LAPORAN TAHUNAN 2023

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya maka Laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa Tahun Anggaran 2023 dapat diselesaikan.

Laporan tahunan ini disusun sebagai pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan BPTU-HPT Sembawa Tahun Anggaran 2023 Laporan ini berisi uraian pelaksanaan kegiatan, hasil-hasil kegiatan dan maupun kendala-kendala yang dihadapi pada pelaksanaan kegiatan tahun 2023.

Kami menyadari bahwa apa yang disajikan dalam laporan ini belum sempurna seperti yang diharapkan. Namun demikian kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagai sumber data dan informasi serta pijakan dalam rangka pengembangan peternakan kedepan.

Akhirnya kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada Tim Penyusun yang telah menyelesaikan laporan ini.

Sembawa, 21 Februari 2023
Plt. Kepala Balai,

Dr. Muhammad Imron, S. Pt.M.Si
NIP. 19731130 199803 1006

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang .....
B. Tujuan Sasaran 1
C. Ruang Lingkup 2

BAB II KEADAAN UMUM **3**
A. Keadaan Lokasi 4
B. Organisasi 5

BAB III KETATAUSAHAAN **7**
A. Perencanaan 7
B. Urusan Kepegawaian 9
C. Keuangan 14

BAB IV PELAYANAN TEKNIS **24**
A. Pemeliharaan dan Pemuliaan Ternak Sapi 25
1. Sistem Pemeliharaan Ternak Sapi 26
2. Populasi Sapi 26
3. Sarana dan Prasarana Pemeliharaan 27
4. Reproduksi 28
5. KIP 30
B. Produksi dan Pemuliaan Ayam 39
1. Populasi Ayam 39
2. Produksi Bibit Ternak Ayam 42
3. Produksi DOC 49
4. KIP 56
C. Kesehatan Hewan 58
1. Kesehatan Ternak Sapi 58
2. Kesehatan Ternak Ayam 66

BAB V PRASARANA DAN SARANA **71**
A. Pemeliharaan Bangunan Teknis 71
B. Perbaikan Instalasi Listrik dan Peralatan Listrik Teknis 74
C. Perbaikan Instalasi Air 75
D. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Mekanikal 77
E. Penggunaan BBM Solar 84
F. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Elektrikal... 86
G. Pengolahan Limbah Ternak dan (Bokasi) 87
H. Biosecurity 89
I. Pakan 90
1. Pakan Olahan Konsentrat 91
2. Kebun Rumput dan Legiminosa 94

BAB VI INFORMASI DAN JASA PRODUKSI **105**
A. Distribusi/Penyebaran Produk dan Hasil Samping 105
B. Data Penerimaan Produk 109
C. Distribusi Hibah BPTU-HPT Sembawa 114
D. Pelayanan Informasi Publik dan Jasa Produksi 131
E. Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) 151
F. Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) 165

BAB VII PENUTUP **170**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keadaan Pegawai Menurut Status PNS	10
Tabel 2.	Jumlah PNS menurut Jabatannya	11
Tabel 3.	Keadaan Pegawai Menurut Pendidikan/Golongan	11
Tabel 4.	kenaikan Gaji Berkala	12
Tabel 5.	Kenaikan Pangkat	12
Tabel 6.	Cuti Pegawai	13
Tabel 7.	Mutasi Pegawai	13
Tabel 8.	Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan	14
Tabel 9.	Rincian Pagu dan Reaslisasi Belanja	15
Tabel 10.	Daftar Kontrak 2023	16
Tabel 11.	Populasi Ternak Sapi Akhir Tahun 2023	26
Tabel 12	Jumlah Pemakaian Straw Tahun 2023`	28
Tabel 13	Jumlah Akseptor Pelaksanaan IB Tahun 2023	29
Tabel 14	Penilaian Kinerja Perbibitan (Sapi Potong)	30
Tabel 15	Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2023	32
Tabel 16	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan I	33
Tabel 17	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan II	33
Tabel 18	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan III	34
Tabel 19	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan IV	34
Tabel 20	Review Performance Sapi Brahman	35
Tabel 21	Review Performance Sapi PO	36
Tabel 22	Review Performance Sapi BB Crossing	37
Tabel 23	Perkembangan Ternak Sapi Tahun 2019 s.d 2023	38
Tabel 24	Perkembangan Ternak Ayam Tahun 2023	40
Tabel 25	Struktur Populasi Ternak Ayam Per Desember 2023	41
Tabel 26	Hen Day Tahun 2023	42
Tabel 27	Rataan Populasi Layer Betina Perbulan, Produksi Telur	42
Tabel 28	Produksi Telur dan Hen Day Per Pola Kandang	43
Tabel 29	Rataan Populasi Layer Betina/bulan	44
Tabel 30	Rataan Populasi Layer Betina Berdasarkan Pola Kandang	44
Tabel 31	Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2023	45
Tabel 32	Produksi dan Distribusi Telur Tahun 2023	46
Tabel 33	Produksi dan Distribusi Telur Per Rumpun/Galur	48
Tabel 34	Mesin Tetas	59
Tabel 35	Penetasan DOC Januari s.d Desember 2023	50
Tabel 36	Penetasan DOC Hasil Kawain Alam Tahun 2023	51
Tabel 37	Penetasan DOC Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2023	52
Tabel 38	Fertilitas dan Daya Tetas Metode Kawin Alan dan IB Ayam 2023	52
Tabel 39	Distribusi DOC 2023	53
Tabel 40	Key Indicator Performance (KIP) 2023	56
Tabel 41	Pengobatan dan Penanganan Penyakit	59
Tabel 42	Program Pengobatan Ternak Sapi 2023	60
Tabel 43	Manajemen Reproduksi	61
Tabel 44	Kematian Ternak Sapi Tahun 2023	62
Tabel 45	Pengiriman Sampel untuk Uji Laboratorium	65
Tabel 46	Program Kesehatan Ternak Ayam	67
Tabel 47	Kematian Ternak Ayam	69

Tabel 48	Perbaikan, Perawatan dan Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	79
Tabel 49	Penggunaan BBM Dexlite Tahun Anggaaran 2023	85
Tabel 50	Mesin Tetas	86
Tabel 51	Mixer	87
Tabel 52	Produksi dan Distribusi Bokasi	88
Tabel 53	Perawatan Biosecurity	88
Tabel 54	Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi Tahun 2023	90
Tabel 55	Bahan Baku Pakan Masuk Tahun 2023	91
Tabel 56	Formulasi Pakan Konsentrat	91
Tabel 57	Pemberian Pakan Ternak Sapi	91
Tabel 58	Pemberian Mineral Blok	92
Tabel 59	Data Penerimaan Bahan Baku Pakan/Pakan Konsentrat Ayam	92
Tabel 60	Data Pengolahan Bahan Baku Pakan/Pakan Konsentrat Ayam	93
Tabel 61	Formulasi Pakan Ayam Grower dan Layer	93
Tabel 62	Jumlah dan Jenis Pemberian Pakan Ayam	93
Tabel 63	Prasarana Gudang Pakan	94
Tabel 64	Produksi Rumput	95
Tabel 65	Produksi Leguminosa	95
Tabel 66	Kebun Rumput dan Leguminosa	97
Tabel 67	Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi)	97
Tabel 68	Jumlah dan Luas Padang Penggembalaan	98
Tabel 69	Rotasi Penggembalaan	98
Tabel 70	Produksi Padang Penggembalaan	100
Tabel 71	Penanaman dan Penyulaman	101
Tabel 72	Pemupukan Kimia	101
Tabel 73	Produksi Benih dan Bibit Rumput dan Legum	102
Tabel 74	Produksi Bibit Rumput dan Legum	102
Tabel 75	Distribusi Bibit Rumput dan Leguminosa	103
Tabel 76	Distribusi Benih HPT (Hibah, Jual/Tanam)	103
Tabel 77	Pengolahan Hay, Fermentasi dan Silase	104
Tabel 78	Penggunaan Hay, Fermentasi dan Silase	104
Tabel 79	Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2023	106
Tabel 80	Rekapitulasi Data Penjualan Produk Tahun 2023	107
Tabel 81	Perbandingan PNBP Tahun 2019 s.d 2023	108
Tabel 82	Data Penerimaan Sapi Bibit dan Afkir	109
Tabel 83	Penerimaan DOC Tahun 2023	109
Tabel 84	Data Penerimaan Ayam Bibit dan Afkir Tahun 2023	110
Tabel 85	Data Penerimaan Pupuk Bokasi Tahun 2023	111
Tabel 86	Data Penerimaan Telur Konsumsi dan Afkir Tahun 2023	112
Tabel 87	Data Penerimaan Rumput Bibit dan Leguminosa Tahun 2023	113
Tabel 88	Data Hibah Ternak Sapi BPTU HPT Sembawa	114
Tabel 89	Data Hibah Ternak Sapi (Pengadaan/Aspirasi Anggota DPR-RI)	115
Tabel 90	Data Hibah Ternak Sapi Desa Korporasi Sapi (Pengadaan)	116
Tabel 91	Data Hibah Ternak Kambing	117
Tabel 92	Data Hibah Ternak DOC/Ayam (BPTU HPT Sembawa)	118
Tabel 93	Data Hibah Ternak Ayam (Pengadaan/aspirasi)	122
Tabel 94	Hibah HPT dan Leguminosa	125
Tabel 95	Hibah Telur Konsumsi/Telur Afkir	125

Tabel 96	Hibah Ayam Afkir	130
Tabel 97	Kegiatan Promosi dan Informasi	131
Tabel 98	Penderasan Sosial Media	132
Tabel 99	Jumlah Koleksi Perpustakaan BPTU-HPT Sembawa	141
Tabel 100	Kelengkapan dan Sarana Prasarana Perpustakaan	141
Tabel 101	Kunjungan di BPTU HPT Sembawa	142
Tabel 102	Magang/Praktek Kerja Lapangan di BPTU HPT Sembawa	149
Tabel 103	Pengolahan SKM	151
Tabel 104	Profil Responden Berdasarkan Usia	157
Tabel 105	Nilai Rata-rata Suvei Kepuasan Masyarakat Juli s.d Desember 2023	160
Tabel 106	Nilai Unsur Terbesar dan Terkecil	160
Tabel 107	Capaian Kinerja Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) atas Layanan BPTU HPT Sembawa	161
Tabel 108	Capaian Kinerja Survey Kepuasan Masyarakat (IKM) atas Layanan BPTU HPT Sembawa Tahun 2022 dan 2023	162

BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Laporan tahunan merupakan laporan kegiatan yang disusun untuk memberikan gambaran tentang pelaksanaan tugas dan fungsi Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa. Laporan tahunan berisikan uraian secara menyeluruh mengenai kondisi sumber daya (sumber daya manusia, sarana prasarana dan dana), hasil kegiatan, pencapaian kinerja, masalah dan hambatan untuk meningkatkan kinerja dan hasil yang akan dicapai pada tahun yang akan datang.

Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 Tentang Pembentukan dan Organisasi, menyebutkan bahwa setiap pimpinan suatu organisasi wajib menyampaikan laporan berkala tepat pada waktunya. Atas dasar hukum tersebut Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa menyusun laporan tahunan sebagai gambaran kondisi secara menyeluruh di sepanjang tahun 2023.

Laporan tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa disusun berdasarkan kegiatan setiap subkoordinasi, diantaranya : 1) Tata Usaha; 2) Pelayanan Teknis Produksi; 3) Prasarana dan Sarana; dan 4) Informasi dan Jasa Produksi.

Pelaksanaan kegiatan Tahun Anggaran 2023 didanai berdasarkan DIPA Nomor : SP DIPA-018.06.2.239441/2023 tanggal 23 Desember 2022 Kode Satker : 239441.

B. Tujuan Sasaran

Tujuan yang ingin dicapai dengan disusunnya laporan tahunan ini adalah memberikan informasi pencapaian kinerja sebagai bahan masukan dalam mengevaluasi seluruh rangkaian kegiatan yang telah dilaksanakan dengan harapan dapat meningkatkan kinerja di tahun berikutnya. Dan disusun sebagai wujud pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan tahun 2023.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup Laporan Tahunan 2023 ini mencakup :

1. Pendahuluan
2. Keadaan Umum
3. Ketatausahaan
4. Pelayanan Teknis
5. Prasarana dan Sarana
6. Informasi dan Jasa Produksi
7. Hambatan dan Kendala
8. Penutup

BAB II
KEADAAN UMUM

Dalam rangka mewujudkan tujuan pembangunan peternakan kedepan, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa dengan visinya "*Menjadikan BPTU-HPT Sembawa yang profesional dalam menghasilkan bibit sapi, ayam dan Hijauan Pakan Ternak berkualitas dan berkelanjutan"* dilakukan melalui Misi : 1) Mewujudkan kinerja BPTU-HPT Sembawa yang profesional; 2) Melaksanakan pemuliaan melalui seleksi, pengaturan perkawinan, uji performance serta pencatatan ternak bibit sapi, ayam dan hijauan pakan ternak yang berkelanjutan; 3) Melaksanakan pemeliharaan yang efektif dan efisien melalui penerapan teknologi peternakan; 4) Melaksanakan distribusi dan pelayanan yang prima", serta Motto "*Bibit Unggul Peternak Makmur"*.

Dalam upaya mewujudkan hal tersebut di atas, pada Tahun Anggaran 2023 berbagai langkah telah dilaksanakan oleh BPTU-HPT Sembawa, yang merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yang pada awalnya dibentuk dengan Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 313/Kpts/Org/5/1978 dan dengan mengikuti perkembangan pembangunan peternakan kedepan pada tanggal 16 April 2002 Menteri Pertanian dengan Surat Keputusan Nomor: 291/Kpts/OT.210/4/2002 semula bernama Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak (BPT-HMT) Sembawa menjadi Balai Pembibitan Ternak Unggul (BPTU) Sapi Dwiguna dan Ayam Sembawa dengan tugas pokok adalah melaksanakan pemuliaan, produksi dan pemasaran bibit Sapi Dwiguna dan Ayam Unggul. Dalam rangka optimalisasi pelaksanaan tugas dan fungsi UPT Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan maka terjadi perubahan menjadi BPTU-HPT Sembawa berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 56/Permentan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013, tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak.

Pelaksanaan tugas pokok tersebut adalah untuk mengembangkan Visi dan Misi BPTU-HPT Sembawa yaitu agar berkembangnya peternakan sapi unggul dan ayam unggul serta hijauan pakan ternak di masyarakat yang berdaya saing dan berkelanjutan. Tersedianya ternak unggul, hasil ternak dan produk lainnya yang berkualitas untuk pengembangan peternakan sesuai dengan kebutuhan masyarakat melalui pemuliabiakan dengan seleksi terus menerus, *crossing*, pengujian-pengujian dan penelaahan,

memproduksi dan memultifikasi, pengembangan teknologi produksi, distribusi, pemasaran, serta pelayanan teknis dan jasa.

A. Keadaan Lokasi

BPTU-HPT Sembawa melakukan kegiatan pembibitan dan pengembangan ternak unggul sapi, ayam dan hijauan pakan ternak, yang wilayah pelayanannya menjangkau seluruh provinsi (Nasional).

1. Lokasi

   BPTU-HPT Sembawa terletak pada 103º Lintang Selatan dan 104º Bujur Timur, berlokasi di kilometer 29 Jalan raya Palembang - Pangkalan Balai, Desa Lalang Sembawa, Kecamatan Sembawa, Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. Lokasi ini ±2 km dari jalan raya, berdampingan dengan Balai Inseminasi Buatan (BIB) Sembawa dan Sekolah Menengah Kejuruan Pertanian Pembangunan (SPP) Negeri Sembawa serta Balai Penelitian Perkebunan Sembawa.

2. Luas

   Luas areal BPTU-HPT Sembawa seluas 265,04 ha dan berdasarkan Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Provinsi Sumatera Selatan DA Nomor: 593.3/226/III/1984, tanggal 14 Nopember 1984 sebagai Hak Pakai dengan sertifikat Nomor: 1 tanggal 13 September 1985.

   Berdasarkan hasil pengukuran ulang tanggal 5 Desember 2016, luas areal BPTU-HPT Sembawa menjadi seluas 265,70 Ha.

3. Topografi

   Keadaan tempat/topografi adalah bergelombang dan berbukit landai dengan kemiringan antara 5^o – 20^o serta ketinggian 10 m dari permukaan laut.

4. Iklim

   Keadaan iklim tergolong daerah basah dengan curah hujan antara 3 (tiga) bulan kering dan 7 (tujuh) bulan basah serta 2 (dua) bulan sedang. Temperatur berkisar antara 20,50º - 35,0º dan kelembaban antara 61 - 98 %.

5. Tanah

   Jenis tanah pada umumnya podzolik dengan PH antara 3,5 sampai 6,8 defisiensi unsur Ca, P dan N.

B. Organisasi

1. Peranan

BPTU-HPT Sembawa adalah salah satu Unit Pelaksana Teknis, yang bertanggung jawab kepada Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian. BPTU-HPT Sembawa sejak tanggal 16 April 2002 sampai dengan 23 Mei 2013 bernama Balai Pembibitan ternak Unggul Sapi Dwiguna dan Ayam Sembawa. Dan dalam rangka optimalisasi pelaksanaan tugas dan fungsi UPT Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan maka berubah menjadi BPTU-HPT Sembawa berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 56/Permentan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa.

2. Tugas

Tugas pokok BPTU-HPT Sembawa adalah Melaksanakan Pemeliharaan, Produksi, Pemuliaan, Pengembangan, Penyebaran dan distribusi Bibit ternak unggul, serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak.

3. Fungsi

- Penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan;
- Pelaksanaan pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul;
- Pelaksanaan uji *performance* dan uji *zuriat* ternak unggul;
- Pelaksanaan *recording* pembibitan ternak unggul;
- Pelaksanaan pelestarian plasma nutfah;
- Pelaksanaan pengembangan bibit ternak unggul;
- Pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul;
- Pemeliharaan dan pemeriksaan kesehatan hewan, dan pelaksanaan diagnosa penyakit hewan;
- Pelaksanaan pengawasan mutu pakan ternak;
- Pengelolaaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak;
- Pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi hasil produksi bibit ternak unggul bersertifikat dan hijauan pakan ternak;

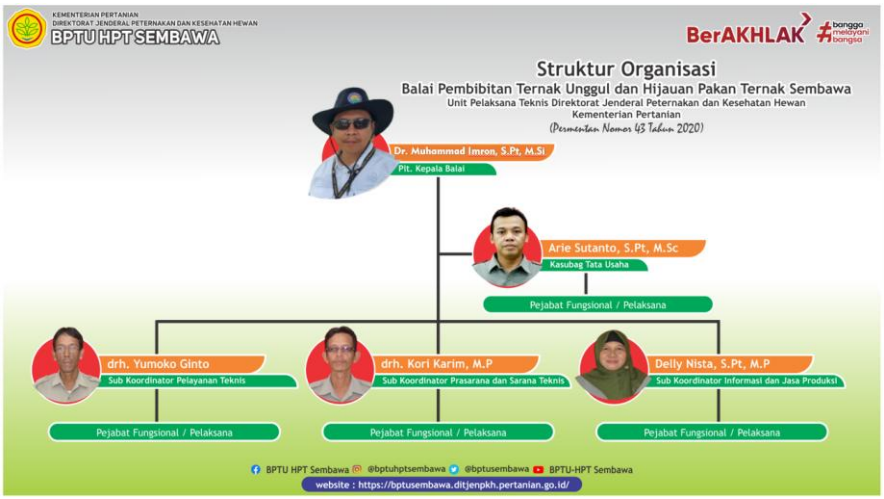
- Pelaksanaan evaluasi kegiatan pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak unggul;
- Pemberian pelayanan teknis pemeliharaaan bibit ternak unggul;
- Pemberian pelayanan teknis pemuliaan dan produksi bibit ternak unggul;
- Pengelolaaan prasarana dan sarana teknis;
- Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPTU-HPT Sembawa.

4. Susunan Organisasi

Untuk melaksanakan tugas pokok dan fungsi tersebut di atas BPTU-HPT Sembawa memiliki struktur organisasi dipimpin oleh:

- Kepala Balai
- Sub. Bagian Tata Usaha
- Sub. Koordinator Pelayanan Teknik
- Sub. Koordinator Prasarana dan Sarana Teknis
- Sub. Koordinator Informasi dan Jasa Produksi
- Kelompok Jabatan Fungsional

STRUKTUR ORGANISASI BPTU-HPT SEMBAWA



BAB III
KETATAUSAHAAN

Sesuai Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 43 Tahun 2020 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa, salah satu tugas Ketatausahaan yaitu melakukan penyiapan penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, penyiapan evaluasi dan pelaporan, serta pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga, dan perlengkapan.

Dalam Surat Keputusan Kepala Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa Nomor: 03001/KPTS/KP.410/F2.D/01/2023 tanggal 2 Januari 2023 Tentang Penunjukan Tugas Pegawai pada BPTU-HPT Sembawa disebutkan bahwa uraian tugas Kepala Sub Bagian Tata Usaha yaitu:

1. Penyiapan bahan penyusunan rencana kerja, program dan anggaran, kerjasama, serta pelaksanaan urusan kepegawaian, Perencanaan, Keuangan, rumah tangga dan perlengkapan, surat menyurat, kearsipan, monitoring, evaluasi dan pelaporan;
2. Sistem Pengendalian Internal (SPI);
3. Pembuatan LAKIN, laporan tahunan, renstra.

Dalam laporan tahunan ini kegiatan Ketatausahaan dikelompokkan menjadi beberapa lingkup kegiatan yaitu: Perencanaan, Kepegawaian, Keuangan, Rumah Tangga Kantor dan Lingkungan, serta Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah.

A. Perencanaan

Kegiatan perencanaan di BPTU-HPT Sembawa selama tahun 2023 antara lain Penyusunan Daftar Usulan Anggaran, RKA K/L, Renja, Rencana Operasional Pelaksanaan Anggaran (ROPAK), Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) serta pelaksanaan revisi anggaran tahun berjalan.

Dalam melaksanakan Program dan Kegiatan, pada awal Tahun Anggaran 2023 BPTU-HPT Sembawa mendapat alokasi dana APBN sebesar **Rp. 58.324.675.000,-** sesuai DIPA nomor : SP DIPA-018.06.2.239441/2023 tanggal 23 Desember 2022. Telah dilakukan 13 kali revisi anggaran dalam rangka refocusing/realokasi sehingga pada akhir tahun 2023 pagu anggaran menjadi **Rp.48.899.388.000,-** dengan penjelasan revisi sebagai berikut :

1) Revisi DIPA ke 01 tanggal 26 Desember 2022, Revisi DJA Pagu tetap sebesar Rp.58.324.675.000,- dalam rangka pembukaan blokir anggaran BPTU-HPT Sembawa tahun 2023;

2) Revisi DIPA ke 02 tanggal 10 Februari 2023, Pemutakhiran Revisi POK Pagu tetap sebesar Rp.58.324.675.000,- karena adanya revisi pergeseran antar detail akun belanja;

3) Revisi DIPA ke 03 tanggal 16 Februari 2023, Revisi DJA karena adanya realokasi anggaran penambahan pagu sebanyak Rp.2.876.293.000 dari Rp.58.324.675.000 menjadi Rp.61.200.968.000 terkait anggaran Banpem ternak dan Pembukaan blokir anggaran Sarana dan Prasarana;

4) Revisi DIPA ke 04 tanggal 31 Maret 2023, Pemutakhiran Revisi POK pagu tetap sebesar Rp.61.200.958.000,- karena adanya revisi pergeseran anggaran antar akun belanja;

5) Revisi DIPA ke 05 tanggal 15 April 2023, Revisi DJA karena adanya realokasi anggaran pengurangan pagu sebanyak Rp.10.016.787.000 dari Rp.61.200.968.000 menjadi Rp.51.184.181.000 terkait anggaran Banpem ternak Ayam dan Sarana Prasarana Balai;

6) Revisi DIPA ke 06 tanggal 30 Mei 2023, Revisi DJA karena adanya realokasi anggaran penambahan pagu sebanyak Rp.4.348.000.000 dari Rp.51.184.181.000 menjadi Rp.55.532.181.000 terkait anggaran Banpem ternak Ruminansia Potong dan Sarana Prasarana Balai;

7) Revisi DIPA ke 07 tanggal 14 Juni 2023, Revisi Pagu Tetap sebesar Rp.55.532.181.000 karena adanya Pemutakhiran Revisi POK pergeseran anggaran antar akun belanja;

8) Revisi DIPA ke 08 tanggal 17 Juli 2023, Revisi Pagu Tetap sebesar Rp.55.532.181.000 karena adanya Pemutakhiran Rencana Penarikan Dana Halaman III DIPA ke Kanwil DJPb Sumatera Selatan;

9) Revisi DIPA ke 09 tanggal 14 September 2023, Revisi Pagu Tetap sebesar Rp.55.532.181.000 karena adanya Pemutakhiran Revisi POK pergeseran anggaran antar akun belanja;

10) Revisi DIPA ke 10 tanggal 16 Oktober 2023, Revisi Pagu Tetap sebesar Rp.55.532.181.000 karena adanya Pemutakhiran Rencana Penarikan Dana Halaman III DIPA ke Kanwil DJPb Sumatera Selatan;

11) Revisi DIPA ke 11 tanggal 31 Oktober 2023, Revisi DJA karena adanya realokasi anggaran Ditjen PKH dgn pengurangan pagu BPTU-HPT Sembawa sebanyak Rp.4.851.477.00 dari pagu Rp.55.532.181.000 menjadi Rp.50.680.704.000;

12) Revisi DIPA ke 12 tanggal 24 Nopember 2023, Revisi DJA karena adanya pengurangan pagu sebanyak Rp.1.781.316.000 dalam rangka optimalisasi sisa kontrak Ditjen PKH dari pagu BPTU-HPT Sembawa sebesar Rp.50.680.704.000 menjadi Rp.48.899.388.000,-

13) Revisi DIPA ke 13 tanggal 27 Desember 2023, Revisi Pagu Tetap sebesar Rp.48.899.388.000,- karena adanya Pemutakhiran Revisi POK dan Pemutakhiran Rencana Penarikan Dana Halaman III DIPA ke Kanwil DJPb Sumatera Selatan;

Dari total pagu anggaran BPTU-HPT Sembawa sebesar Rp.48.899.388.000,- anggaran yang dapat direalisasikan per 31 Desember 2023 mencapai 99,36% atau sebesar Rp.48,588,729,796,-. Realisasi tersebut terdiri dari Belanja Pegawai Rp.5,709,121,259 (99.87%); Belanja Barang Rp.37,265,093,574,-(99.23%) dan Belanja Modal Rp. 5.614.514.963,- (99.73%).

B. Urusan Kepegawaian

1. Kegiatan Pengelolaan Kepegawaian dan Pengembangan SDM selama tahun 2023 :

- Melaksanakan penyusunan rencana formasi dan mutasi serta pengelolaan administrasi kepegawaian seperti : pembuatan SK Job Balai, Surat Kenaikan Gaji Berkala (KGB), blangko permohonan cuti, membuat surat keluar / surat pengantar, surat keterangan, SPMT, dll;
- Mencatat dan merekap semua kegiatan pengelolaan kepegawaian untuk acuan pembuatan laporan bulanan dan laporan tahunan;
- Mencatat/menghimpun arsip-arsip pegawai dalam map individu dan mendata perkembangan pegawai dengan mengunakan program SIM ASN untuk menghasilkan Daftar Nominatif dan Daftar Urut Kepangatan (DUK) data Fungsional Tertentu serta data lainnya yang diperlukan;
- Mendata kehadiran PNS dilakukan dengan manual maupun elektrik/finger print (sidik jari) e-kehadiran, merekap kehadiran PNS perbulan untuk memantau perkembangan disiplin pegawai dan sebagai acuan pembayaran Uang Makan dan Tunjangan Kinerja;
- Mendata kehadiran petugas harian tetap secara manual maupun elektrik /finger print (sidik jari), merekap kehadiran petugas harian tetap perbulan untuk memantau perkembangan disiplin dan sebagai acuan pembayaran gaji;
- Merekon perubahan jabatan pegawai ke pusat apabila ada perubahan jabatan fungsional tertentu maupun fungsional umum;
- Membuat Laporan Bulanan dan Laporan Tahunan Kepegawaian;
- Mengusulkan mutasi kenaikan pangkat Jabatan Struktural, Fungsional Umum dan Pensiun. Mutasi kenaikan pangkat/pensiun PNS Golongan I sampai dengan Golongan III/d dibuat oleh Kepala Balai dengan persetujuan BKN Regional VII Palembang melalui Sistem Aplikasi Pelayanan Pegawai (SAPK) dan semua berkas pengusulan kenaikan pangkat diupdate pada aplikasi Doc.Digital;

- Membuat blangko isian pembuatan Sasaran Kinerja Pegawai (SKP PNS) dan disiplin PNS guna pembuatan aspek Penilaian Perilaku Kerja (PPK) Pegawai Negeri Sipil (diisi oleh atasan langsung PNS) berdasarkan capaikan kinerja dan disiplin pegawai selama satu tahun dan diinput ke aplikasi E-Personal;
- Mengusulkan kenaikan jabatan fungsional menggunakan Aplikasi E-Mutasi;
- Rekon perubahan jabatan menggunakan Aplikasi Sivajab apabila ada pegawai yang pensiun atau perubahan jabatan baik fungsional maupun fungsional tertentu;
- Mengurus KARPEG (Kartu Pegawai), KARIS (Kartu Istri), KARSU (Kartu Suami) di BKN Regional Palembang, TASPEN (Dana Tabungan dan Asuransi Pegawai Negeri) di Kantor TASPEN Palembang, dan BPJS.

2. Kegiatan Pengelolaan Kepegawaian dan Pengembangan SDM Tahun 2023 diuraikan di bawah ini :

2.1. **FORMASI PEGAWAI** :

a. Menurut Status :

Tabel 1. Keadaan Pegawai Menurut Status PNS

No	Uraian		Status Pegawai		Total
			PNS	CPNS	
1	Keadaan Awal Tahun 2023		83	-	83
2.	Bertambah		-	-	-
3.	Berkurang	Mutasi *	-	-	-
		Pensiun	2	-	-
		Meninggal	2	-	-
4.	Keadaan Akhir Tahun 2023		**79**		79

Catatan : ***** Pensiun An. Bakia Usman dan Sugiarto
- Meninggal An. drh. Heri Afdhal dan Legino

b. Menurut Sifat di Akhir Desember 2023 :

- Tenaga Teknis ..... = 43 orang
- Tenaga Administrasi …… = 36 orang

Jumlah …. ..... = 79 orang

c. Menurut Jabatan

Tabel 2. Jumlah PNS Sesuai Jabatan:

No.	Jabatan	Jumlah Awal 2023	Bertambah	Berkurang	Jumlah Akhir 2023
1.	**Struktural**	**1**	-	-	**1**
2.	**Fungsional Tertentu :**				
	a. Medik/ Paramedik Veteriner /Calon	**14**	-	1	**13**
	b. Wasbitnak	**12**	-	-	**12**
	c. Wastukan / Calon	**13**	-	1	**12**
	d. Analis Kepegawaian	**1**	-	-	**1**
	e. Prana Humas	**1**	-	-	**1**
	f. Pustakawan	**1**	-	-	**1**
3.	**Fungsional Umum**	**40**	-	2	**38**
JUMLAH =		**83**	**-**	**4**	**79**

Catatan : - Fungsional Medik berkurang satu orang atas nama drh. Heri Afdhal (meninggal dunia)

- Fungsional Wastukan berkurang satu orang An. Legino (meninggal dunia)
- Fungsional Umum berkurang dua orang An. Bakia Usman dan Sugiarto (Pensiun)

d. Menurut Pendidikan dan Golongan :

Tabel 3. Keadaan Pegawai Sesuai Pendidikan/Golongan 31 Desember 2023

No.	PEN DIDIKAN	GOLONGAN							JUMLAH 31-12-2023
		PNS				CPNS			
		IV	**III**	**II**	**I**	**III**	**II**	**I**	
1	**S3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	S2	4	1	-	-	-	-	-	5
	S1	3	22	-	-	-	-	-	25
	D4	-	2	-	-	-	-	-	2
	SM	-	-	-	-	-	-	-	-
	D3	-	3	4	-	-	-	-	7
	D2	-	-	-	-	-	-	-	-
	D1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLTA	-	8	30	-	-	-	-	38
	SLTP	-	-	-	-	-	-	-	-
	SD	-	-	-	2	-	-	-	2
TOTAL 1 =		**7**	**37**	**34**	**2**	**-**	**-**	**-**	**79**

3. Kenaikan Gaji Berkala, Kenaikan Pangkat dan kenaikan Jabatan Fungsional :

a. Kenaikan Gaji Berkala (KGB)

Pembuatan Surat Pemberitahuan Kenaikan Gaji Berkala tahun 2023, sebanyak 32 (tiga puluh dua) orang, terurai dalam Tabel 4 di bawah ini :

NO	TANGGAL PEMBERITAHUAN	TMT	KETERANGAN
1	26-10-2022	01-01-2023	13 Orang
2	04-01-2023	01-02-2023	2 Orang
3	30-01-2023	01-03-2023	3 Orang
4	27-03-2023	01-04-2023	7 Orang
5	30-10-2023	01-12-2023	7 Orang

b. Kenaikan Pangkat

Jumlah Kenaikan Pangkat Tahun 2023 sebanyak 13 (tiga belas) orang terdiri atas; 4 (empat) orang Fungsional Umum dan 9 (sembilan) orang Fungsional Tertentu seperti tersebut pada Tabel 5 di bawah ini :

No	Nama / NIP/ Jabatan	Golongan		T. M. T	Masa Kerja		No. dan Tgl. SK.
		Lama	Baru		Th.	Bln	
-	**Fungsinal Umum** :						
1	Taufik Walhidaya 197905202012121001	II-a	II-b	01-04-2023			01874/Kpts/Kp.210/F1/03/2023 01-03-2023
2	Tabgani 198010082012121002	II-a	II-b	01-04-2023			01874/Kpts/Kp.210/F1/03/2023 01-03-2023
3	Cecep Amirudin H 198311212011011007	III-a	III-b	01-10-2023	10	9	8274/Kpts/Kp.210/F1/09/2023 01-09-2023
4	Deddy Novriady 198011052011011008	III-a	III-b	01-10-2023	10	9	8273/Kpts/Kp.210/F1/09/2023 01-09-2023
-	**Fungsional Tertentu** :						
1	Okiar Hidayat, A.Md 198510202008011005	III-b	III-c	01-04-2023			01124/Kp.210/F1/03/2023 15-03-2023
2	Cpta Ramdhani, S.Pt 198107072014031002	III-b	III-c	01-04-2023			01123/Kp.210/F1/03/2023 15-03-2023
3	Sugianto 198208112008121001	II-d	III-a	01-04-2023			01125/Kp.210/F1/03/2023 15-03-2023
4	Firmansyah Budiyanto 198411252011011009	III-d	IV-b	01-04-2023			136/Kpts/Kp.220/A2/03/2023 15 Maret 2023
5	Hendra Kurniawan 198507052014031002	III-b	III-c	01-10-2023	09	07	8299/Kpts/Kp.220/F1/09/2023 01-10-2023
6	Agus Susanto, SP 198208052005011001	III-b	III-c	01-10-2023	13	09	8300/Kpts/Kp.220/F1/09/2023 01-09-2023
7	Deki Zulkarnain 198706062018011001	III-a	III-b	01-10-2023	05	09	83001/Kpts/Kp.220/F1/09/2023 01-09-2023
8	Gunawan Saputra 198112092008121001	II-d	III-a	01-10-2023	15	05	8302/Kpts/Kp.220/F1/09/2023 01-09-2023
9	Ir. Ermizal 196410061994031001	IV-a	IV-b	01-10-2023	29	07	8301/Kpts/KP.220/A2/08/2023 01-08-2023

4. Pengangkatan PNS

Pada tahun 2023 tidak ada Pengangkatan PNS.

5. Cuti Pegawai Negeri Sipil:

Pegawai yang mengambil Cuti Tahunan dan Alasan Penting selama bulan Januari s.d Desember tahun 2023 sebanyak 235 orang, seperti yang tercantum dalam Tabel 6 berikut.

NO	Bulan	Jenis Cuti	Keterangan
1	Januari 2023	Cuti Tahunan	28 Orang
2	Februari 2023	Cuti Tahunan	26 Orang
3	Maret 2023	Cuti Tahunan	19 Orang
4	April 2023	Cuti Tahunan	12 Orang
5	Mei 2023	Cuti Tahunan	12 Orang
6	Juni 2023	Cuti Tahunan	18 Orang
7	Juli 2023	Cuti Tahunan	19 Orang
8	Agustus 2023	Cuti Tahunan	17 Orang
9	September 2023	Cuti Tahunan	23 Orang
10	Oktober 2023	Cuti Tahunan	21 Orang
11	November 2023	Cuti Tahunan	21 Orang
12	Desember 2023	Cuti Tahunan	19 0rang

6. Daftar Mutasi Pegawai :

Jumlah pegawai yang mutasi tahun 2023 sebanyak 2 (dua) orang karena Pensiun, tercantum dalam Tabel 7 di bawah ini:

No	Nama / NIP	Gol	No SK dan Tgl Mutasi	No SK dan Tgl Pensiun	TMT	Keterangan
1	Bakia Usman 196507031997031001	III-c	-	00643/12013/AZ/12/22 20-12-22	01-08-2023	Pensiun
2	Sugiarto 196311202012121001	I-c	-	00167/12013/AZ/05/2023 09 maret 2023	01-12-2023	Pensiun

7. Peningkatan Sumber Daya Manusia

a. Pengelolaan Administrasi Kepegawaian Pegawai Negeri Sipil

Pelaksanakan Kegiatan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian selama tahun 2023

1. Kehadiran : Menyiapkan absensi PNS dan rekap absensi untuk uang makan, tunjangan kinerja dan gaji harian, dan laporan absensi ke pusat;
2. Mengisi perubahan data pegawai pada program SIMASN : untuk laporan DUK dan Daftar Nominatif PNS (terlampir);
3. Membuat surat pengantar, surat pernyataan, keterangan dll;
4. Membuat/menyiapkan blangko izin untuk pegawai yang akan meninggalkan kantor pada jam kerja, sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 06 Tahun 2016;
5. Membuat blangko surat pengajuan cuti dan surat persetujuan izin cuti pegawai;
6. Membuat SK JOB, SK Infasing Gaji Pokok, SK Kenaikan Pangkat dan Pemberitahuan KGB Pegawai;
7. Membuat Surat Perintah Melaksanakan Tugas dan Pegawai PNS yang mutasi jabatan dari Fungsional Umum ke Fungsional Tertentu;
8. Membuat KP4 pegawai;
9. Mengusulkan pembuatan Kartu Askes, KARPEG, KARIS dan KARSU serta TASPEN pegawai;
10. Membuat/menyiapkan daftar penolong Penilaian Perilaku Kerja Pegawai Negeri Sipil dan Rekapitulasi Penilaian SKP Pegawai;

11. Pengajuan Kenaikan Pangkat Ke BKN Palembang dengan Pogram SAPK dan Doc Digital;
12. Menyiapkan kelengkapan persyaratan pegawai yang akan pensiun dan Mutasi alih tugas;
13. Membuat Perubahan Data Pemangku Jabatan PNS setiap bulan, guna pengajuan pembayaran tukin;
14. Membuat Laporan Tahunan dan Bulanan Pengelolaan Kepegawaian.

8. Pengelolaan Administrasi Pegawai Harian

Guna mendukung kegiatan di BPTU-HPT Sembawa tahun 2023 selain PNS terdapat sebanyak 90 (sembilan puluh) orang petugas lain yang terdiri dari : 78 (tujuh puluh delapan) orang Harian tetap, dan 12 (dua belas) orang Tenaga Satuan Pengamanan.

Pelaksanakan kegiatan administrasi pegawai Harian Tetap dan Harian Lepas:

a. Menyiapkan absensi dan merekap absensi harian setiap bulan guna untuk pembayaran gaji. Pegawai harian yang akan meninggalkan pekerjaan harus membuat surat izin yang diketahui oleh penanggungjawabnya.
b. Bagi Harian Tetap dan Harian Lepas yang tidak masuk kerja tanpa keterangan yang sah dilakukan pemotongan upah.

C. Keuangan

1. Penerimaan Negara Bukan Pajak

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp4.949.902.869 atau mencapai 171,53% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp2.885.700.000. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut :

Tabel 8. Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Uraian	2023		
Akun Pendapatan	Anggaran	Realisasi	.%
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN dan Iuran Badan Usaha	2.885.700.000	4.794.195.637	166,14
Pendapatan Denda	**0**	**41.590.506**	**0**
Pendapatan Lain-Lain	0	114.116.726	**0**
Jumlah	**2.885.700.000**	**4.949.902.869**	**171,53**

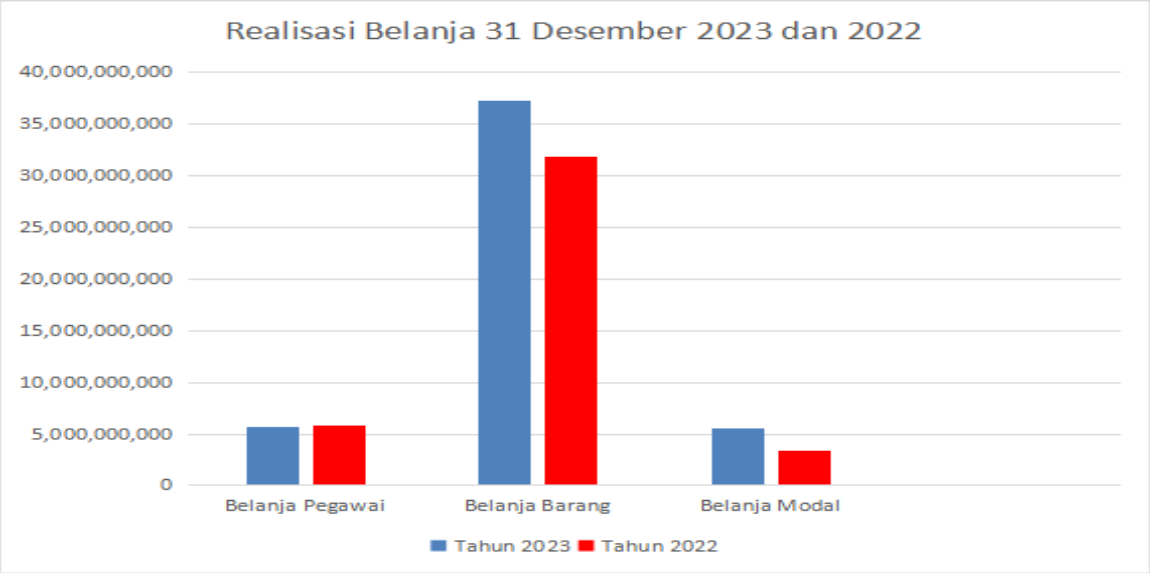
2. Belanja

Realisasi Belanja pada 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp48.588.729.796 atau 99,36% dari anggaran belanja sebesar Rp48.899.388.000. Rincian anggaran dan realisasi belanja 31 Desember 2023 adalah sebagai berikut:

Tabel 9. Rincian Pagu dan Realisasi Belanja per 31 Desember 2023

Uraian	2023		
Akun Belanja	Anggaran	Realisasi	%
Belanja Pegawai	**5.716.456.000**	5.710.201.273	99,89
Belanja Barang	**37.553.414.000**	37.345.200.729	99,45
Belanja Modal	5.629.518.000	5.614.514.963	99,73
Total Belanja Kotor	48.899.388.000	**48.669.916.965**	**99,53**
Pengembalian Belanja		81.187.169	
Total Belanja	**48.899.388.000**	**48.588.729.796**	**99,36**

Grafik 1. Realisasi Belanja Tahun Anggaran 2023



Tabel 10. Daftar Kontrak 2023

No.	Uraian Pekerjaan	Kontrak/SPK			Pelaksana Pekerjaan	Metode Pengadaan *)	Kode Jenis Belanja ***)	Jangka Waktu Pelaksanaan	Akhir Pelaksanaan
		Nomor	Tanggal	Nilai (Rp)					
1	Pengadaan Pakan Jadi Ayam Fase Starter	01/PL.000/F2.D/01/2023	10-Jan-23	Rp 199.057.500	CV. Alfain Palembang	E-Catalogue	52	111 hari kalender	30-Apr-23
2	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower dan Layer	02/PL.000/F2.D/01/2023	11-Jan-23	Rp 679.071.800	CV. Alfain Palembang	E-Catalogue	52	80 hari kalender	31-Mar-23
3	Pengadaan Bahan Baku Pakan Sapi Brahman dan PO	03/PL.000/F2.D/01/2023	20-Jan-23	Rp 1.258.842.500	PT. Artha Carolina Sentosa	E-Catalogue	52	71 hari kalender	31-Mar-23
4	Pengadaan Molases	04/PL.000/F2.D/01/2023	24-Jan-23	Rp 142.500.000	CV. Karyati Mandiri	E-Catalogue	52	250 hari kalender	30-Sep-23
5	Pengadaan Bahan Pakan Calf Starter	05/PL.000/F2.D/02/2023	3-Feb-23	Rp 102.072.550	CV. Sukses Jaya Abadi	PL	52	275 hari kalender	4-Nov-23
6	Pengadaan Vaksin Ternak Ayam	06/PL.000/F2.D/02/2023	13-Feb-23	Rp 198.029.550	CV. Candi Agri	PL	52	90 hari kalender	13-May-23
7	Pengadaan Obat, Vitamin Antibiotik Ternak Sapi	07/PL.000/F2.D/02/2023	16-Feb-23	Rp 149.727.900	CV. Syazily Jaya Prima	PL	52	90 hari kalender	16-May-23
8	Pengadaan Hormon dan Vitamin Reproduksi Ternak Sapi	08/PL.000/F2.D/02/2023	20-Feb-23	Rp 90.531.600	CV. Awfiyah Mulia	PL	52	60 hari kalender	20-Apr-23
9	Pengadaan Pupuk	09/PL.000/F2.D/02/2023	23-Feb-23	Rp 451.800.000	CV. Diamora Sejahtera	E-Catalogue	52	60 hari kalender	23-Apr-23
10	Pengadaan Bahan Desinfektan Biosecurity	10/PL.000/F2.D/03/2023	6-Mar-23	Rp 193.550.700	CV. Dinasty Corporation	PL	52	60 hari kalender	3-Jun-23
11	Pemeliharaan Tractor Four Wheel (BBM)	11/PL.000/F2.D/03/2023	14-Mar-23	Rp 94.999.981	PT. Pro Energi	PL	52	15 hari kalender	28-Mar-23

12	Pengadaan Ayam Kabupaten Banyuasin	12/PL.000/F2.D/03/2023	21-Mar-23	Rp	62.800.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	60 hari kalender	19-May-23
13	Pengadaan Ayam Kabupaten Musi Rawas	13/PL.000/F2.D/03/2023	21-Mar-23	Rp	31.600.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	60 hari kalender	19-May-23
14	Pengadaan Perlengkapan Kandang Sapi dan Perlengkapan Kandang Ayam	14/PL.000/F2.D/03/2023	27-Mar-23	Rp	91.020.000	PT. Arumsindo Jaya Abadi	PL	52	90 hari kalender	24-Jun-2023
15	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower dan Layer ke 2	15/PL.000/F2.D/03/2023	29-Mar-23	Rp	772.207.400	CV. Syazily Jaya Prima	E-Catalogue	52	94 hari kalender	30-Jun-2023
16	Perencanaan Pembangunan Kandang Close House	16/PL.000/F2.D/03/2023	30-Mar-23	Rp	96.237.000	CV. Uwais Putra Mandiri	PL	53	266 hari kalender	28-Dec-2023
17	Pengadaan Bahan Baku Pakan Sapi Brahman dan PO ke 2	17/PL.000/F2.D/03/2023	31-Mar-23	Rp	1.338.013.000	CV. Bina Jaya Sentosa	E-Catalogue	52	92 hari kalender	30-Jun-2023
18	Pengadaan Mineral Block	18/PL.000/F2.D/04/2023	10-Apr-23	Rp	199.511.000	CV. Sukses Jaya Abadi	E-Catalogue	52	31 hari kalender	10-May-2023
19	Pengadaan Ayam Kabupaten OKU	19/PL.000/F2.D/04/2023	10-Apr-23	Rp	15.900.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	62 hari kalender	10-Jun-2023
20	Pengadaan Ayam Kabupaten OKU Selatan	20/PL.000/F2.D/04/2023	10-Apr-23	Rp	15.900.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	62 hari kalender	10-Jun-2023
21	Pengadaan Ayam Kabupaten OKU Timur	21/PL.000/F2.D/04/2023	10-Apr-23	Rp	15.900.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	62 hari kalender	10-Jun-2023
22	Pengadaan Ayam Kota Pagar Alam	22/PL.000/F2.D/04/2023	10-Apr-23	Rp	15.900.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	62 hari kalender	10-Jun-2023
23	Pengadaan Ayam Kabupeten Ogan Ilir (OI)	23/PL.000/F2.D/04/2023	10-Apr-23	Rp	31.300.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	62 hari kalender	10-Jun-2023
24	Pengadaan Sapi Kabupaten OKU Timur	24/PL.000/F2.D/04/2023	11-Apr-23	Rp	279.330.000	PT. Artha Carolina Sentosa	E-Catalogue	52	91 hari kalender	10-Jul-2023
25	Pengadaan Sapi Kabupaten OKU Selatan	25/PL.000/F2.D/04/2023	11-Apr-23	Rp	279.520.000	PT. Artha Carolina Sentosa	E-Catalogue	52	91 hari kalender	10-Jul-2023
26	Pengadaan Sapi	26/PL.000/F2.D/04/2023	11-Apr-23	Rp	558.850.000	PT. Artha	E-	52	91 hari	10-Jul-2023

	Kabupaten OKU					Carolina Sentosa	Catalogue		kalender	
27	Pengadaan Sapi Kabupaten Banyuasin	27/PL.000/F2.D/04/2023	12-Apr-23	Rp	843.321.000	CV. Limbera Jaya Multifarm	E-Catalogue	52	91 hari kalender	11-Jul-2023
28	Pengadaan Sapi Kota Prabumulih	28/PL.000/F2.D/04/2023	12-Apr-23	Rp	279.428.000	CV. Limbera Jaya Multifarm	E-Catalogue	52	91 hari kalender	11-Jul-2023
29	Pengadaan Sapi Kota Lubuk Linggau	29/PL.000/F2.D/04/2023	13-Apr-23	Rp	276.000.000	CV. Gusti Family	E-Catalogue	52	60 hari kalender	11-Jun-2023
30	Pengadaan Sapi Kabupaten Musi Rawas	30/PL.000/F2.D/04/2023	13-Apr-23	Rp	276.000.000	CV. Gusti Family	E-Catalogue	52	60 hari kalender	11-Jun-2023
31	Pengadaan Sapi Kabupaten Musi Rawas Utara	31/PL.000/F2.D/04/2023	13-Apr-23	Rp	278.000.000	CV. Gusti Family	E-Catalogue	52	66 hari kalender	17-Jun-2023
32	Pengadaan Sapi Kota Pagar Alam	32/PL.000/F2.D/04/2023	13-Apr-23	Rp	278.000.000	CV. Gusti Family	E-Catalogue	52	66 hari kalender	17-Jun-2023
33	Pengadaan Kambing Kabupaten Banyuasin	33/PL.000/F2.D/04/2023	17-Apr-23	Rp	217.120.000	CV. Saddhana Siri	E-Catalogue	52	91 hari kalender	16-Jul-2023
34	Pengadaan Kambing Kota Pagar Alam	34/PL.000/F2.D/04/2023	17-Apr-23	Rp	56.280.000	CV. Saddhana Siri	E-Catalogue	52	91 hari kalender	16-Jul-2023
35	Pengadaan Kambing Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	35/PL.000/F2.D/04/2023	26-Apr-23	Rp	54.900.000	CV. Sulung Berkarya Abadi	E-Catalogue	52	91 hari kalender	25-Jul-2023
36	Pengadaan Kambing Kota Lubuk Linggau	36/PL.000/F2.D/04/2023	26-Apr-23	Rp	107.500.000	CV. Sulung Berkarya Abadi	E-Catalogue	52	91 hari kalender	25-Jul-2023
37	Pengadaan Kambing Kabupaten OKU Timur	37/PL.000/F2.D/04/2023	26-Apr-23	Rp	55.590.000	CV. Sinar Muda Utama	E-Catalogue	52	91 hari kalender	25-Jul-2023
38	Pengadaan Kambing Kabupaten OKU Selatan	38/PL.000/F2.D/04/2023	26-Apr-23	Rp	55.590.000	CV. Sinar Muda Utama	E-Catalogue	52	91 hari kalender	25-Jul-2023
Pengadaan di atas 1 May 2023										
39	Pengadaan Kambing Kota Prabumulih	39/PL.000/F2.D/05/2023	3-May-23	Rp	107.852.000	CV. Bandot Balap	E-Catalogue	52	91 hari kalender	1-Aug-2023
40	Pengadaan Kambing Kabupaten Musi Rawas	40/PL.000/F2.D/05/2023	3-May-23	Rp	54.385.000	CV. Bandot Balap	E-Catalogue	52	91 hari kalender	1-Aug-2023
41	Pengadaan Kambing Kabupaten Ogan Ilir (OI)	41/PL.000/F2.D/05/2023	3-May-23	Rp	54.385.000	CV. Bandot Balap	E-Catalogue	52	91 hari kalender	1-Aug-2023
42	Pengiriman DOC dari BPTU - HPT Sembawa	42/PL.000/F2.D/05/2023	8-May-23	Rp	157.500.000	PT. Dharma Bandar	PL	52	60 hari kalender	6-Jul-2023

	ke Kupang NTT					Mandala				
43	Perencanaan Pembangunan Gudang Konsentrat	43/PL.000/F2.D/05/2023	10-May-23	Rp	35.504.000	CV. Tata P'Setya	PL	53	120 hari kalender	6-Sep-23
44	Pekerjaan Pengecoran Jalan Produksi HPT	44/PL.000/F2.D/05/2023	19-May-23	Rp	199.356.000	CV. Reni Jaya Mandiri	PL	53	60 hari kalender	17-Jul-23
45	Pengadaan Solid	45/PL.000/F2.D/05/2023	19-May-23	Rp	99.710.000	CV. Dinasty Corporation	PL	52	45 hari kalender	2-Jul-23
46	Pengadaan Ayam Kabupaten Alor NTT	46/PL.000/F2.D/06/2023	5-Jun-23	Rp	38.400.000	CV. Reitech Multiagro Persada	E-Catalogue	52	46 hari kalender	20-Jul-23
47	Pengadaan Ayam Kabupaten Ende NTT	47/PL.000/F2.D/06/2023	5-Jun-23	Rp	38.000.000	CV. Reitech Multiagro Persada	E-Catalogue	52	46 hari kalender	20-Jul-23
48	Pengadaan Ayam Kabupaten Ngada NTT	48/PL.000/F2.D/06/2023	5-Jun-23	Rp	76.000.000	CV. Reitech Multiagro Persada	E-Catalogue	52	46 hari kalender	20-Jul-23
49	Pengadaan Ayam Kabupaten Timor Tengah Utara NTT	49/PL.000/F2.D/06/2023	5-Jun-23	Rp	37.800.000	CV. Reitech Multiagro Persada	E-Catalogue	52	46 hari kalender	20-Jul-23
50	Medical Check Up	50/PL.000/F2.D/06/2023	9-Jun-23	Rp	265.030.000	PT. Prodia Widyahusada	E-Catalogue	52	60 hari kalender	7-Aug-23
51	Pengadaan Semen Beku Brahman Import	51/PL.000/F2.D/06/2023	6-Jun-23	Rp	534.000.000	PT. Agro Primalab Indonesia	E-Catalogue	52	116 hari kalender	29-Sep-23
52	Pemeliharaan Kandang Sapi No 9, 10 dan 11 Farm 1	52/PL.000/F2.D/06/2023	19-Jun-23	Rp	138.936.000	CV. Zidan Pratama	PL	52	60 hari kalender	17-Aug-23
53	Pengadaan Bahan dan Alat untuk Uji Performance dan Identifikasi Ternak Sapi	53/PL.000/F2.D/06/2023	9-Jun-23	Rp	90.564.900	CV. Hanory	PL	52	75 hari kalender	22-Aug-23
54	Pemeliharaan Kandang Sapi No 2 dan 3 Farm 2	54/PL.000/F2.D/06/2023	12-Jun-23	Rp	68.208.000	CV. Reni Jaya Mandiri	PL	52	30 hari kalender	11-Jul-23
55	Pemeliharaan Bangunan Pagar Keliling	55/PL.000/F2.D/06/2023	19-Jun-23	Rp	198.900.000	CV. Serasan Cipta Prima	PL	52	60 hari kalender	17-Aug-23

56	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower dan Layer ke 3	56/PL.000/F2.D/06/2023	14-Jun-23	Rp	1.171.076.000	CV. Lancar Bisnisindo	E-Catalogue	52	70 hari kalender	22-Aug-23
57	Biaya Meeting BIMTEK Managemen Produksi, Inovasi Pakan dan Keswan Ternak Sapi, Kambing dan Ayam	57/PL.000/F2.D/06/2023	23-Jun-23	Rp	87.000.000	PT. AHM Indonesia	PL	52	15 hari kalender	7-Jul-23
58	Pengadaan USG Ternak	58/PL.000/F2.D/06/2023	23-Jun-23	Rp	560.000.000	PT. Agro Primalab Indonesia	E-Catalogue	53	90 hari kalender	20-Sep-23
59	Pengadaan Motor Roda Tiga	59/PL.000/F2.D/07/2023	11-Jul-23	Rp	31.174.500	CV. Indah Jaya Motor	E-Catalogue	53	36 hari kalender	15-Aug-23
60	Pengadaan Wearpack/Pakaian Kerja Lapangan	60/PL.000/F2.D/07/2023	17-Jul-23	Rp	85.764.150	CV. Esa Tunggal Abadi	PL	52	90 hari kalender	14-Oct-23
61	Pengadaan Pakaian Dinas Pegawai	61/PL.000/F2.D/07/2023	17-Jul-23	Rp	57.510.000	CV. Rahma Putri Mandiri	PL	52	75 hari kalender	29-Sep-23
62	Perencanaan Pembangunan Bangunan Instalasi Air Bersih	62/PL.000/F2.D/07/2023	17-Jul-23	Rp	17.293.800	PT. Dwi Tirta Buana	PL	53	30 hari kalender	15-Aug-23
63	Pengadaan Pakan Sapi	63/PL.000/F2.D/07/2023	17-Jul-23	Rp	2.688.270.000	PT. Putra Perkasa Genetika	E-Catalogue	52	97 hari kalender	21-Oct-23
64	Pengadaan Grinder Pupuk Padat APPO	64/PL.000/F2.D/07/2023	18-Jul-23	Rp	27.600.000	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	E-Catalogue	53	26 hari kalender	12-Aug-23
65	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	65/PL.000/F2.D/07/2023	24-Jul-23	Rp	105.353.000	CV. Tiga Putra Agung	PL	52	45 hari kalender	6-Sep-23
66	Pembangunan Gudang Pakan Konsentrat	66/PL.000/F2.D/08/2023	1-Aug-23	Rp	496.627.000	CV. Pratama Putra Mandiri	Tender	53	90 hari kalender	29-Oct-23
67	Renovasi Shelter	67/PL.000/F2.D/08/2023	9-Aug-23	Rp	199.699.000	CV. Serasan	PL	53	45 hari	22-Sep-23

	Kandang Sapi				Cipta Prima			kalender	
68	Pemeliharaan Mesin Genset, Traktor Four Wheel dan Traktor Lainnya (BBM)	68/PL.000/F2.D/08/2023	8-Aug-23	Rp 91.732.875	PT. Pro Energi	PL	52	15 hari kalender	22-Aug-23
69	Pengawasan Pembangunan Kandang Ayam Close House	69/PL.000/F2.D/08/2023	14-Aug-23	Rp 80.808.000	CV. Citra Nusantara	PL	53	120 hari kalender	28-Dec-23
70	Pembangunan Kandang Ayam Close House	70/PL.000/F2.D/08/2023	14-Aug-23	Rp 2.482.557.000	CV. Terkas Daya Mandiri	Tender	53	120 hari kalender	11-Dec-23
71	Pengadaan Motor Roda Tiga ke 2	71/PL.000/F2.D/08/2023	15-Aug-23	Rp 31.100.000	CV. Indah Jaya Motor	E-Catalogue	53	31 hari kalender	14-Sep-23
72	Pengadaan Chopper Multifungsi	72.A/PL.000/F2.D/08/2023	21-Aug-23	Rp 20.300.000	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	E-Catalogue	53	30 hari kalender	19-Sep-23
73	Pengadaan Kambing di Kabupaten Ogan Komering Ulu (OKU)	72/PL.000/F2.D/08/2023	29-Aug-23	Rp 53.350.000	CV. Saddhana Siri	E-Catalogue	52	45 hari kalender	12-Oct-23
74	Pengadaan Kambing di Kabupaten Lubuk Linggau	73/PL.000/F2.D/08/2023	29-Aug-23	Rp 106.700.000	CV. Saddhana Siri	E-Catalogue	52	45 hari kalender	12-Oct-23
75	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower dan Layer (Tambahan)	74/PL.000/F2.D/09/2023	7-Sep-23	Rp 171.926.900	CV. Alfain Palembang	E-Catalogue	52	24 hari kalender	30-Sep-23
76	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower dan Layer ke 4	75/PL.000/F2.D/09/2023	7-Sep-23	Rp 333.604.100	CV. Alfain Palembang	E-Catalogue	52	44 hari kalender	20-Oct-23
77	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Layer (Tambahan)	76/PL.000/F2.D/09/2023	7-Sep-23	Rp 404.829.200	CV. Alfain Palembang	E-Catalogue	52	61 hari kalender	6-Nov-23

78	Pengadaan Boom Sprayer	77/PL.000/F2.D/09/2023	8-Sep-23	Rp	29.500.000	PT. Agro Primalab Indonesia	E-Catalogue	53	14 hari kalender	21-Sep-23
79	Pengadaan Pakan Sapi (Pakan Jadi)	78/PL.000/F2.D/09/2023	8-Sep-23	Rp	423.645.000	PT. Putra Perkasa Genetika	E-Catalogue	52	64 hari kalender	10-Nov-23
80	Pengadaan Pakan Sapi Tahap 2	79/PL.000/F2.D/09/2023	8-Sep-23	Rp	390.095.000	PT. Putra Perkasa Genetika	E-Catalogue	52	78 hari kalender	24-Nov-23
81	Pemeliharaan Bangunan Biosecurity Kandang Ayam dan Biosecurity Penetasan	80/PL.000/F2.D/09/2023	13-Sep-23	Rp	79.753.000	CV. Reni Jaya Mandiri	PL	52	45 hari kalender	27-Oct-23
82	Pemeliharaan Tractor Lainnya (kecil), Alat Pencacah Hijauan dan Pompa Air (BBM)	81/PL.000/F2.D/09/2023	26-Sep-23	Rp	94.037.700	PT. Aji Jaya Energi	PL	52	15 hari kalender	10-Oct-23
83	Pengadaan Pakan Ayam Starter (Tambahan)	82/PL.000/F2.D/09/2023	26-Sep-23	Rp	114.873.000	CV. Alfain Palembang	E-Catalogue	52	14 hari kalender	9-Oct-23
84	Pengadaan Sapi Indukan Klp. Tunas Mandiri, Cemerlang dan Jaya Bersama Kab Banyuasin	83/PL.000/F2.D/10/2023	3-Oct-23	Rp	2.175.000.000	CV. Putra Ramadhan Perkasa	E-Catalogue	52	60 Hari Kalender	1-Dec-23
85	Pengadaan Sapi Indukan Klp. Karya Muda dan Makmur Barokah Kab Banyuasin	84/PL.000/F2.D/10/2023	3-Oct-23	Rp	1.450.000.000	CV. Baladhika Karya Wisesa	E-Catalogue	52	60 Hari Kalender	1-Dec-23
86	Pekerjaan Interior Ruang PPID	85/PL.000/F2.D/10/2023	3-Oct-23	Rp	177.711.000	CV. OSA	PL	53	45 hari kalender	16-Nov-23
87	Pengadaan ATS	86/PL.000/F2.D/10/2023	31-Oct-23	Rp	141.969.000	CV. Sukses Jaya Abadi	E-Catalogue	53	31 hari kalender	30-Nov-23
88	Pengadaan Kambing Kabupaten Way Kanan Provinsi Lampung	87/PL.000/F2.D/10/2023	31-Oct-23	Rp	106.600.000	CV. Bandot Balap	E-Catalogue	52	46 hari kalender	15-Dec-23
89	Pengadaan Vaksin Ternak Ayam Tambahan	88/PL.000/F2.D/10/2023	2-Nov-23	Rp	66.065.000	CV. Candi Agri	E-Catalogue	52	30 hari kalender	1-Dec-23

90	Pengadaan Kambing Kabupaten Lampung Selatan	89/PL.000/F2.D/10/2023	6-Nov-23	Rp	213.200.000	CV. Saddhana Siri	E-Catalogue	52	45 hari kalender	20-Dec-23
91	Pengadaan Kambing Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	90/PL.000/F2.D/11/2023	8-Nov-23	Rp	106.600.000	CV. Bandot Balap	E-Catalogue	52	45 hari kalender	22-Dec-23
92	Pengadaan Sarana Pendukung Tambah Daya Listrik	91/PL.000/F.2.H/11/2023	16-Nov-23	Rp	58.719.000	CV. Reni Jaya Mandiri	PL	52	30 hari kalender	15-Dec-23
93	Pemeliharaan Tractor Lainnya (Kecil), Chopper, Alat Pencacah Hijauan, Pompa Air, Mesin Penyemprot / Solar Industri	92/PL.000/F.2.H/11/2023	21-Nov-23	Rp	97.577.500	PT. Aji Jaya Energi	PL	52	15 hari kalender	5-Dec-23
94	Renovasi Kandang Produksi	93/PL.000/F.2.H/11/2023	22-Nov-23		26.429.000	CV Serasan Cipta Prima	PL	53	30 hari kalender	21-Dec-23
95	Pengadaan Pakan Ayam Fase Starter (Bantuan)	94/PL.000/F.2.H/11/2023	30-Nov-23	Rp	96.700.000	CV Alfain Palembang	E-Catalogue	52	21 hari kalender	20-Dec-23
96	Pengadaan Jasa Survailen I ISO 9001 dan Survailen II ISO 37001	95/PL.000/F.2.H/11/2023	29-Nov-23	Rp	33.300.000	PT. Garuda Sertifikasi Indonesia	PL		7 hari kalender	5-Dec-23
97	Pengadaan Bahan Pakan Ayam Grower dan Layer (Jagung Giling Tambahan)	96/PL.000/F.2.H/12/2023	5-Dec-23	Rp	35.045.000	CV Alfain Palembang	E-Catalogue	52	21 hari kalender	25-Dec-23
98	Pengadaan Bahan Pakan Ayam Layer (Konsentrat Layer Tambahan)	97/PL.000/F.2.H/12/2023	5-Dec-23	Rp	33.962.500	CV Alfain Palembang	E-Catalogue	52	21 hari kalender	25-Dec-23
99	Pengadaan Genset 250 KVA	98/PL.000/F.2.H/12/2023	7-Dec-23	Rp	818.461.000	CV Lancar Bisnisindo	E-Catalogue	53	25 hari kalender	31-Dec-23

BAB IV
PELAYANAN TEKNIS

Sesuai Peraturan Menteri Pertanian Nomor 56/Permentan/OT.140/5/2013, Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak, terbentuk salah satu Eselon IV Subkelompok Substansi Pelayanan Teknis (Yantek), yang mendukung keberhasilan dalam pelaksanaan tugas BPTU HPT Sembawa yang menyelenggarakan fungsi-fungsi sebagai berikut :

a. Penyusunan program, rencana kerja dan anggaran, pelaksanaan kerjasama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan;
b. Melaksanakan pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul;
c. Pelaksanaan uji performance dan uji zuriat ternak unggul;
d. Pelaksanaan recording pembibitan ternak unggul;
e. Pelaksanaan pengembangan bibit ternak unggul;
f. Pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul;
g. Pemeliharaan dan pemeriksaan kesehatan hewan dan pelaksanaan diagnose penyakit hewan.

Fungsi-fungsi tersebut dijabarkan dalam kegiatan Subkelompok Substansi Pelayanan Teknis yang terdiri dari beberapa subsi/divisi : i) Pemeliharaan, Produksi, Reproduksi dan Pemuliaan ternak sapi, ii). Pemeliharaan dan Produksi, Reproduksi dan Pemuliaan ternak ayam serta penetasan. iii) Kesehatan hewan.

Input dari kegiatan Subkelompok Substansi Pelayanan Teknis ditujukan satu arah untuk mendukung dihasilkannya output, benefit, dan outcome BPTU-HPT Sembawa yang baik melalui kinerja Subkelompok Substansi Pelayanan Teknis, maupun melalui koordinasi dengan Subkelompok Substansi Prasarana dan Sarana Teknis, Subkelompok Substansi Informasi dan Jasa Produksi dan Subbagian Tata Usaha.

Adapun Rincian Tugas Eselon IV Subkelompok Substansi Pelayanan Teknis berdasarkan surat dari Subbagian Organisasi dan Kepegawaian Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sebagai berikut :

a. Membuat rencana kerja;
b. Menyiapkan data di lingkungan Subkelompok Substansi untuk kebutuhan perencanaan;
c. Menyiapkan konsep Petunjuk Pelaksanaan dan Petunjuk Teknis Kegiatan Pelayanan Teknis;
d. Melaksanakan Uji Performance Ternak sapi dan Ayam;
e. Melaksanaan kegiatan identifikasi dan recording ternak sapi dan ayam;

f. Melaksanakan kegiatan Inseminasi Buatan ternak sapi dan ayam;
g. Melaksanakan kegiatan Transfer embrio ternak sapi;
h. Melaksanakan kegiatan Seleksi Mutu ternak sapi dan ayam;
i. Menyiapkan bahan berita acara kelahiran ternak sapi;
j. Melakukan pengelolaan data ternak sapi dan ayam;

A. Pemeliharaan dan Pemuliaan Ternak Sapi

Bibit ternak merupakan salah satu hasil produksi pembudidayaan ternak yang penting dan strategis, guna meningkatkan produksi dan mutu hasil dalam penyediaan pangan asal ternak yang berdaya saing tinggi. Untuk mendapatkan bibit ternak yang bermutu diperlukan penemuan bibit ternak unggul melalui pemuliaan serta proses sertifikasi.

Pemuliaan merupakan kegiatan untuk mengubah frekuensi genotip atau gen pada sekelompok ternak dari suatu rumpun (*breed*) atau galur (*strain*) guna mencapai tujuan tertentu. Tujuan dari pemuliabiakan sendiri adalah meningkatkan produktivitas ternak melalui perbaikan mutu genetik. Kegiatan pemuliaan harus dilakukan secara terarah, terencana dan berkelanjutan dengan mempertimbangkan sumber daya yang ada serta kebutuhan masyarakat secara luas.

Sebagai Subkelompok Substansi teknis di BPTU - HPT Sembawa yang terkait dengan kegiatan pemuliaan, maka perlu adanya laporan kegiatan dan perkembangan produksi ternak dalam rangka untuk evaluasi perencanaan kegiatan selanjutnya. Subkelompok Substansi Pelayanan Teknik Produksi melakukan kegiatan pemuliaan, pelayanan teknik pemuliaan dan produksi bibit sapi dan ayam unggul serta uji performance, *progeny test dan recording* berupaya melakukan evaluasi dan perencanaan kegiatan agar lebih terarah untuk pelaksanaan kegiatan selanjutnya.

1. Sistem Pemeliharaan Ternak Sapi

Sistem pemeliharaan ternak yang diterapkan di BPTU Sembawa disesuaikan dengan fase pertumbuhan dan reproduksi yang meliputi sistem pemeliharaan :

a. Intensif : Pemeliharaan sistem ini adalah makan dan minum sapi dipenuhi kebutuhannya dalam kandang. Sapi – sapi yang dipelihara dengan sistem ini meliputi sapi sapihan (weaning), sapi umur 1(satu) tahun (yearling), sapi jantan, sapi menyusui, sapi bunting tua, dan sapi siap melahirkan.
b. Semi Intensif : Sapi memperoleh pakan hijauan dengan cara digembalakan di padang penggembalaan sedangkan konsentrat dan air minum diberikan dikandang, sapi digembalakan pada jam sembilan pagi kemudian dilepas ke

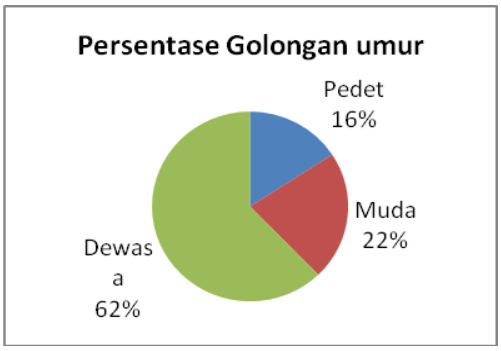
padang penggembalaan yang berdasarkan jadwal rotasi perputaran kemudian sapi dimasukkan ke kandang untuk memakan konsentrat setelah lebih kurang enam jam digembalakan. Sistem ini diterapkan pada sapi bunting muda dan sapi kering.

c. Extensif : Sapi dipelihara dengan cara diumbar di padang penggembalaan, tetapi tetap diberi konsentrat.

2. Populasi Sapi

Ada beberapa macam jenis bangsa sapi yang dipelihara di BPTU – HPT Sembawa yaitu; bangsa Brahman, PO, Brahman Cross, dan Belgian Blue Crossing. Adapun pembagian ternak sapi berdasarkan periode umur adalah : anak/ pedet (> 0 – 7) bulan, Muda (> 7 – 18) bulan dan dewasa (> 18 bulan).

Populasi ternak sapi Akhir tahun 2023 sebanyak 1.589 ekor, dengan klasifikasi Pedet 251 ekor, Muda 349 ekor dan Dewasa 989 ekor. Secara terperinci sebagaimana tercantum pada Diagram 1 berikut :



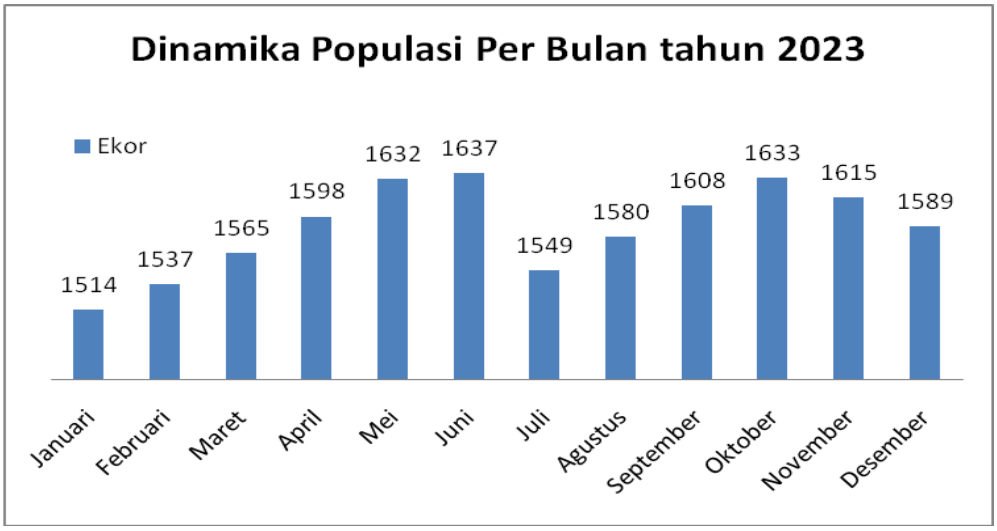
Tabel 11. Populasi Ternak Sapi Akhir Tahun 2023 di BPTU Sembawa

No	RUMPUN	Populasi											
		Pedet			Muda			Dewasa			Akhir		
		(0 - 7bln)		Jlh	(>7-18 bln)		Jlh	(>18 Bln)		Jlh			
		Jtn	Btn		Jtn	Btn		Jtn	Btn		Jtn	Btn	Jlh
1	Brahman	67	66	**133**	98	99	**197**	40	499	**539**	205	664	**869**
2	Brahman Cross	0	0	**0**	0	0	**0**	0	16	**16**	0	16	**16**
3	PO	59	51	**110**	71	63	**134**	33	350	**383**	163	464	**627**
4	BB Cross	4	4	**8**	14	4	**18**	11	40	**51**	29	48	**77**
Jumlah		**130**	**121**	**251**	**183**	**166**	**349**	**84**	**905**	**989**	**397**	**1192**	**1589**

Berdasarkan tabel perkembangan populasi di atas, dapat disimpulkan bahwa perkembangan populasi akhir ternak sapi di BPTU – HPT Sembawa pada

Tahun 2023 dengan struktur populasi Pedet 15,80%, Muda 21,96% dan Dewasa 62,24% dari total populasi.

Grafik 2. Dinamika populasi sapi perbulan sepanjang tahun 2023



Dari diagram di atas menunjukan dinamika populasi sapi pada tahun 2023 di BPTU – HPT Sembawa, adanya perubahan baik penambahan dan pengurangan yang terjadi dikarenakan kelahiran ternak sapi, kematian, bahkan distribusi ternak sapi baik hibah maupun penjualan ternak.

3. Sarana dan Prasarana Pemeliharaan

Kegiatan pemeliharaan ternak sapi dilengkapi dengan sarana dan prasarana berupa :

a. Kandang sapi 23 unit kandang terdiri dari indukan bunting, induk menyusui, kandang pejantan, kandang umur 1 tahun (yearling), kandang sapihan (weaning), dan kandang kering (siap kawin)/bunting muda;
b. Paddock sebagai kandang dengan penempatan ternak secara umbaran sehingga memungkinkan ternak untuk bisa bergerak lebih bebas;
c. Peralatan petugas;
d. Peralatan kandang;
e. Instalasi air (PAM, embung dan sumur bor);
f. Cattle yard (3 Unit).

4. Reproduksi

Kegiatan Reproduksi ternak sapi mengacu pada Prosedur Tetap yang meliputi pengamatan birahi, perkawinan ternak, pemeriksaan kebuntingan dan pemeriksaan alat reproduksi yang terdokumentasi dalam suatu sistem pencatatan (*recording*).

Untuk memperoleh hasil yang optimal pengamatan birahi dilakukan intensif 24 jam. Berdasarkan pengamatan birahi di lapangan sering terjadi pada pagi hari dan sore hari dimana dari data aplikasi pelaksanaan IB sebanyak 906 dosis, terdapat 652 kali terjadi birahi pada pagi hari atau 71,96 %, sebanyak 201 kali terjadi pada sore hari atau 22,19 %, dan sebanyak 53 kali pada sore hari atau 5,85 %. Hal ini hampir serupa seperti di tahun sebelumnya tahun 2022 yang mana hasil pengamatan birahi banyak terjadi di pagi hari yaitu sebesar 71,15%, malam hari sebesar 20,34% dan sore hari sebesar 8,50%.

(1) Inseminasi Buatan

Inseminasi Buatan (IB) atau kawin suntik adalah suatu cara atau teknik untuk memasukkan mani (spermatozoa atau semen) yang telah dicairkan dan telah diproses terlebih dahulu yang berasal dari ternak jantan ke dalam saluran alat kelamin betina dengan menggunakan metode dan alat khusus yang disebut ‘insemination gun‘. Berikut data penggunaan straw pada tahun 2023 :

Tabel 12. Jumlah Pemakaian Straw Tahun 2023

NO	STRAW NAMA	Rumpun	ID	Aplikasi penggunaan straw (IB) per bulan tahun 2023												Jumlah
				Jan	Feb	Mar	Aprl	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Blackdown	Brahman	418410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	**7**
2	Bravo X	Brahman	41666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	1	**17**
3	Mr. Clayton Slugger	Brahman	877888	0	0	0	0	0	0	0	1	35	26	15	26	**103**
4	Ken Marcus	Brahman	41563	5	22	10	4	12	20	14	14	19	11	23	16	**170**
5	Suva Gus Echo	Brahman	916490	18	43	21	20	35	30	25	37	0	0	0	0	**229**
6	Alindo X	Ongole	21431	39	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**45**
7	Oportunate	Ongole	20947		17	31	21	34	27	30	31	31	29	0	34	**285**
8	Liberal	BB	281810	4	0	3	1	3	4	1	2	2	4	3	0	**27**
9	Juventus	BB	281809	0	0	0	3	4	5	2	0	0	2	2	5	**23**
Jumlah				**66**	**88**	**65**	**49**	**88**	**86**	**72**	**85**	**87**	**78**	**60**	**82**	**906**

Tabel 13. Jumlah Akseptor Pelaksanaan IB Tahun 2023

No	Bangsa	Aplikasi IB (dosis)	Akseptor (ekor)
1	BRAHMAN	526	303
2	PO	330	211
3	BB Cross	50	32
Jumlah		**906**	**546**

Grafik 3. Aplikasi Inseminasi Buatan Tahun 2023

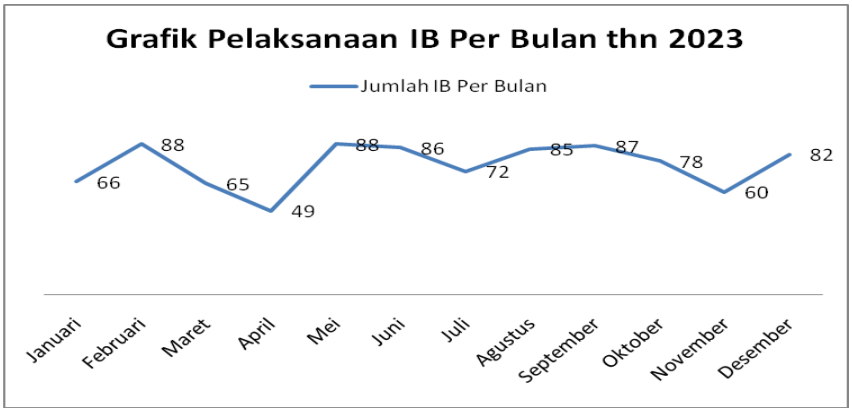
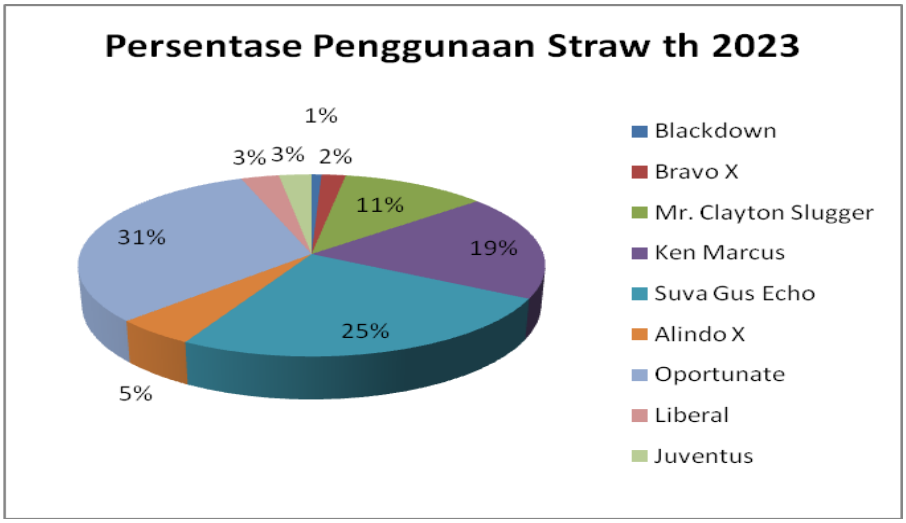


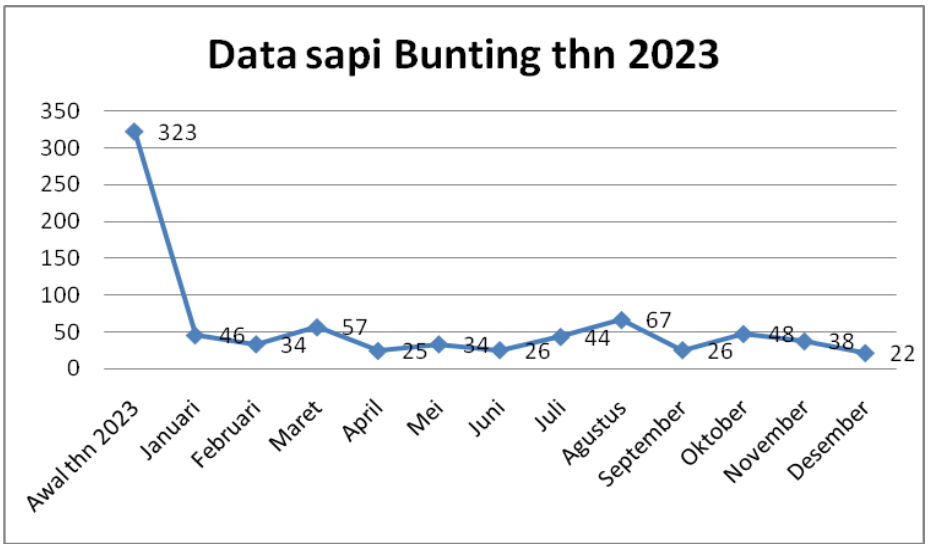
Diagram 1. Penggunaan Straw tahun 2023



(2) Pemeriksaan Kebuntingan

Posisi sapi bunting awal tahun 2023 sebanyak 323 ekor, terjadi penambahan hasil pemeriksaan kebuntigan dari bulan Januari sampai akhir bulan Desember sebanyak 467 ekor. Adapun terjadi dinamika produksi sampai bulan Desember sebanyak 473 ekor diantaranya (lahir normal 442 ekor, abortus sebanyak 10 ekor dan stillbirth 21 ekor). Jadi total sisa sapi bunting hingga akhir tahun 2023 sebanyak 317 ekor yang akan lahir di tahun 2024.

Grafik 4. Sapi Bunting tahun 2023



5. KIP dan CAPAIAN KINERJA BPTU HPT SEMBAWA TAHUN 2023

Tabel 14. Penilaian Kinerja Perbibitan (Sapi Potong)

No	Uraian	KPI	Capaian per Desember 2023	Keterangan
1	Umur pertama kali dikawinkan	≤ 18 bulan	20	
2	Service per Conception (S/C)	≤ 2	1,63	Jumlah inseminasi per jumlah yang bunting
3	Conception rate (CR) IB pertama	≥ 60%	61,10%	Angka kebuntingan oleh IB pertama
4	Days open	≤ 150 hari	167 Hari	Jarak waktu antara sapi beranak sampai dengan perkawinan yang menghasilkan kebuntingan
5	Umur beranak pertama kali	≤ 27 bulan	30 Bulan	
6	Calving interval (CI)	≤ 15 bulan	15 Bulan	Selang waktu antara kelahiran satu dgn berikutnya
7	Calving rate (Derajad kelahiran)	≥ 80%	81,29 %	Persen induk yang beranak dari jumlah induk yang dikawinkan
8	Keguguran (Abortus)	< 2%/tahun	2,21 %	Jumlah abortus dari induk lahir
9	Kematian	≤ 3%/ tahun	2,79 %	Kematian dari populasi

Untuk melihat penampilan reproduksi ternak betina dapat dilihat dari beberapa aspek, yaitu *Service per Conception* (S/C), *Conseption rate* (CR), dan jarak beranak atau *Calving Interval* (CI).

a) Service per Conception (S/C)

Service per Conception adalah jumlah pelayanan inseminasi (service) yang dibutuhkan oleh seekor betina sampai terjadinya kebuntingan (konsepsi). S/C merupakan ukuran berapa kali seekor ternak sapi melakukan perkawinan

hingga ternak tersebut bunting. Nilai S/C normal menurut Toelihere (1979) berkisar antara 1,6 – 2,0. Berdasarkan ***Key Performance Indicator*** **(KIP)** yang telah ditetapkan untuk menjadi standar sebesar **≤ 2**.

Service (S) adalah jumlah inseminasi buatan 770 dosis dari hasil kerja Inseminasi Buatan bulan April 2022 sampai dengan Maret 2023 Kinerja kelahiran tahun 2023.

Conception (C) adalah jumlah seluruh sapi betina yang bunting sebanyak 473 ekor.
Dilaporkan juga persentase keberhasilan kebuntingan berdasarkan jumlah inseminasi.

Parameter	**Ekor**	**Persentase**
Jumlah IB ke -1	289	61.10%
Jumlah IB ke -2	112	23.68%
Jumlah IB lebih dari 3	72	15.22%
Jumlah	473	

b) *Conception Rate (CR)*

Conception Rate (angka kebuntingan) adalah Persentase sapi betina yang bunting pada Inseminasi Buatan (IB) pertama. Menurut Toelihere (1993), angka konsepsi ditentukan oleh 3 faktor, yaitu kesuburan pejantan, kesuburan betina, dan teknik inseminasi. *Conseption rate* untuk sapi – sapi di negara maju berikisar 60-70% namun untuk kondisi di Indonesia, *Conseption rate* 50% sudah termasuk normal.

Berdasarkan ***Key Performance Indicator*** **(KIP)** yang telah ditetapkan sebesar **≥ 60%**, berdasarkan data yang ada CR sebesar 61,10 % adalah jumlah sapi indukan bunting pada tahun 2023 dengan hasil perkawinan pertama sebanyak 289 ekor dibagi jumlah seluruh sapi betina bunting sebanyak 473 ekor.

c) *Calving Interval (CI)*

Calving Interval (jarak beranak) adalah dimana seekor induk sapi perah dapat beranak (menghasilkan pedet) dalam jangka waktu yang pendek. Semaikin cepat menghasilkan pedet maka semakin tinggi pula nilai efisiensi pemeliharaan karena dapat menghasilkan susu untuk dijual dan populasi akan bertambah. Jarak waktu beranak (*CI*) yang ideal adalah 12 bulan, yaitu 9 bulan bunting dan 3 bulan menyusui. Efisiensi reproduksi dikatakan baik apabila seekor induk sapi

dapat menghasilkan satu pedet dalam satu tahun (Ball and Peters, 2004). Berdasarkan ***Key Performance Indicator*** **(KIP)** yang telah ditetapkan sebesar **≤ 15 bulan**, capaian BPTU-HPT Sembawa di tahun 2023 untuk CI yaitu 16 bulan atau 477 hari adalah selang waktu antara kelahiran saat ini dengan kelahiran sebelumnya, untuk itu telah dilakukan penyapihan tetap pada umur 3,5 – 4 (105 hari) dan diharapkan dapat memperpendek jarak kelahiran untuk meningkatkan jumlah produksi ternak.

d) *Days Open (DO)*

Days Open adalah jarak waktu antara sapi beranak sampai dengan perkawinan kembali yang menghasilkan kebuntingan (Wahyudi, 2014). Berdasarkan ***Key Performance Indicator*** **(KIP)** yang telah ditetapkan yaitu sebesar **≤ 150 hari atau 5 bulan**, capaian BPTU – HPT Sembawa untuk capaian Days Open yaitu 167 hari atau 5,6 bulan sedangkan berdasarkan standar KIP ≤ 150 hari, untuk penyapihan dilakukan pada umur 105 hari atau 3,5 bulan.

5. Produksi

Tabel 15. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Brahman				PO				BBCross				Jml Lahir Normal			Lahir Mati		Jumlah Produksi
		Lahir Normal		Abortus	Still Birth	Lahir		Abortus	Still Birth	Lahir Normal		Abortus	Still Birth						
		Jtn	Btn			Jtn	Btn			Jtn	Btn			Jtn	Btn	Total	Abortus	Stillbirth	
1	Januari	11	8	0	0	8	2	0	0	1	1	0	1	20	11	31	0	1	32
2	Februari	8	8	0	1	5	6	0	0	3	1	0	0	16	15	31	0	1	32
3	Maret	14	7	0	0	6	7	0	0	1	0	0	1	21	14	35	0	1	36
4	April	7	7	0	0	11	12	0	0	2	0	0	0	20	19	39	0	0	39
5	Mei	10	12	0	2	8	8	1	0	1	1	0	0	19	21	40	1	2	43
6	Juni	11	9	1	2	8	5	0	1	0	1	0	0	19	15	34	1	3	38
7	Juli	12	9	0	1	11	7	0	0	1	1	0	0	24	17	41	0	1	42
8	Agustus	16	15	1	2	7	6	1	1	1	0	0	0	24	21	45	2	3	50
9	September	8	7	2	2	10	7	0	0	1	1	0	0	19	15	34	2	2	38
10	Oktober	13	7	2	2	7	4	2	1	2	1	0	0	22	12	34	4	3	41
11	Nopember	7	14	0	3	8	4	0	0	0	0	0	0	15	18	33	0	3	36
12	Desember	7	8	0	1	9	21	0	0	0	0	0	0	16	29	45	0	1	46
	Total	124	111	6	16	98	89	4	3	13	7	0	2	235	207	442	10	21	473

Komulatif kelahiran sampai dengan bulan Desember tahun 2023 sebanyak 473 ekor (Lahir normal 442 ekor, abortus 10 ekor dan stillbirth 21 ekor). Bedasarkan standar **KIP (*Key Indicator Performance)*** sapi abortus ≤ 2 %, untuk BPTU – HPT Sembawa sendiri sampai akhir bulan Desember sapi abortus menunjukkan sebesar 2,21 % hal ini diharapkan untuk tetap memperhatikan pola pemeliharaan pada sapi induk bunting baik itu kepadatan kandang, kebutuhan nutrisi / mineral, dan tetap dilakukan pemisahan induk - induk bertempramen.

6. Uji Performance

Uji performance adalah suatu metode untuk menduga kemampuan genetik ternak berdasarkan penampilan individu. Perfomans ini dilakukan dengan melakukan pengukuran berat badan, panjang badan, tinggi gumba dan lingkar dada sapi pada

umur 0 hari ,105 hari (sapih), 205 hari, 365 hari (setahunan), 550 Hari, 730 hari, 915 hari dan 1095 hari.

Kegiatan Uji Performance ternak juga merupakan Program pemeliharaan dan pemuliaan yang bertujuan untuk memantau dan mengevaluasi tumbuh kembang ternak sapi yang dihasilkan, serta penyelarasan dengan hasil akhir tujuan yaitu menghasilkan bibit-bibit ternak sapi yang memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) sapi Brahman dan sapi Peranakan Ongole.

Kegiatan peformance tahun 2023 telah mengajukan sertifikasi dan mendapat lulus sertifikat LSPro sebanyak 474 ekor, Untuk menentukan kriteria bibit adalah sebagai berikut : Mengacu standar SNI Sapi Brahman SNI 7651-1:2022 dan SNI Sapi PO 7651-5:2022. Berdasarkan Pelaporan Uji Performance di tahun 2023 di bagi menjadi empat (4) sesi, dimana masing-masing sesi itu terdiri dari tiga (3) bulan atau Triwulan. Juga disampaikan table review hasil uji performan selama Tahun 2023.

Tabel 16. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan I

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan	Betina	Jantan	Betina	
		(ekor)	(ekor)	(ekor)	(ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 6 - 12 Bulan	24	27	12	10	73
2	Sapi PO Umur 6 - 12 Bulan	26	31	11	8	76
3	Sapi Brahman Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	26	26	22	16	90
4	Sapi PO Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	17	39	6	6	68
5	Sapi Brahman Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	7	10	3	5	25
6	Sapi PO Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	3	12	0	0	15
7	Sapi Brahman Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	8	4	2	0	14
8	Sapi PO Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	6	2	3	0	11
	Total	117	151	59	45	372

Tabel 17. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan II

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan	Betina	Jantan	Betina	
		(ekor)	(ekor)	(ekor)	(ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 6 - 12 Bulan	21	22	35	18	96
2	Sapi PO Umur 6 - 12 Bulan	25	28	18	7	78
3	Sapi Brahman Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	18	33	15	34	100
4	Sapi PO Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	26	20	14	7	67
5	Sapi Brahman Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	4	7	5	2	18
6	Sapi PO Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	8	17	1	1	27
7	Sapi Brahman Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	1	7	3	8	19
8	Sapi PO Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	2	12	2	0	16
	Total	105	146	93	77	421

Tabel 18. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan III

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan	Betina	Jantan	Betina	
		(ekor)	(ekor)	(ekor)	(ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 6 - 12 Bulan	38	31	15	14	98
2	Sapi PO Umur 6 - 12 Bulan	22	20	13	6	61
3	Sapi Brahman Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	8	26	24	39	97
4	Sapi PO Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	15	31	21	10	77
5	Sapi Brahman Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	10	18	17	19	64
6	Sapi PO Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	19	12	5	4	40
7	Sapi Brahman Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	9	26	3	14	52
8	Sapi PO Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	15	29	3	6	53
	Total	136	193	101	112	542

Tabel 19. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan IV

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan	Betina	Jantan	Betina	
		(ekor)	(ekor)	(ekor)	(ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 6 - 12 Bulan	50	60	9	4	123
2	Sapi PO Umur 6 - 12 Bulan	47	37	8	11	103
3	Sapi Brahman Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	7	52	3	10	72
4	Sapi PO Umur > 12 Bulan - 18 Bulan	13	21	2	4	40
5	Sapi Brahman Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	16	20	3	6	45
6	Sapi PO Umur > 18 Bulan - 24 Bulan	14	23	0	3	40
7	Sapi Brahman Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	3	23	1	1	28
8	Sapi PO Umur > 24 Bulan - 36 Bulan	8	15	0	0	23
	Total	158	251	26	39	474

Tabel 20. Review Performance Sapi Brahman Tahun 2023 di BPTU Sembawa

Jenis Kelamin	UMUR	Jumlah (ekor)	Bobot Badan Terkoreksi (Kg)	Bobot Badan (Kg)	Panjang Badan (Cm)	Tinggi Gumba (Cm)	Lingkar Dada (Cm)	Tinggi Pinggul (Cm)	Lingkar Scrotum (Cm)	ADG
All Sex	0 Day	235	-	31.49 ± 4.96	62.23 ± 4.15	71.97 ± 3.79	70.33 ± 5.10	76.44 ± 4.06	-	-
	105 Day	247	100.96 ± 19.76	111.85 ± 24.35	92.29 ± 6.50	96.42 ± 8.28	111.51 ± 8.45	103.13 ± 5.81	-	0.64 ± 0.18
	205 Day	220	135.13 ± 27.87	138.37 ± 29.10	98.77 ± 6.33	102.76 ± 4.92	119.67 ± 7.98	109.85 ± 5.09	-	0.49 ± 0.13
	365 Day	232	181.89 ± 30.89	183.01 ± 31.94	108.02 ± 5.95	110.38 ± 5.13	131.65 ± 8.54	117.57 ± 5.11	18.39 ± 2.22	0.41 ± 0.08
	550 Day	150	252.83 ± 46.15	254.57 ± 47.64	118.45 ± 6.47	118.11 ± 5.22	146.42 ± 9.97	125.80 ± 5.16	24.76 ± 3.15	0.40 ± 0.08
	730 Day	76	290.93 ± 49.63	295.87 ± 48.68	126.38 ± 5.69	123.55 ± 4.16	154.42 ± 9.23	131.17 ± 4.16	27.71 ± 2.39	0.36 ± 0.07
	915 Day	39	380.32 ± 89.70	385.95 ± 87.19	134.90 ± 9.33	129.77 ± 5.93	167.46 ± 12.44	137.64 ± 5.32	31.08 ± 3.30	0.38 ± 0.10
	1095 Day	37	406.74 ± 93.65	409.11 ± 91.91	139.11 ± 9.48	133.16 ± 6.12	169.30 ± 12.16	140.24 ± 5.60	32.00 ± 2.83	0.34 ± 0.08
Jantan	0 Day	123	-	32.01 ± 4.67	62.73 ± 4.16	72.53 ± 3.49	70.97 ± 4.95	76.89 ± 3.95	-	-
	105 Day	124	103.53 ± 20.28	114.62 ± 25.38	92.91 ± 6.54	96.33 ± 5.46	112.18 ± 8.47	103.23 ± 5.89	-	0.66 ± 0.18
	205 Day	110	141.18 ± 31.55	144.78 ± 33.96	99.62 ± 6.97	103.93 ± 5.53	120.77 ± 9.09	110.69 ± 5.71	-	0.52 ± 0.15
	365 Day	104	193.91 ± 36.73	195.29 ± 38.54	109.82 ± 6.76	112.20 ± 5.54	134.38 ± 10.18	119.12 ± 5.67	18.39 ± 2.22	0.44 ± 0.10
	550 Day	55	295.76 ± 41.43	299.96 ± 41.33	123.75 ± 5.65	122.05 ± 4.49	154.38 ± 9.79	129.27 ± 4.26	24.76 ± 3.15	0.48 ± 0.07
	730 Day	22	333.27 ± 60.70	336.86 ± 58.73	128.68 ± 6.76	126.32 ± 3.82	162.36 ± 10.29	133.23 ± 4.02	27.71 ± 2.39	0.41 ± 0.08
	915 Day	13	461.50 ± 104.69	460.00 ± 102.36	142.62 ± 11.92	134.46 ± 5.98	176.46 ± 14.56	141.69 ± 5.45	31.08 ± 3.30	0.47 ± 0.11
	1095 Day	6	565.79 ± 70.54	565.00 ± 70.32	155.33 ± 4.50	143.33 ± 2.73	187.50 ± 7.77	148.33 ± 3.20	32.00 ± 2.83	0.48 ± 0.07
Betina	0 Day	112	-	30.92 ± 5.23	61.68 ± 4.09	71.35 ± 4.02	69.63 ± 5.19	75.94 ± 4.13	-	-
	105 Day	123	98.37 ± 18.95	109.07 ± 23.04	91.67 ± 6.44	96.50 ± 10.40	110.84 ± 8.41	103.03 ± 5.74	-	0.62 ± 0.17
	205 Day	110	129.07 ± 22.17	131.95 ± 21.57	97.93 ± 5.52	101.60 ± 3.92	118.56 ± 6.56	109.02 ± 4.25	-	0.47 ± 0.11
	365 Day	128	172.14 ± 20.67	173.03 ± 20.67	106.56 ± 4.75	108.90 ± 4.25	129.42 ± 6.12	116.31 ± 4.23	-	0.38 ± 0.06
	550 Day	95	227.98 ± 26.21	228.28 ± 26.70	115.33 ± 4.69	115.82 ± 4.14	141.81 ± 6.62	123.76 ± 4.54	-	0.36 ± 0.05
	730 Day	54	273.68 ± 31.28	279.17 ± 31.69	125.44 ± 4.97	122.43 ± 3.77	151.19 ± 6.46	130.33 ± 3.95	-	0.33 ± 0.04
	915 Day	26	339.74 ± 42.76	348.92 ± 47.42	131.04 ± 4.21	127.42 ± 4.37	162.96 ± 8.39	135.62 ± 4.00	-	0.34 ± 0.05
	1095 Day	31	375.96 ± 60.46	378.94 ± 59.25	135.97 ± 6.46	131.19 ± 4.36	165.77 ± 9.40	138.68 ± 4.51	-	0.31 ± 0.05

Tabel 21. Review Performance Sapi PO Tahun 2023 di BPTU

Jenis Kelamin	UMUR	Jumlah (ekor)	Bobot Badan Terkoreksi (Kg)	Bobot Badan (Kg)	Panjang Badan (Cm)	Tinggi Gumba (Cm)	Lingkar Dada (Cm)	Tinggi Pinggul (Cm)	Lingkar Scrotum (Cm)	ADG
Jantan	0 Day	38	-	33.37 ± 3.37	62.74 ± 3.06	74.74 ± 3.33	73.66 ± 4.07	78.66 ± 3.38	-	-
	105 Day	29	100.42 ± 14.22	106.97 ± 16.39	90.93 ± 4.79	98.52 ± 4.30	110.86 ± 7.16	105.62 ± 4.48	-	0.65 ± 0.14
	205 Day	34	127.90 ± 20.30	129.38 ± 19.68	96.88 ± 5.69	106.50 ± 4.89	118.88 ± 7.78	113.76 ± 5.01	-	0.48 ± 0.09
	365 Day	23	193.48 ± 22.12	195.09 ± 24.56	109.65 ± 4.76	117.43 ± 3.60	136.35 ± 5.51	125.22 ± 3.54	18.90 ± 2.61	0.44 ± 0.07
	550 Day	29	256.37 ± 31.15	259.76 ± 32.33	119.14 ± 6.67	124.93 ± 3.75	150.00 ± 7.42	132.17 ± 4.18	23.00 ± 3.45	0.42 ± 0.06
	730 Day	11	334.99 ± 23.56	335.64 ± 24.70	131.36 ± 2.41	131.45 ± 3.08	164.36 ± 5.24	138.91 ± 2.91	25.55 ± 2.54	0.42 ± 0.06
Betina	0 Day	39	-	30.72 ± 4.03	60.90 ± 2.88	73.41 ± 3.17	71.49 ± 4.07	77.90 ± 3.60	-	-
	105 Day	30	94.58 ± 17.19	99.73 ± 15.57	89.03 ± 5.89	96.73 ± 4.83	108.53 ± 6.72	103.70 ± 5.21	-	0.62 ± 0.15
	205 Day	49	129.14 ± 18.72	130.41 ± 18.07	97.12 ± 4.59	106.35 ± 4.14	118.37 ± 6.51	113.45 ± 3.87	-	0.49 ± 0.09
	365 Day	25	183.45 ± 21.36	182.76 ± 24.65	109.68 ± 4.96	115.52 ± 3.32	134.04 ± 6.94	123.56 ± 4.27	-	0.42 ± 0.06
	550 Day	26	229.68 ± 20.76	229.73 ± 19.94	117.38 ± 2.79	123.38 ± 3.66	147.12 ± 6.80	131.58 ± 3.34	-	0.36 ± 0.03
	730 Day	21	270.27 ± 32.06	273.48 ± 36.15	122.95 ± 4.94	125.38 ± 3.37	155.29 ± 8.40	132.29 ± 2.81	-	0.33 ± 0.05

Tabel 22. Review Performance Sapi BB Crossing Tahun 2023 di BPTU

Jenis Kelamin	UMUR	Jumlah (ekor)	Bobot Badan Terkoreksi (Kg)	Bobot Badan (Kg)	Panjang Badan (Cm)	Tinggi Gumba (Cm)	Lingkar Dada (Cm)	Tinggi Pinggul (Cm)	Lingkar Scrotum (Cm)	ADG
All Sex	0 Day	20	-	35.15 ± 5.36	64.30 ± 5.77	69.50 ± 4.47	72.80 ± 5.38	73.45 ± 5.32	-	-
	105 Day	36	106.51 ± 16.33	131.06 ± 27.77	95.00 ± 5.79	92.38 ± 5.76	118.06 ± 9.77	99.44 ± 5.97	-	0.66 ± 0.14
	205 Day	18	161.65 ± 30.24	168.28 ± 30.31	102.39 ± 6.41	97.89 ± 5.78	127.11 ± 6.78	104.56 ± 6.11	-	0.60 ± 0.14
	365 Day	9	201.08 ± 48.83	203.44 ± 49.59	108.33 ± 8.20	109.67 ± 11.41	134.11 ± 11.24	111.00 ± 7.05	22.00 ± 0.00	0.45 ± 0.12
	550 Day	24	254.12 ± 43.97	256.29 ± 44.19	118.00 ± 7.37	114.04 ± 6.24	148.54 ± 9.56	120.42 ± 7.26	25.00 ± 3.39	0.41 ± 0.08
	730 Day	19	328.74 ± 57.00	335.16 ± 64.35	128.74 ± 7.61	120.79 ± 7.41	163.74 ± 10.66	126.58 ± 7.34	27.11 ± 2.09	0.41 ± 0.08
Jantan	0 Day	13	-	35.62 ± 4.50	63.00 ± 4.18	69.31 ± 3.38	72.69 ± 4.59	73.23 ± 3.77	-	-
	105 Day	11	106.12 ± 19.80	132.27 ± 29.52	92.27 ± 5.29	92.64 ± 6.02	118.27 ± 10.49	99.09 ± 5.96	-	0.64 ± 0.17
	205 Day	15	162.13 ± 32.98	169.27 ± 33.12	103.00 ± 6.71	97.67 ± 6.16	126.87 ± 7.36	104.20 ± 6.61	-	0.60 ± 0.15
	365 Day	7	202.88 ± 56.17	204.86 ± 57.08	109.00 ± 9.35	111.43 ± 12.46	134.00 ± 12.95	110.71 ± 8.10	22.00 ± 0.00	0.45 ± 0.14
	550 Day	11	267.13 ± 44.93	269.10 ± 43.64	121.30 ± 4.97	117.00 ± 5.48	150.90 ± 9.12	124.00 ± 5.60	25.00 ± 3.63	0.43 ± 0.08
	730 Day	10	352.11 ± 56.15	353.80 ± 67.33	131.30 ± 5.81	122.80 ± 6.89	167.20 ± 8.63	129.40 ± 6.26	27.11 ± 2.09	0.44 ± 0.08
Betina	0 Day	7	-	34.29 ±7.02	66.71 ± 7.74	69.86 ± 6.34	73.00 ± 7.02	73.86 ± 7.80	-	-
	105 Day	5	107.37 ± 4.34	128.40 ± 26.49	94.40 ± 7.40	91.80 ± 5.76	117.60 ± 9.10	100.20 ± 6.61	-	0.69 ± 0.05
	205 Day	3	159.28 ± 12.15	163.33 ± 9.24	99.33 ± 4.16	99.00 ± 4.00	128.33 ± 3.06	106.33 ± 2.31	-	0.59 ± 0.07
	365 Day	2	194.78 ± 6.56	198.50 ± 7.78	106.00 ± 0.00	103.50 ± 2.12	134.50 ± 2.12	112.00 ± 1.41	-	0.43 ± 0.04
	550 Day	13	244.82 ± 42.43	247.14 ± 43.82	115.64 ± 8.04	111.93 ± 6.06	146.86 ± 9.84	117.86 ± 7.39	-	0.39 ± 0.08
	730 Day	9	302.78 ± 48.20	314.44 ± 57.44	125.89 ± 8.67	118.56 ± 7.70	159.89 ± 11.85	123.44 ± 7.50	-	0.37 ± 0.07

Tabel 23. Perkembangan Ternak Sapi BPTU – HPT Sembawa tahun 2019 s/d 2023

UPT	Parameter	Ternak	Sex	Tahun				
				2019	2020	2021	2022	2023
BPTU –HPT SEMBAWA	Populasi awal tahun	Sapi		1087	1210	1373	1466	1498
	Populasi Akhir	Sapi	Jantan	315	354	406	390	397
		Sapi	Betina	895	1019	1060	1108	1192
		Sapi	Total	1210	1373	1466	1498	1589
	Kelahiran	Sapi		372	402	444	478	442
	Jumlah Betina Produktif			458	520	607	612	546
	Produksi bibit	Sapi		300	402	320	488	474
	Bibit Tersertifikat	Sapi		52	255	188	299	474
	Distribusi Bibit	Sapi		125	72	158	171	156
	Hibah ternak	Sapi		56	55	38	0	23
	Kematian	Sapi		35	26	21	48	93
	Persentase Kematian	Sapi		2.40%	1.61%	1.16%	2.47%	4.79%
	SC	Sapi		1.47	1.65	1.79	1.77	1.63
	CR	Sapi		65%	59%	51%	55%	61%
	CI	Sapi		16.4	16	15	15	15

B. PRODUKSI DAN PEMULIAAN TERNAK AYAM

1. **Populasi Ayam 2023**

Ayam lokal yang dikembangkan di BPTU-HPT Sembawa adalah ayam KUB, Janaka, Naraya, Arab Sembawa, Arab Gold, Merawang, Sensi dan Kapas. Adapun dinamika perkembangan ayam 2023 sebagai berikut:

1) Populasi awal tahun 2023 sebanyak 11.975 ekor terdiri dari jantan 1.339 ekor, betina 9.920 ekor dan unsex 716 ekor;
2) Selama bulan Januari – Desember 2023 ada penambahan DOC sebanyak 20.277 ekor yang terdiri dari *replacement* sebanyak 18.277 ekor ditambah DOC KUB 2 hibah Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak sebanyak 2.000 ekor,
3) Jumlah kematian sebanyak 2.987 ekor terdiri dari starter 767 ekor (1,95 %) masih sesuai dengan KPI < 5%, grower 911 ekor (1,99%) masih sesuai dari KIP < 3%, kematian ayam layer 1.301 ekor (0,97%) masih sesuai dengan KPI < 2%;
4) Pengeluaran ayam dari populasi sebanyak 12.269 ekor
5) Populasi akhir tahun sebanyak 16.996 ekor terdiri dari jantan 1.492 ekor, betina 11.099 ekor dan unsex sebanyak 4.405 ekor.

Tabel 24. Perkembangan Ternak Ayam Pada Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah Awal Bulan				Pertambahan					Pengurangan												Jumlah Akhir Bulan			
						DOC	Mutasi Tempat				Mati				Mutasi Tempat				Pengeluaran							
		Jnt	Btn	Unsex	Jml		Jnt	Btn	Unsex	Jml	Jnt	Btn	Unsex	Jml	Jnt	Btn	Unsex	Jml	Jnt	Btn	Unsex	Jml	Jnt	Btn	Unsex	Jml
1	Januari	1339	9920	716	11975	7518	353	1155	0	1508	18	122	146	286	149	652	707	1508	0	0	0	0	1525	10301	7381	19207
2	Februari	1525	10301	7381	19207	0	137	196	3958	4291	17	107	46	170	110	223	3958	4291	44	98	0	142	1491	10069	7335	18895
3	Maret	1491	10069	7335	18895	928	390	1770	0	2160	11	121	362	494	120	1070	970	2160	369	1054	0	1423	1381	9594	6931	17906
4	April	1381	9594	6931	17906	349	750	1929	673	3352	20	124	65	209	30	300	3022	3352	49	222	791	1062	2032	10877	4075	16984
5	Mei	2032	10877	4075	16984	1056	74	73	514	661	20	110	60	190	0	0	661	661	428	1771	986	3185	1658	9069	3938	14665
6	Juni	1658	9069	3938	14665	2129	709	4038	1630	6377	16	54	236	306	524	1871	3982	6377	355	716	258	1329	1472	10466	3221	15159
7	Juli	1472	10466	3221	15159	842	191	1662	927	2780	7	86	58	151	222	1352	1206	2780	150	238	0	388	1284	10452	3726	15462
8	Agustus	1284	10452	3726	15462	1370	33	512	1295	1840	8	94	76	178	33	512	1295	1840	2	538	0	540	1274	9820	5020	16114
9	September	1274	9820	5020	16114	0	170	1057	1324	2551	5	99	44	148	59	573	1919	2551	1	269	0	270	1379	9936	4381	15696
10	Oktober	1379	9936	4381	15696	6085	1232	1513	166	2911	12	79	124	215	297	549	2065	2911	592	959	382	1933	1710	9862	8061	19633
11	November	1710	9862	8061	19633	0	694	2458	2000	5152	14	91	25	130	140	1197	3815	5152	348	1174	0	1522	1902	9858	6221	17981
12	Desember	1902	9858	6221	17981	0	151	1472	0	1623	18	134	358	510	82	83	1458	1623	461	14	0	475	1492	11099	4405	16996
	Jumlah					20277					166	1221	1600	2987					2799	7053	2417	12269				

Tabel 25. Struktur Populasi Ternak Ayam Akhir Bulan Desember 2023

No	Bangsa	Periode	Keadaan Akhir Bulan			
			Jnt	Btn	Unsex	Jml
1	Sembawa	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	81	506	0	587
		Jumlah	81	506	0	587
2	Arab Gold	Starter	0	0	0	0
		Grower	7	75	0	82
		Layer	44	279	0	323
		Jumlah	51	354	0	405
3	KUB I	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	1.200	4.405	5.605
		Layer	653	6.401	0	7.054
		Jumlah	653	7.601	4.405	12.659
4	Janaka	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	97	523	0	620
		Jumlah	97	523	0	620
5	Naraya	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	55	259	0	314
		Jumlah	55	259	0	314
6	Merawang	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	161	878	0	1.039
		Jumlah	161	878	0	1.039
7	Sensi	Starter	0	0	0	0
		Grower	69	185	0	254
		Layer	50	449	0	499
		Jumlah	119	634	0	753
8	Kapas	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	275	344	0	619
		Jumlah	275	344	0	619
Jumlah Total			**1.492**	**11.099**	**4.405**	**16.996**

2. Produksi Bibit Ternak Ayam

2.1. Produksi Telur

Adapun produksi telur selama tahun 2023 sebanyak 1.111.127 butir. Jumlah telur dan persentase produksi setiap fase dijabarkan dalam tabel berikut :

Tabel 26. Hen Day Tahun 2023

No	Fase	Umur	Jumlah Telur	Persen Produksi (%)	Keterangan
1	Belajar Bertelur	21-27	76.857	20,40	
2	Produktif 1	28-50	588.357	38,84	38,04
3	Produktif 2	51-65	264.955	36,38	
4	Afkir	> 65	180.958	31,99	
TOTAL			1.111.127		

Berdasarkan tabel diketahui bahwa produksi telur terbanyak dihasilkan oleh ayam fase produktif 1 dan produktif 2 sebanyak 853.312 atau 76,79% dari total produksi telur. Sebanyak 6,92% dihasilkan oleh ayam belajar bertelur dan ayam fase afkir menyumbang 16,29% telur. Total hen day yang dicapai oleh ayam fase produktif (28 – 65 Minggu) adalah 38,04%.

Tabel 27. Rataan Populasi Layer Betina/Bulan, Produksi Telur dan Rataan Hen Day (%) Per Rumpun/Galur Tahun 2023

Rumpun/Galur	Pola	Rataan populasi layer betina/bulan	Proporsi Layer Betina (%)	Jumlah Telur	Rataan Hen Day (%) 2023	Proporsi telur dari total telur (%)	Sumbangsih Telur per Rumpun/Galur (%)
Golden	Litter	91	0,97	10.581	34,45	0,95	2,69
	Batere	114	1,22	19.337	48,07	1,74	
Sembawa	Litter	14	0,15	873	35,24	0,08	7,90
	Batere	485	5,17	86.861	51,29	7,82	
Kapas	Litter	194	2,07	14.650	20,34	1,32	1,32
	Batere						
KUB	Litter	6.586	70,22	738.477	32,51	66,46	74,12
	Batere	554	5,91	85.070	48,55	7,66	
Merawang	Litter	98	1,04	5.443	19,26	0,49	6,84
	Batere	574	6,12	70.521	37,77	6,35	
Sensi	Litter	142	1,51	7.540	24,99	0,68	5,85
	Batere	346	3,69	57.473	44,40	5,17	
KUB 2 Janaka	Litter	106	1,13	3.292	12,84	0,30	0,65
	Battere	18	0,19	3.984	65,42	0,36	
KUB 2 Narayana	Litter	55	0,59	111	16,64	0,01	0,63
	Batere	2	0,02	6.914	41,87	0,62	
Total		9.379	100	1.111.127			

Berdasarkan tabel produksi telur dan hen day per pola pemeliharaan, diketahui bahwa ayam akan berproduksi tinggi diatas KIP (>45%) jika dipelihara dengan pola pemeliharaan kandang batere. Berdasarkan tabel di atas, diketahui bahwa ayam-ayam yang memiliki produksi diatas 45% adalah ayam sembawa, ayam golden, ayam KUB, ayam KUB 2 – Janaka yang semuanya dipelihara pada pola pemeliharaan kandang batere. Untuk ayam yang dipelihara dengan pola pemeliharaan kandang litter, semuanya memiliki produksi dibawah standar KIP.

Ayam KUB yang dipelihara dengan pola kandang litter menyumbang 66,46% produksi telur keseluruhan. Namun, hen day yang dihasilkan rendah, hanya sebesar 32,51%. Rendahnya produksi Ayam KUB dengan pola litter ini berdampak pada produksi telur secara keseluruhan, karena mayoritas ayam yang dipelihara adalah ayam KUB dengan pola kandang litter (70,22% dari keseluruhan populasi ayam).

Produksi telur terbesar kedua pada tahun 2023 ini adalah ayam Sembawa, yaitu 87.734 butir atau 7,90%. Nilai ini menurun jauh dibanding tahun sebelumnya, yaitu 265.944 butir atau 21,31% dari total produksi telur tahun 2022. Hal ini dikarenakan adanya penambahan proporsi ayam KUB sesuai permintaan pasar, dan pengurangan jumlah ayam sembawa. Sementara keenam rumpun/galur lainnya, yaitu ayam Merawang, KUB, Sensi, Kapas, KUB 2 Janaka dan KUB 2 Narayana persentasenya kecil dari 7%.

Tabel 28. Produksi Telur dan Hen Day per Pola Kandang.

No	Pola	Jumlah	Hen Day (%)
1	Litter	780.967	31,72
2	Batere	330.160	45,63
Total		1.111.127	

Berdasarkan Tabel 26 diketahui bahwa ayam yang dipelihara di kandang litter memberikan 70,29% atau 780.967 butir dari kontribusi produksi telur. Namun, dengan hen day yang lebih rendah 13,91% dari ayam yang berproduksi di kandang batere.

Tabel 29**.** Rataan Populasi Layer Betina/Bulan pada Tahun 2023

Rumpun/Galur	Proporsi (%)	Rataan layer betina/bulan
Arab Golden	2,19	205
Sembawa	5,32	499
Kapas	2,07	194
KUB	76,13	7.140
Merawang	7,16	672
Sensi	5,20	488
KUB 2 Janaka	1,32	124
KUB 2 Narayana	0,61	57
Total	100,00	9.379

Berdasarkan tabel, diketahui, pada tahun 2023 ayam KUB merupakan ayam terbanyak yang dipelihara, dengan rata-rata/bulan populasi layer betinanya adalah 7.140 ekor atau 76,13% dari keseluruhan populasi. Hal ini dikarenakan BPTU HPT Sembawa memberikan support penuh kepada peternak, yang selama tahun 2023 kebutuhannya akan bibit unggul DOC KUB begitu tinggi.

Sebanyak 7,16% ayam pada populasi rataan layer betina pada tahun 2023 adalah Merawang, yang membuatnya menjadi ayam terbanyak kedua. Ayam Sembawa sendiri menjadi ayam ketiga terbanyak dengan populasi rataan/bulan selama 2023 mencapai 5,20%. Nilai ini menurun dibanding proporsi pada tahun 2022, yang mencapai 13,02%.

Tabel 30. Rataan Populasi Layer Betina Berdasarkan Pola Kandang Pemeliharaan Tahun 2023

Pola	Jumlah	Proporsi
Litter	7.286	77,68
Batere	2.093	22,32

Berdasarkan tabel diketahui bahwa 77,68% populasi ayam di BPTU HPT Sembawa pada tahun 2023 dipelihara di kandang litter. Sebanyak 2.093 ekor ayam dipelihara di kandang batere atau hampir seperempat dari populasi. Persentase ini menurun dibanding tahun 2022. Pada tahun 2022, sebanyak 24,84% ayam dipelihara di kandang batere.

2.2. Inseminasi Buatan Ayam

Dari 539.683 ekor DOC yang diproduksi pada tahun 2023, sebanyak 114.613 ekor DOC adalah hasil dari Inseminasi Buatan. Artinya kontribusi Inseminasi Buatan menyumbang 21,24% dari total DOC yang dihasilkan.

Tabel 31. Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2023

Rumpun	Jumlah Telur	Jumlah Telur Fertil	DOC Menetas Normal	DOC Abnormal	Fertilitas (%)	DayaTetas (%)	Proporsi dari Total DOC Normal (%)
KUB	52.189	43.514	37.255	561	83,38	86,91	32,51%
Sembawa	49.546	40.351	32.441	746	81,44	82,25	28,30%
Merawang	34.280	27.167	22.690	476	79,25	85,27	19,80%
Sensi	34.068	26.864	21.209	615	78,85	81,24	18,50%
Janaka	196	115	82	1	58,67	72,17	0,07%
Golden	1.315	1.132	936	25	86,08	84,89	0,82%
Total	**171.594**	**139.143**	**114.613**	**2.424**	**81,09**	**84,11**	**100,00%**

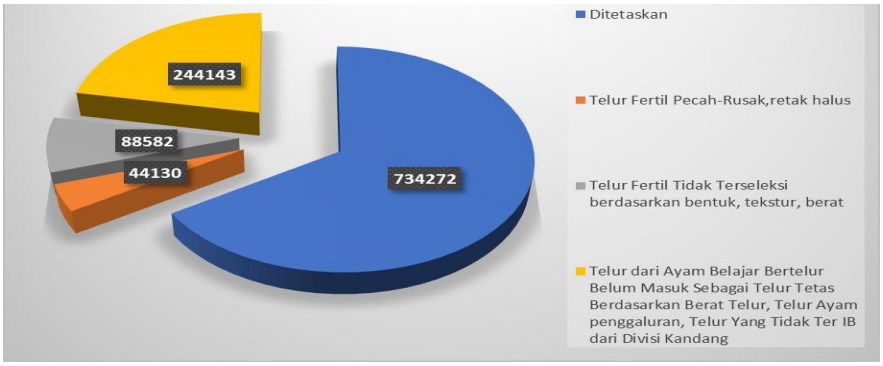
Berdasarkan tabel, diketahui bahwa fertilitas IB secara keseluruhan adalah 81,09%, jumlah ini berada di atas standar KIP (>80%). Daya tetas ayam pun sangat baik, yaitu 84,11% yang artinya juga di atas standar KIP (>70%). Dari total 114.613 ekor DOC yang dihasilkan IB sebanyak 32,51% diantaranya adalah DOC ayam KUB. DOC hasil inseminasi buatan terbanyak kedua adalah ayam Sembawa, yaitu 32.441 ekor atau 28,30% dari total DOC normal yang dihasilkan.

Tabel 32. Produksi dan Distribusi Telur Tahun 2023

Bulan	Produksi Telur dari Divisi Kandang	DISTRIBUSI											
		Divisi Penetasan (YANTEK)		Divisi Informasi Jasa Penjualan (IJP)									
		Telur Fertil	Telur Fertil Terseleksi	Telur Hasil Seleksi dari Divisi Penetasan					Telur dari Ayam Belajar Bertelur Belum Masuk Sebagai Telur Tetas Berdasarkan Berat Telur, Telur Ayam penggaluran, Telur Yang Tidak Ter IB dari Divisi Kandang			Total Telur Terdistribusi Ke Divisi IJP
			Ditetaskan	Telur Fertil Dijual	Telur Fertil Hibah	Telur Fertil Pecah-Rusak, retak halus	Telur Fertil Tidak Terseleksi berdasarkan bentuk, tekstur, berat	Jumlah	Bentuk Telur		Jumlah Telur	
									Baik	Rusak-Pecah		
Januari	75.644	59.451	49.903	0	0	2.546	7.002	9.548	15.640	553	16.193	25.741
Februari	80.825	62.051	53.567	0	0	2.842	5.642	8.484	18.225	549	18.774	27.258
Maret	100.337	84.985	71.975	0	0	3.553	9.457	13.010	14.915	437	15.352	28.362
April	93.726	75.146	64.026	0	0	4.231	6.889	11.120	18.059	521	18.580	29.700
Mei	85.052	81.040	69.914	0	0	4.936	6.190	11.126	3.937	75	4.012	15.138
Juni	61.317	52.684	45.820	0	0	3.274	3.590	6.864	8.320	313	8.633	15.497
Juli	87.446	65.049	52.402	0	0	3.470	9.177	12.647	21.096	1.301	22.397	35.044
Agustus	114.740	44.193	36.050	0	0	1.885	6.258	8.143	66.921	3.626	70.547	78.690
September	109.926	95.886	80.579	0	0	4.556	10.751	15.307	13.628	412	14.040	29.347
Oktober	111.281	93.826	79.049	0	0	4.791	9.986	14.777	16.929	526	17.455	32.232
November	95.090	74.957	63.672	0	0	4.539	6.746	11.285	19.242	891	20.133	31.418
Desember	95.743	77.716	67.315	0	0	3.507	6.894	10.401	17.483	544	18.027	28.428
Total	**1.111.127**	**866.984**	**734.272**	**0**	**0**	**44.130**	**88.582**	**132.712**	**234.395**	**9.748**	**244.143**	**376.855**

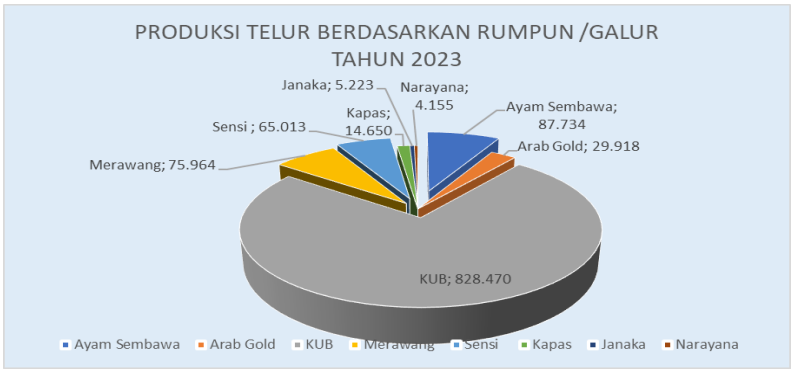
Dari tabel di atas diketahui bahwa produksi telur bulan Januari - Desember 2023 sebanyak 1.111.127 butir. Sebanyak 866.984 butir merupakan telur fertile yang belum terseleksi. Setelah diseleksi didapat sebayak 734.272 butir disimpan untuk ditetaskan. Sisanya, sebanyak 44.130 butir pecah, rusak, retak halus, 88.582 butir telur fertile tidak terseleksi berdasarkan terbentuk, tekstur, berat, telur-telur Ayam Arab Gold dan Ayam Kapas langsung didistribusikan ke Divisi Informasi dan Jasa Produksi karena tidak dapat ditetaskan disebabkan belum memiliki sertifikat pelepasan Galur/Rumpun sebagai salah satu syarat penjualan DOC. Telur ayam Arab Gold dan Kapas ditetaskan hanya untuk replacement saja. Sebanyak 244.143 butir didistribusikan ke Divisi Informasi dan Jasa Produksi IJP. sedangkan telur dari ayam belajar bertelur belum masuk sebagai telur tetas berdasarkan berat, telur yang tidak ter-IB dari Divisi Kandang dan Telur Ayam Penggaluran.

Grafik 5. Produksi dan Distribusi Telur Bulan Januari - Desember 2023



Grafik di atas menunjukkan kontribusi telur terbesar yaitu Ayam KUB sebanyak 828.470 butir, Ayam Sembawa sebanyak 87.734 butir, Merawang 75.964 butir, Sensi 65.013 butir Arab Gold 29.918 butir, Kapas 14.650 butir, Janaka 5.223 butir dan Narayana 4.155 butir.

Grafik 6. Produksi Telur Berdasarkan Bangsa Bulan Januari - Desember 2023



Tabel 33. Produksi dan Distribusi Telur per Rumpun/Galur tahun 2023

Rumpun/ Galur	Produksi Telur dari Divisi Kandang	Uji Kualitas Telur	DISTRIBUSI											
			Divisi Penetasan (YANTEK)		Divisi Informasi Jasa Penjualan (IJP)									
			Telur Fertil	Telur Fertil Terseleksi / Ditetaskan	Telur Hasil Seleksi dari Divisi Penetasan					Telur dari Ayam Belajar Bertelur Belum Masuk Sebagai Telur Tetas Berdasarkan Berat Telur, Telur Ayam penggaluran, Telur Yang Tidak Ter IB dari Divisi Kandang			Total Telur Terdistribusi Ke Divisi IJP
					Telur Fertil Dijual	Telur Fertil Hibah	Telur Fertil Pecah-Rusak,retak halus	Telur Fertil Tidak Terseleksi berdasarkan bentuk, tekstur, berat	Jumlah	Bentuk Telur		Jumlah Telur	
										Baik	Rusak-Pecah		
Ayam Sembawa	87.734	0	53.897	48.646	0	0	937	4.264	5.201	33.374	463	33.837	39.038
Arab Gold	29.918	0	1.492	1.322	0	0	28	142	170	27.897	528	28.425	28.595
KUB	828.470	0	715.863	605.292	0	0	39.049	71.522	110.571	107.320	5.287	112.607	223.178
Merawang	75.964	0	42.463	36.067	0	0	1.894	4.552	6.446	32.168	1.333	33.501	39.947
Sensi	65.013	0	47.328	39.636	0	0	1.888	5.804	7.692	16.905	781	17.686	25.378
Kapas	14.650	0	1.151	779	0	0	212	160	372	12.241	1.258	13.499	13.871
Janaka	5.223	0	3.920	2.131	0	0	118	1.671	1.789	1.278	25	1.303	3.092
Narayana	4.155	0	870	399	0	0	4	467	471	3.212	73	3.285	3.756
Total	1.111.127	0	866.984	734.272	0	0	44.130	88.582	132.712	234.395	9.748	244.143	376.855

2.3 Produksi DOC

a. Mesin Tetas

Adapun mesin tetas yang digunakan selama tahun 2023 terdiri dari setter sebanyak 13 (tiga belas) buah dengan total jumlah kapasitas sebanyak 88.842 butir. Hatcher yang digunakan sebanyak 5 (lima) buah dengan kapasitas sebanyak 26.300 butir.

Dengan kapasitas setter sebanyak 88.842 butir, periode penetasan dilakukan 2 kali dalam seminggu pada hari Selasa dan Kamis. Hal tersebut dilakukan dalam upaya meningkatkan daya tetas. Raharjo (2004) menjelaskan bahwa daya tetas dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu cara penyimpanan, lama penyimpanan, tempat penyimpanan, suhu lingkungan, suhu mesin tetas dan pembalikan selama penetasan.

Selama tahun 2023 tidak ada kendala yang menyebabkan penurunan daya tetas. Bila dibandingkan tahun 2022 dengan daya tetas 81,74 %, performa mesin tetas di tahun 2023 mesin lebih baik dengan rata-rata daya tetas 83,87 % atau naik sebesar 2,13 %.

Tabel 34. Mesin Tetas

No	Nama Mesin	Setter (butir)	Hatcher (butir)
1	EX-Taiwan	1.650	
2	Techmaster 1	7.128	3.000
3	Techmaster 2	10.368	3.600
4	Techmaster 3	11.232	7.200
5	Solo A	5.184	
6	Solo B	5.184	
7	Solo C	5.400	
8	Solo D	5.400	
9	Solo E	5.400	
10	Solo F	5.400	
11	AM-I	5.184	
12	AM-II	5.184	
13	AM		2.500
14	WA	16.128	10.000
JUMLAH		**88.842**	**26.300**

b. Penetasan DOC

Komulatif produksi DOC bulan Januari - Desember 2023 sebanyak 539.683 ekor (107, 94%) dari target DOC sebanyak 500.000 ekor. Bila dibandingkan produksi DOC

tahun 2022 sebanyak 588.812 ekor dengan target produksi DOC 700.000, maka mengalami penurunan produksi DOC sebanyak 49.129 ekor. Penurunan terjadi disebabkan oleh komposisi Ayam Sembawa yang lebih sedikit bila dibandingkan tahun 2022. Selain itu, terdapat revisi PNBP yang menyebabkan penghentian penetasan.

Apabila semua telur tersebut ditetaskan akan menyumbang DOC sebanyak ± 3.700 ekor. Rata-rata persentase fertilitas baik kawin alam maupun Inseminasi Buatan sebesar 91,00% telah memenuhi *Key Performance Indicator* (KPI) dengan standar > 90%. Sedangkan daya tetas sebesar 83,87 telah memenuhi Key Performa Indicator (KIP) sebersar > 70%. Selain itu, produksi DOC layak edar (jumlah DOC normal dibanding jumlah seluruh DOC yang menetas (*saleable chick*)) selama bulan Januari – Desember 2023 sebesar 98,07% pun telah memenuhi KPI sebesar > 80%.

Tabel 35. Penetasan DOC Januari s.d Desember 2023

No	Bulan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fertilitas	Daya Tetas	BB	Ket
			Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl	%	%	Rataan	
1	Januari	51098	4536	46562	1797	44765	38396	690	175	5504	91,12	83,94	31,14	
2	Februari	45732	4041	41691	2194	39497	34378	665	171	4283	91,16	84,05	31,66	
3	Maret	62726	6875	55851	3608	52243	45429	837	232	5745	89,04	82,84	30,93	
4	April	66245	8241	58004	3337	54667	46849	757	237	6824	87,56	82,07	29,77	
5	Mei	68488	8289	60199	3047	57152	48497	942	270	7443	87,90	82,13	28,88	
6	Juni	60194	6608	53586	2881	50705	41679	1287	347	7392	89,02	80,18	30,41	
7	Juli	46247	4826	41421	2528	38893	32517	954	217	5205	89,56	80,81	30,90	
8	Agustus	45296	3366	41930	1866	40064	35330	517	174	4043	92,57	85,49	30,37	
9	September	53510	3146	50364	1856	48508	42377	828	229	5074	94,12	85,79	30,40	
10	Oktober	84200	5639	78561	2653	75908	64592	1524	420	9372	93,30	84,16	30,81	
11	November	75763	5130	70633	2495	68138	60345	920	285	6588	93,23	86,74	30,56	
12	Desember	61569	4222	57347	1975	55372	49294	712	213	5153	93,14	87,20	30,44	
	Total	721068	64919	656149	30237	625912	539683	10633	2970	72626				
Rata-rata											**91,00**	**83,87**	**30,52**	

Pada Tabel 25 dijelaskan bahwa terdapat DOC hasil kawin alam sebanyak 425.070 ekor atau berkontribusi sebanyak 78,76% dari total DOC selama tahun 2023. Jumlah DOC yang ditetaskan sepanjang tahun 2023 sebanyak 539.683 ekor, dengan rata-rata fertilitas hasil kawin alam selama bulan Januari - Desember sebesar 94,09%. Jumlah ini memenuhi Key Performance Indicator (KPI) dengan standar > 90%. Edhy Sudjarwo (2012) mengatakan bahwa memperhatikan imbangan jantan dan betina pada bangsa unggas jika akan menetaskan telur WAJIB hukumnya. Hal ini

disebabkan karena imbangan tersebut sangat berpengaruh terhadap tingkat fertilitas telur. Semakin kecil *sex ratio*-nya akan menghasilkan tingkat fertilitas yang tinggi pula, karena kesempatan untuk kawin setiap saat ada. Bila dibandingkan dengan jumlah yang melebar, sedangkan rata-rata daya tetas hasil kawin alam 83,80% memenuhi KIP > 70% dengan lama penyimpanan 3-4 hari, pengaruh lingkungan, kestabilan suhu dan kelembapan serta penanganan telur tetas mulai dari seleksi telur sampai dengan menetas merupakan kunci keberhasilan penetasan. Banyak faktor yang mempengaruhi daya tetas telur antara lain cara atau metode penyimpanan, pengaturan suhu dan kelembaban inkubator, kebersihan telur, pengumpulan dan penyimpanan telur (Nazirah et al., 2014).

Tabel 36. Penetasan DOC Hasil Kawin Alam Tahun 2023

No	Rumpun/galur	Metode Perkawinan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fertilitas %	Daya Tetas %	BB Rataan	Ket
				Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl				
1	KUB	Kawin Alam	534531	30911	503620	22234	481386	414674	7801	2175	56736	94,22	83,89	30,22	
2	Janaka	Kawin Alam	31	13	18	2	16	5	0	0	11	58,06	27,78	27,4	
3	Merawang	Kawin Alam	4647	405	4242	310	3932	3457	123	25	327	91,28	84,39	30,65	
4	Sembawa	Kawin Alam	1452	123	1329	54	1275	1142	29	2	102	91,53	88,11	30,1	
5	Sensi	Kawin Alam	8046	888	7158	489	6669	5340	244	68	1017	88,96	78,01	30,43	
6	Kapas	Kawin Alam	774	128	646	76	570	452	12	5	101	83,46	71,83	26,45	
	Total		549481	32468	517013	23165	493848	425070	8209	2275	58294				
	Rata-rata											94,09	83,80	29,21	

Jumlah DOC hasil Inseminasi Buatan sebanyak 114.613 ekor atau berkontribusi sebesar 21,24%. Dengan rata-rata fertilitas 81,09% telah memenuhi Key Performance Indicator (KPI) dengan standar > 80%. Bila dilihat berdasarkan rumpun/galur fertilitas Ayam Arab Golden hasil Inseminasi Buatan 86,08% paling baik bila dibandingkan rumpun/galur yang lain. Sedangkan fertilitas hasil Inseminasi Buatan yang paling rendah Ayam Janaka 58,67%.

Rendahnya rata-rata hasil Inseminasi Buatan Ayam Janaka disebabkan oleh terlalu dekatnya interval antara koleksi telur tetas dengan IB, sehingga kemungkinan semen yang dideposisikan ke saluran reproduksi belum mencapai infudibulum . Begitu pula pada unggas, setelah terjadi perkawinan, sperma akan mencapai infundibulum dan akan menembus membran vitelina ovum untuk bertemu sel benih betina, sehingga terbentuk calon embrio.

Supriatna (2000) menyatakan bahwa keberhasilan pelaksanaan inseminasi buatan ditentukan oleh beberapa faktor antara lain daya fertilitas spermatozoa (fertile life),

jenis pengencer yang digunakan, dosis dan interval IB, pengelolaan semen. Waktu pelaksanaan inseminasi serta teknik pelaksanaan IB dan keterampilan inseminator merupakan salah satu faktor yang sangat berpengaruh terhadap tingginya fertilitas.

Adapun daya tetas hasil Inseminasi Buatan sebesar 84,12% telah memenuhi KIP > 70%. Sutiyono (2006) menyatakan bahwa daya tetas telur dipengaruhi oleh penyimpanan telur, faktor genetik, suhu dan kelembaban, umur induk, kebersihan telur, ukuran telur, nutrisi dan fertilitas telur.

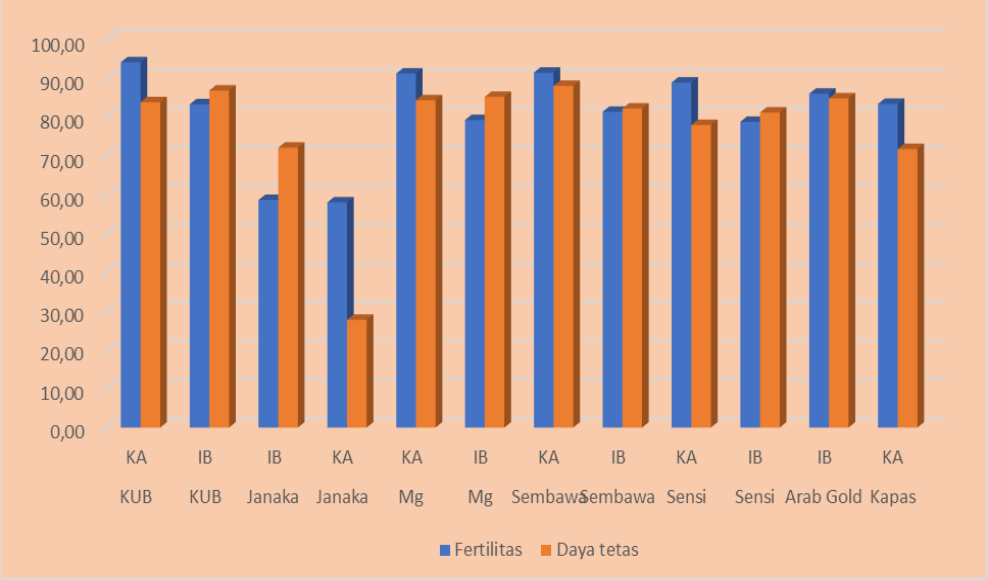
Tabel 37. Penetasan DOC Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2023

No	Rumpun/galur	Metode Perkawinan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fertilitas	Daya Tetas	BB	Ket
				Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl	%	%	Rataan	
1	KUB	IB	51993	8655	43338	1857	41481	37111	556	182	3632	83,35	86,91	32,3	
2	Janaka	IB	196	81	115	8	107	82	1	0	24	58,67	72,17	28,7	
3	Merawang	IB	34476	7133	27343	1573	25770	22834	481	124	2331	79,31	85,27	31,73	
4	Sembawa	IB	49539	9195	40344	1884	38460	32441	746	208	5065	81,44	82,26	31,54	
5	Sensi	IB	34068	7204	26864	1673	25191	21209	615	175	3192	78,85	81,24	30,33	
6	Arab Gold	IB	1315	183	1132	77	1055	936	25	6	88	86,08	84,89	31,44	
	Total		171587	32451	139136	7072	132064	114613	2424	695	14332				
	Rata-rata											81,09	84,12	31,01	

Tabel 38. Fertilitas dan Daya Tetas Metode Perkawinan Kawin Alam dan Inseminasi Buatan Beberapa Rumpun/Galur Ayam Tahun 2023

No	Bangsa	Metode Perkawinan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fertilitas	Daya Tetas	BB	Ket
				Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl	%	%	Rataan	
1	KUB	Kawin Alam	534531	30911	503620	22234	481386	414674	7801	2175	56736	94,22	83,89	30,22	
2	KUB	IB	51993	8655	43338	1857	41481	37111	556	182	3632	83,35	86,91	32,30	
3	Janaka	IB	196	81	115	8	107	82	1	0	24	58,67	72,17	28,70	
4	Janaka	Kawin Alam	31	13	18	2	16	5	0	0	11	58,06	27,78	27,40	
5	Merawang	Kawin Alam	4647	405	4242	310	3932	3457	123	25	327	91,28	84,39	30,65	
6	Merawang	IB	34476	7133	27343	1573	25770	22834	481	124	2331	79,31	85,27	31,73	
7	Sembawa	Kawin Alam	1452	123	1329	54	1275	1142	29	2	102	91,53	88,11	30,10	
8	Sembawa	IB	49539	9195	40344	1884	38460	32441	746	208	5065	81,44	82,26	31,54	
9	Sensi	Kawin Alam	8046	888	7158	489	6669	5340	244	68	1017	88,96	78,01	30,43	
10	Sensi	IB	34068	7204	26864	1673	25191	21209	615	175	3192	78,85	81,24	30,33	
11	Arab Gold	IB	1315	183	1132	77	1055	936	25	6	88	86,08	84,89	31,44	
12	Kapas	Kawin Alam	774	128	646	76	570	452	12	5	101	83,46	71,83	26,45	
	Total		721068	64919	656149	30237	625912	539683	10633	2970	72626				
	Rata-rata											91,00	83,87	30,11	

Grafik 7. Fertilitas dan Daya Tetas Metode Perkawinan Kawin Alam dan Inseminasi Buatan Beberapa Rumpun/Galur Tahun 2023



c. Distribusi DOC

Sepanjang tahun 2023, dari 539.683 ekor DOC yang menetas normal sebanyak 520.995 didstribusikan ke Divisi Informasi dan Jasa Produksi. Sisanya sebanyak 18.277 ekor masuk ke kandang sebagai replacement dan 411 ekor Ayam Arab Golden dimusnahkan sebab merupakan sisa sexing replacement yang tidak dapat dijual karena belum memiliki sertifikat ditetapkan/dilepaskan rumpun/galur oleh Kementerian Pertanian.

Tabel. 39. Distribusi DOC Tahun 2023

No	Bulan	Bangsa	DOC	IJP	Kandang				Dimusnakan				Keterangan
				Jlh	Jtn	Btn	Unsex	Jlh	Jtn	Btn	Unsex	Jlh	
1	Januari	KUB	28.394	20.876	0	0	7.518	7.518	0	0	0	0	
		Mg	4.418	4.418	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	3.284	3.284	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	2.300	2.300	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**38.396**	**30.878**	**0**	**0**	**7.518**	**7.518**	**0**	**0**	**0**	**0**	
2	Februari	KUB	23.789	23.789	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	2.955	2.955	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	4.496	4.496	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

		Sensi	3138	3.138	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**34.378**	**34.378**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
3	Maret	KUB	31.268	31.268	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	4.599	4.048	0	0	551	551	0	0	0	0	
		Sembawa	4.743	4.366	0	0	377	377	0	0	0	0	
		Gold	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	4.819	4.819	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**45.429**	**44.501**	**0**	**0**	**928**	**928**	**0**	**0**	**0**	**0**	
4	April	KUB	34.261	34.261	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	3.470	3.360	0	0	110	110	0	0	0	0	
		Sembawa	5.414	5.175	0	0	239	239	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	3.704	3.704	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**46.849**	**46.500**	**0**	**0**	**349**	**349**	**0**	**0**	**0**	**0**	
5	Mei	KUB	40.096	40.096	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	1.782	1.782	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	3.965	3.965	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	2.598	2.598	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	56	0	0	0	56	56	0	0	0	0	
		Jumlah	**48.497**	**48.441**	**0**	**0**	**56**	**56**	**0**	0	0	0	
6	Juni	KUB	30.872	30.872	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	2.923	2.190	0	0	733	733	0	0	0	0	
		Sembawa	4.946	4.946	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	2.542	2.542	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	396	0	0	0	396	396	0	0	0	0	
		Jumlah	**41.679**	**40.550**	**0**	**0**	**1.129**	**1.129**	**0**	0	0	0	
7	Juli	KUB	26.872	26.872	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	1.601	1.601	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	1.961	1.662	0	0	299	299	0	0	0	0	
		Gold	217	0	0	0	122	122	95	0	0	95	
		Sensi	1.866	1.445	0	0	421	421	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**32.517**	**31.580**	**0**	**0**	**842**	**842**	**95**	0	0	95	
8	Agustus	KUB	29.899	29.899	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	1.180	859	0	0	321	321	0	0	0	0	
		Sembawa	1.869	1.869	0	0	0	0	0	0	0	0	

		Gold	719	0	0	0	403	403	279		37	316	Sisa sexing pejantan, tidak dapat dijual/disebarkan, belum ada SK Penetapan Rumpun
		Sensi	1.663	1.017	0	0	646	646	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**35.330**	**33.644**	**0**	**0**	**1.370**	**1.370**	**279**	**0**	**37**	**316**	
9	September	KUB	40.815	40.815	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	438	438	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	1.124	1.124	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**42.377**	**42.377**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
10	Oktober	KUB	61.647	55.562	0	0	6.085	6.085	0	0	0	0	
		Mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	963	963	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	1.982	1.982	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**64.592**	**58.507**	**0**	**0**	**6.085**	**6.085**	**0**	**0**	**0**	**0**	
11	November	KUB	57.207	57.207	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	1.939	1.939	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	386	386	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	813	813	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**60.345**	**60.345**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
12	Desember	KUB	46.665	46.665	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mg	1.424	1.424	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sembawa	1.118	1.118	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gold	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Sensi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Kapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Janaka	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah	**49.294**	**49.294**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Januari-Desember 2023	KUB	451.785	438.182	0	0	13.603	13.603	0	0	0	0	
		Mg	26.291	24.576	0	0	1.715	1.715	0	0	0	0	
		Sembawa	33.583	32.668	0	0	915	915	0	0	0	0	

		Gold	936	0	0	0	525	525	374	0	37	411	Sisa sexing pejantan dan sisa penetasan , tidak dapat dijual/disebarkan, belum ada SK Penetapan Rumpun
		Sensi	26.549	25.482	0	0	1.067	1.067	0	0	0	0	
		Kapas	452	0	0	0	452	452	0	0	0	0	
		Janaka	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Jumlah Total	**539.683**	**520.995**	**0**	**0**	**18.277**	**18.277**	**374**	**0**	**37**	**411**	

d. Key Indikator Perfomance (KIP)

Tabel 40. Key Indikator Perfomance (KIP) 2023

Indikator	KPI	Capai 2023	Keterangan
Rerata Produksi Telur	≥ 45 %	38,04 %	Belum tercapai, proporsi betina yang dipelihara dilitter 77,68 % dengan rata-rata produksi 31,72 %, betina dipelihara dibatere 22,32 % dengan rata-rata produksi 45,63 %. Populasi tersbesar adalah ayam KUB sebesar 66,46 % dari seluruh populasi Ayam KUB merupakan ayam KUB yang produksinya rendah bila dipelihara di litter. Ayam KUB akan berproduksi tinggi bila dipelihara di kandang batere. Selama Januari – Desember 2023 rata-rata produksi KUB di kandang betere sebesar 48,55 %.
Bobot Telur Tetas	≥ 36 gram/butir	Min 38 gram	Tercapai ; Bobot telur tetas BPTU-HPT Sembawa min 38 gram untuk ayam KUB dan min 40 gram untuk bangsa yang lain, bila diturunkan menjadi 37 gram digunakan sebagai telur tetas maka nilai KPI yang dapat diperoleh akan lebih baik lagi , tetapi bobot tetas yang ideal tidak akan tercapai. Perlu ditinjau ulang lagi antara persen produksi layak tetas > 90% denga bobot telur tetas ≥ 36 gram/butir.
Persen Produksi Layak Tetas 2022	> 90%	84,69 %	Belum tercapai. Jumlah telor tetas yang terseleksi 734.272 butir. Jumlah telor tetas sebelum seleksi 866.984 butir. Belum tercapai, dikarenakan bobot telur tetas BPTU-HPT Sembawa min 38 gram, bila diturunkan menjadi 37 gram digunakan sebagai telur tetas maka nilai KPI yang dapat diperoleh akan lebih baik lagi , tetapi bobot tetas yang ideal tidak akan tercapai.
Persen Telur Fertil dari Kawin Alam	> 90%	94,09 %	Tercapai. Jumlah telur fertil hasil kawin alam Januari sd Desember 517.013 butir.Jumlah telur yang ditetaskan 549.481 butir.
Persen telur fertile dari IB	> 80%	81,09%	Tercapai. Jumlah telur fertil hasil IB Januari sd Desember 139.136 butir.Jumlah telur yang ditetaskan 171.587 butir.
Daya Tetas	> 70%	83,87 %	Tercapai. Jumlah seluruh DOC yang menetas bulan Januari sd Desember 539.683 ekor. Jumlah telur yang ditetaskan fertile Januari sd Desember 656.149 butir. Jumlah telur yang ditetaskan 721.068
Produksi DOC Layak Edar (Saleable Chick) # Produksi DOC layak edar : Jumlah DOC normal dibanding Jumlah	>90 %	98,07 %	Tercapai. Jumlah menetas normal 539.683 doc. Jumlah seluruh yang menetas 550.316 doc

Seluruh DOC yang menetas			
Mortalitas:			
a. Periode Starter	< 5%	1,59 %	Tercapai,Jumlah ayam starter mati bulan Januari sd Desember 767 ekor atau rata-rata setiap bulan 64 ekor. Jumlah rata-rata ayam starter bulan Januari sd Desember 3.285 ekor
b. Periode Grower	< 3%	1,99 %	Tercapai,Jumlah ayam grower mati bulan Januari sd Desember 911 ekor. atau rata-rata setiap bulan 76 ekor Jumlah rata-rata ayam grower bulan Januari sd Desember 3.822 ekor
c. Periode Layer	<2%	0,97 %	Tercapai,Jumlah ayam layer mati bulan Januari sd Desember 1301 ekor, atau rata-rata setiap bulan 108 ekor Jumlah rata-rata ayam layer bulan Januari sd Desember 11.223 ekor

C. KESEHATAN HEWAN

1. Kesehatan Ternak Sapi

Kegiatan kesehatan hewan (keswan) dilakukan dalam rangka mendukung produktivitas ternak. Dengan ternak yang sehat akan menghasilkan bibit ternak yang berkualitas dan unggul. Kegiatan keswan ternak sapi terdiri dari 3 (tiga) kegiatan utama yaitu (1) pencegahan penyakit hewan menular; (biosekuriti dan vaksinasi); (2) pengobatan (program dan insidensil); dan (3) surveilance penyakit.

1.1. Kegiatan pencegahan

Kegiatan pencegahan penyakit hewan menular dilakukan secara terprogram yaitu :

(1) Pengendalian ektoparasit, merupakan kegiatan pemutusan mata rantai ektoparasit khususnya caplak dengan melakukan penyemprotan pada ternak, kandang dan lingkungannya. Kegiatan ini dilakukan setiap 14 hari (dua minggu) sekali, atau sesuai kebutuhan.

(2). Pengendalian Endoparasit adalah kegiatan yang bertujuan untuk memutus mata rantai endoparasit (cacing) dengan melakukan pemberian *anthelmentika* (obat cacing) pada ternak. Pemberian obat cacing ini dilakukan berdasarkan umur ternak sapi :

a. Pedet umur 1 bulan n 3 bulan : per bulan
b. Pedet umur 6-24 bulan : per 3 bulan
c. Dewasa umur diatas 24 bulan : per 6 bulan

(3). Pemberian vitamin ADE, dilakukan rutin mengiringi program pengendalian endoparasit (pemberian obat cacing).

(4). Pemberian vitamin ADE atau Vitamin E dan Selenium, kegiatan ini dikhususkan pada sapi dengan kriteria sebagai berikut :

a. Calon akseptor : umur 24 bulan; BCS minimal 3 dan berat badan minimal 280 kg
b. Sapi bunting : umur kebuntingan 3 bulan dan 7 bulan
c. Sapi post partus : setelah melahirkan dan pasca sapih
d. Induk betina dengan gangguan reproduksi (IB = 0; 3 x IB = 0 konsepsi dan BCS < 3)

(5). Irigir saluran uterina, dilakukan pada sapi-sapi betina dengan kriteria sebagai berikut :

a. Calon akseptor
b. Sapi post partus yang perlu penanganan lanjutan seperti Retensi Plasenta

c. Induk betina dengan gangguan reproduksi (IB = 0 dalam 3 x siklus pasca lepas sapih; 3 x IB = 0 konsepsi; BCS minimal 3)

(6). Pemeriksaan kebuntingan, dilakukan oleh Tim Keswan pada saat :

a. Pemberian anthelmintika pada sapi yang telah di IB kurun waktu 1-2 bulan (belum memiliki data PKB)

b. Sapi menjelang partus (usia kebuntingan > 8 bulan) dengan riwayat gangguan reproduksi (misal : prolaps vagina/uterus) untuk mengetahui kondisi dan posisi fetus

(7) Pemerikasaan alat reproduksi dilakukan pada induk betina dengan kualifikasi data Gangguan Reproduksi

(8) Biosekuriti

a. Fogging, dilakukan paling tidak sebulan sekali untuk mencegah masuknya virus, berkembangnya lalat dan nyamuk;

b. Penyemprotan desinfektan pada kandang dan lingkungannya dilakukan paling tidak seminggu sekali atau disesuaikan dengan kondisi ternak;

c. P emberian desinfektan di air minum dilakukan setiap pembersihan bak air.

(9). Monitoring dan surveilans penyakit dilaksanakan pengujian penyakit bekerja sama dengan Balai Veteriner Lampung baik dilakukan secara aktif maupun pasif dalam rangka pengendalian penyakit hewan menular strategis (PHMS).

1.2. Kegiatan Pengobatan dan Penanganan Penyakit

a. Pengobatan dan Penanganan Penyakit

Setiap hari dilakukan kontrol terhadap status *praesent* ternak, apabila terdapat gejala sakit langsung kita lakukan penanganan dan pengobatan penyakit sedini mungkin agar dapat menekan angka mortalitas ternak. Secara umum kegiatan kontrol terhadap status praesent ternak dapat dilihat dalam Tabel 41 berikut :

No	Program Kegiatan	Jumlah Kasus	Keterangan
1	Penyemprotan antiektoparasit (caplak)	5138	
2	Program Post Partus	333	
3	Program Pre-Partus	0	
4	Penambahan Vitamin Reproduksi	411	
5	Program Helmintiasis dan Vitamin	508	
6	Desinfeksi kandang dan lingkungan	16	
	a. Fogging	48	sebulan 2 x (mg 1 & mg 3)
	b. Penyemprotan kandang dan lingkungan	96	sebulan 2 x (mg 2 & mg 4)
7	Pengecekan Biosecurity Pos Satpam	96	2 x seminggu

Tabel 42. Program Pengobatan Ternak Sapi Tahun 2023

No	Pengobatan Penyakit	Jumlah (Ekor)
1	Abses	90
2	Ambruk	72
3	Anoreksia	22
4	BEF	5
5	Dermatitis	33
6	Diare	120
7	Hernia	2
8	Hipersalifasi	1
9	Kaheksia	17
10	Katarak	1
11	Kembung/Timpani	2
12	Konjungtivitis	5
13	Kutil	0
14	LSD/Suspect LSD	86
15	Luka	17
16	Mastitis	11
17	Miasis	25
18	Omphalitis	4
19	Patah	0
20	Penambahan Vitamin	195
21	Pincang	79
22	Pink Eye	2
23	Pneumonia	0
24	Scabies	0
25	Traumatik Fisik	3
26	Traumatik Mekanik	0
27	Trypanosoma	24
28	Penambahan Prebiotik	1176
29	Vaksinasi PMK	352
30	Vaksinasi PMK II	190
31	Vaksinasi PMK III	1465
32	Vaksinasi LSD	0
33	Vaksinasi LSD II	1474
34	Vaksinasi LSD III	0

b. Program Pengendalian Gangguan Reproduksi

Program irigir uterus dengan povidon iodin 1% dan pemberian vitamin ADE-se dilakukan pada seluruh sapi akseptor yang bertujuan untuk meningkatkan angka konsepsi. Program ini harus sejalan dengan standar pemeliharaan dan pakan, meningkatkan frekuensi observasi gejala birahi, standar IB dan sumber daya manusia yang tersedia karena perlakuannya akan berakibat negatif pada sapi dalam waktu yang lama.

Pemeriksaan Gangguan Reproduksi oleh bagian Keswan didasari oleh temuan gejala klinis yang nampak dan juga berdasarkan laporan dari petugas pemeliharaan. Selama tahun 2023 telah dilakukan pemeriksaan reproduksi dan penanganan sebagai berikut :

Tabel 43. Manajemen Reproduksi

No	Manajemen Reproduksi	Jumlah Kasus (Ekor)
1	Abortus	8
2	Atropi	0
3	CLP	12
4	Cystitis	0
5	Distokia	7
6	Endometritis Klinis	0
7	Endometritis Subklinis	1
8	Hipofungsi	22
9	Prematur	0
1	Prolap Ani	0
11	Prolap Uteri	2
12	Prolap Vagina	35
13	Pyometra	0
14	Repeat Breeding	0
15	Retensi Plasenta	26
16	Sectio Caesarea	2
17	Servitis	2
18	Sinkronisasi Birahi	24
19	Sistik Folikel	15
2	Sistik Luteal	6
21	Stillbirth	5
22	Spul	97

c. Kasus kematian ternak sapi

Dengan kondisi populasi ternak sapi pada akhir tahun 2023 sebanyak 1.589 ekor, kelahiran 442 ekor (abortus 11 ekor dan stillbirth 21 ekor), dan kematian 93 ekor (angka mortalitas 2,21%), lebih tinggi dibanding tahun sebelumnya.

Tabel 44. Kematian Ternak Sapi Tahun 2023

No	Tgl. Mati	Ear Tag	Tgl. Lahir	Rumpun	SEX	Kelompok umur	Gol. Umur	Umur mati	Diagnosa
1	01/01/23	20.04.191	27/07/20	Brahman	Jtn	Dewasa	Dewasa (>24-<36 Bulan)	2tahun,5bulan,5hari	Tympani
2	07/01/23	22.02.361	14/10/22	PO	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,2bulan,24hari	Lumpy skin disease (LSD)
3	07/01/23	22.04.433	13/12/22	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,25hari	Lumpy skin disease (LSD)
4	09/01/23	19.02.068	24/06/19	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	3tahun,6bulan,16hari	Pneumonia
5	10/01/23	23.04.004	09/01/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,1hari	Aspirasi mekonium
6	12/01/23	02.036	01/06/14	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	8tahun,7bulan,11hari	Fraktur
7	16/01/23	22.04.138	10/05/22	Brahman	Jtn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	0tahun,8bulan,6hari	Lumpy skin disease (LSD)
8	19/01/23	22.02.203	26/06/22	PO	Btn	Pedet	Pedet Pasca Sapih (>4-<7 Bulan)	0tahun,6bulan,24hari	Lumpy skin disease (LSD)
9	24/01/23	22.02.303	05/09/22	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pasca Sapih (>4-<7 Bulan)	0tahun,4bulan,19hari	Lumpy skin disease (LSD)
10	25/01/23	22.02.441	15/12/22	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,1bulan,10hari	Lumpy skin disease (LSD)
11	25/01/23	22.04.432	13/12/22	Brahman	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,1bulan,12hari	Enteritis Hemoragika
12	25/01/23	1417	26/02/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,10bulan,30hari	Obstruksi usus
13	26/01/23	20.02.105	11/05/20	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>24-<36 Bulan)	2tahun,8bulan,15hari	Traumatik mekanik
14	30/01/23	1280	26/01/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,0bulan,4hari	Pneumonia
15	30/01/23	23.02.008	10/01/23	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,20hari	Gastroenteritis
16	03/02/23	22.02.187	14/06/22	PO	Btn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	0tahun,7bulan,17hari	LSD (Pneumonia)
17	04/02/23	23.04.021	24/01/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,8hari	Pneumonia
18	11/02/23	23.04.013	18/01/23	Brahman	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,21hari	Trauma fisik
19	13/02/23	22.04.111	18/04/22	Brahman	Btn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	0tahun,9bulan,23hari	Tympani
20	16/02/23	23.04.011	16/01/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,1bulan,0hari	Traumatik fisik, Lumpy skin disease (LSD)
21	18/02/23	22.04.255	25/07/22	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pasca Sapih (>4-<7 Bulan)	0tahun,6bulan,21hari	Omphalitis, Lumpy skin disease (LSD)
22	20/02/23	0624	26/08/06	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	16tahun,5bulan,22hari	Traumatik
23	28/02/23	23.02.045	10/02/23	PO	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,18hari	Traumatik mekanik
24	08/03/23	22.04.362	14/10/22	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,4bulan,25hari	Neftritis
25	12/03/23	1272	22/01/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,1bulan,21hari	Pneumonia
26	15/03/23	1277	24/01/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,1bulan,22hari	Obstruksi rumen
27	22/03/23	C.BB 23199	13/03/23	BB Cross	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,9hari	Pneumonia
28	27/03/23	1091	25/10/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	12tahun,5bulan,2hari	Reticulopericarditis
29	30/03/23	20.02.236	07/09/20	PO	Jtn	Dewasa	Dewasa (>24-<36 Bulan)	2tahun,6bulan,23hari	Obstruksi Usus dan Bloat
30	30/03/23	2912	03/05/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	12tahun,10bulan,27hari	Pneumonia dan Pericarditis
31	11/04/23	22.04.060	24/02/22	Brahman	Btn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	1tahun,1bulan,17hari	Traumatik fisik
32	19/04/23	3061	06/07/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	12tahun,9bulan,13hari	Traumatik fisik
33	20/04/23	20.04.203	30/07/20	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>24-<36 Bulan)	2tahun,8bulan,20hari	Ruptur Uteri
34	26/04/23	23.02.029	30/01/23	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,2bulan,26hari	Tumor ginjal
35	08/05/23	2619	23/05/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	12tahun,11bulan,16hari	Hepatitis
36	09/05/23	02.045	01/06/14	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	8tahun,11bulan,8hari	Retikuloperitonitis traumatika
37	17/05/23	23.04.057	02/03/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,2bulan,15hari	Pneumonia
38	22/05/23	C.BB 23195	01/02/23	BB Cross	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,3bulan,21hari	Traumatik fisik
39	27/05/23	23.04.150	19/05/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,8hari	Traumatik fisik
40	20/06/23	1501	16/09/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,9bulan,4hari	Pneumonia

41	02/07/23	C.BB 21157	12/10/21	BB Cross	Btn	Dewasa	Dewasa (>18-<24 bulan)	1tahun,8bulan,21hari	Traumatik fisik
42	02/07/23	2909	14/05/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,1bulan,19hari	Pneumonia
43	03/07/23	23.04.181	14/06/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,20hari	Traumatik fisik
44	05/07/23	23.04.180	14/06/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,22hari	Traumatik fisik
45	07/07/23	2917	08/07/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	12tahun,11bulan,30hari	Retikuloperitonitis traumatika
46	14/07/23	23.02.214	07/07/23	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,7hari	Traumatik fisik
47	15/07/23	C.BB 23202	25/05/23	BB Cross	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,1bulan,21hari	Obstruksi abomasum (grassball)
48	15/07/23	C.BB 21148	30/08/21	BB Cross	Btn	Dewasa	Dewasa (>18-<24 bulan)	1tahun,10bulan,16hari	Gastritis / Asidiosis
49	22/07/23	C.BB 1944	19/02/19	BB Cross	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	4tahun,5bulan,3hari	Gastroenteritis
50	30/07/23	16.04.165	09/12/16	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	6tahun,7bulan,21hari	Distokia
51	03/08/23	C.BB 1984	30/03/19	BB Cross	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	4tahun,4bulan,4hari	Sindrom sapi ambruk
52	04/08/23	1529	23/02/14	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,5bulan,12hari	Enteritis
53	07/08/23	C.BB 23206	25/07/23	BB Cross	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,13hari	Omphalitis
54	08/08/23	3005	09/06/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,1bulan,30hari	Traumatik Fisik
55	09/08/23	23.04.226	18/07/23	Brahman	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,22hari	Pneumonia
56	10/08/23	20.04.304	28/10/20	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>24-<36 Bulan)	2tahun,9bulan,13hari	Hematuria
57	20/08/23	23.04.248	08/08/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,12hari	Omphalitis
58	24/08/23	2988	07/06/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,2bulan,17hari	Pneumonia
59	28/08/23	1266	19/01/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,7bulan,9hari	Enteritis
60	06/09/23	22.04.267	03/08/22	Brahman	Btn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	1tahun,1bulan,3hari	Enteritis
61	06/09/23	17.02.130	29/05/17	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	6tahun,3bulan,7hari	Prolap uteri
62	06/09/23	23.02.286	05/09/23	PO	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,1hari	Traumatik fisik
63	07/09/23	22.04.212	01/07/22	Brahman	Btn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	1tahun,2bulan,6hari	Enteritis
64	10/09/23	C.BB 23201	11/04/23	BB Cross	Jtn	Pedet	Pedet Pasca Sapih (>4-<7 Bulan)	0tahun,4bulan,29hari	Obstruksi Retikulum
65	16/09/23	23.04.300	15/09/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,1hari	Aspirasi mekonium
66	01/10/23	C.BB 23203	30/05/23	BB Cross	Jtn	Pedet	Pedet Pasca Sapih (>4-<7 Bulan)	0tahun,4bulan,2hari	Obstruksi Abomasum (Hairball)
68	02/10/23	19.04.183	04/11/19	Brahman	Jtn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	3tahun,10bulan,29hari	Pneumonia
67	02/10/23	2347	01/06/07	Brahman Cross	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	16tahun,4bulan,1hari	Penyakit degeneratif / Indigesti
69	10/10/23	23.02.322	09/10/23	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,1hari	Traumatik fisik
70	11/10/23	17.02.061	10/03/17	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	6tahun,7bulan,1hari	Traumatik fisik
71	12/10/23	19.04.148	23/09/19	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	4tahun,0bulan,20hari	Pneumonia
72	14/10/23	1568	02/05/14	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,5bulan,12hari	Traumatik fisik
73	22/10/23	23.04.333	20/10/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,2hari	Traumatik fisik
74	24/10/23	1667	09/08/14	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,2bulan,15hari	Arthritis
75	01/11/23	2922	16/05/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,5bulan,15hari	Hepatitis / Abses hati
76	01/11/23	23.04.345	01/11/23	Brahman	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,0hari	Omphalitis
77	08/11/23	2948	01/06/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,5bulan,7hari	Pneumonia
78	17/11/23	2944	27/05/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,5bulan,20hari	Pericarditis
79	20/11/23	02.087	01/06/14	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,5bulan,19hari	Peritonitis
80	23/11/23	23.04.255	14/08/23	Brahman	Btn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,3bulan,9hari	Pneumonia
81	24/11/23	17.04.143	09/06/17	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	6tahun,5bulan,15hari	Pneumonia
82	26/11/23	1302	31/01/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,9bulan,25hari	Nephritis
83	27/11/23	1679	08/09/14	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,2bulan,19hari	Nephritis
84	29/11/23	2883	16/05/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,6bulan,13hari	Gasteroenteritis
85	04/12/23	1731	13/10/14	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	9tahun,1bulan,22hari	Obstruksi rumen
86	13/12/23	1463	15/04/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,7bulan,29hari	Traumatik Fisik

87	17/12/23	1488	27/05/13	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	10tahun,6bulan,21hari	Perikarditis
88	21/12/23	23.04.402	18/12/23	Brahman	Jtn	Pedet	Pedet Pra Sapih (0-<4 Bulan)	0tahun,0bulan,3hari	Omphalitis
89	23/12/23	19.02.119	19/08/19	PO	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	4tahun,4bulan,4hari	Traumatik Fisik
90	27/12/23	23.02.169	05/06/23	PO	Jtn	Pedet	Pedet Pasca Sapih (>4-<7 Bulan)	0tahun,6bulan,22hari	Peritonitis
91	27/12/23	23.02.130	02/05/23	PO	Btn	Muda	Muda (>7-<18 Bulan)	0tahun,7bulan,25hari	Peritonitis
92	28/12/23	2941	03/07/10	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>120 bulan)	13tahun,5bulan,25hari	Obstruksi abomasum
93	30/12/23	20.04.296	27/10/20	Brahman	Btn	Dewasa	Dewasa (>36-<120 bulan)	3tahun,2bulan,3hari	Nephritis

Kasus kematian ternak sapi meningkat pada tahun 2023 ini disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya :

a) Populasi padat diatas daya tampung
b) Sekitar akhir tahun 2022 ternak terkena wabah LSD
c) Elnino dengan panas yang lumayan tinggi
d) PP tarif sempat terhenti dan belum ada tarif untuk jual sapi afkir

d. Surveilans dan Monitoring Penyakit

Pengendalian penyakit hewan menular strategis (PHMS) di UPT Perbibitan dilakukan sebagai upaya pembebasan UPT perbibitan dari PHMS dan mencegah terjadinya penularan dan penyebaran penyakit.

Sejak tahun 2014, atas dasar rekomendasi pertemuan Forum Komunikasi UPT lingkup Dirjen PKH di Baturaden, BPTU HPT Sembawa berkoordinasi dan bekerjasama dengan Balai Veteriner Lampung dalam upaya pengendalian PHMS, beberapa uji penyakit yang rutin dilakukan surveilans dan monitoring diantaranya : (1) Anthrax; (2) Brucellosis; (3) Septichaemia Epizootica (SE); (4) IBR; (5) EBL; (6) BVD; (7) ParaTB; (8) Leptospira; (9) Parasit darah (anaplasma, Babesia, Theileriosis); (10) identifikasi cacing; dan (11) Coli di air minum. Dan di tahun 2022 sampai sekarang dilakukan uji protektivitas terhadap pelaksanaan vaksinasi LSD dan PMK. Selama tahun 2023 ini jumlah sampel yang telah dikirim ke Bvet dan Karantina sebanyak 1.613 sampel.

Untuk sapi yang dinyatakan positif dari uji spesifik suatu penyakit telah dipisahkan dari kelompoknya, untuk dipantau perkembangannya, kemudian dilakukan uji lanjutan agar dapat menentukan status kesehatannya. Jika hasil uji lanjutan adalah positif dan didukung gejala klinis terhadap Penyakit Hewan Menular (PHMS), maka ternak direkomendasikan untuk di*slaughter* (pemotongan) dan pemusnahan sesuai kaidah dan peraturan yang berlaku.

Tabel 45. Pengiriman Sampel untuk Uji Laboratorium

No.	Uji Laboratorium	Jumlah (Ekor)	Keterangan
1	PENGUJIAN PENYAKIT		
	a. Serum darah	**1575**	
	b. Ulas darah	**619**	
	c. feses	**225**	
	d. Swab hidung	**226**	
	e. Swab Keropeng	**8**	Pengujian LSD

	e. Clot Darah	**1**	
2	Pengujian Penyakit Karantina	**0**	
	a. Serum darah	**0**	
3	SAMPLE ORGAN	**1**	
	JUMLAH	**15038**	

e. Saran/ Rekomendasi :

1) Penanganan pada sapi yang dipelihara dipadangan lebih dioptimalkan terkait pemberantasan caplak dan kebersihan sisa pakan konsentrat;
2) Rotasi padangan maksimal 3 minggu sekali terkait siklus caplak;
3) Pemberantasan lalat lebih sering ditingkatkan frekuensinya.

2. 2. Kesehatan Ternak Ayam

Pemeliharaan kesehatan dalam satu usaha peternakan, merupakan bagian penting dalam peningkatan produksi ternak. Produktivitas dan reproduktivitas ternak hanya dapat dicapai secara optimal apabila ayam dalam keadaan sehat. Tata laksana pemeliharaan dan pengendalian kesehatan peternakan merupakan salah satu prasyarat tercapainya target produksi yang optimal.

Aspek Program Kesehatan Ternak :

- Manajemen pemeliharaan, meliputi pemilihan bibit, pengelolaan pemeliharaan, pakan berkualitas, pengamanan biologik (*biosecurity*) khususnya sanitasi dan desinfeksi;
- Program pencegahan penyakit melalui vaksinasi, pengobatan preventif (pemberian multi vitamin, feed suplement, anthel mintika, dan *coccidiostat*), serta sanitasi dan desinfeksi;
- Pengobatan kuratif;
- Menghilangkan sumber atau faktor pendukung timbulnya penyakit.

Kegiatan keswan ternak ayam terdiri dari 3 (tiga) kegiatan utama yaitu (1) pencegahan penyakit hewan menular (*preventive*); (2) pengobatan secara insidensil (*kurative*) jika terjadi kejadian penyakit; (3) monitoring dan surveilance penyakit melalui pengambilan dan pemeriksaan sampel darah oleh Balai Veteriner Lampung.

2.1. Kegiatan Pencegahan

Dalam memelihara ternak ayam apalagi dalam suatu pembibitan, banyak hal yang perlu mendapat perhatian intensif, baik dari sisi manajemen pemeliharaan, kebersihan kandang dan perlengkapannya serta lingkungan, pemberian pakan

berkualitas, *biosecurity* (desinfeksi kandang dan lingkungan, fogging, istirahat kandang), serta melaksanakan program kesehatan yang telah dibuat.

a. Program Kesehatan Ternak Ayam

Program kesehatan yang dilaksanakan di BPTU-HPT Sembawa dibuat berdasarkan riwayat/ kejadian penyakit yang pernah ada disini, program kesehatan di tiap-tiap wilayah dapat berbeda tergantung riwayat penyakit di masing-masing wilayah bersangkutan.

Hingga saat ini, program kesehatan rutin yang dilakukan adalah vaksinasi mareks, ND, AI IB, dangumboro, program pemberian antikoksidiosis dan obat cacing.

Tabel 46. Program Kesehatan Ternak Ayam di BPTU Sembawa.

Umur (hari)	Jenis Vaksin / Obat	Nama/Merk	Dosis	Cara Pemberian
1	Mareks ND Hitcher B1	Mareks Medion	0,2 ml per ekor 1 tetes per ekor	Suntuk Sub Kutan Tetes mata/hidung
1-Mar	Vitamin elektrolit	Elektrovitsanbe	1 gr /2 liter air	Air Minum
10	Vaksin NDIBAI (Killed)	Medivac NDIBAI	0,2 ml pee ekor	Suntik sub kutan
10-Nov	Vitamin elektrolit	Elektrovitsanbe	1 gr /2 liter air	Air Minum
12	VaksinGumboro	MedivacGumboro	Susu skim, puasa	Air Minum
13-15	Vitamin elektrolit	Elektrovitsanbe	1 gr /2 liter air	Air Minum
21-23	Antikoksidiosis	Coccin	1gr/1 liter air	Air Minum
28-30	VaksinGumboro	MedivacGumboro	Susu skim n puasa	Air Minum
35	Obatcacing	Flukicide	Arab 0,1 x Populasi x 1,5 KUB/MG 0,1 x populasi x 1, 75	Air Minum
44-46	Antikoksidiosis	Coccin	1 gram per 1 liter dengan sistem 3 kasih-2 hari tidak-3 hr kasih	Air Minum
60	Vaksin NDIBAI (killed)	Medivac NDIBAI	0,3 ml per ekor	Suntik intramuskuler
75-77	Antikoksidiosis	Coccin	1gr/1 liter air	Air Minum
90	Obatcacing	Flukicide	Arab 0,1 x Populasi x 1,5 KUB/MG 0,1 x populasi x 1, 75	Air Minum
105-107	Antikoksidiosis	Coccin	1gr/1 liter air	Air Minum
115-117	Vitamin elektrolit	Elektrovitsanbe	1 gr /2 liter air	Air Minum
130	Vaksin ND,IB,AI (killed)	Medivac NDIBAI	0,3 ml per ekor	Suntik intramuskuler

- Pemberian multivitamin asam amino bagi fase layer dan multivitamin elektrolit bagi fase grower dilakukan dua minggu sekali pada minggu pertama dan minggu ketiga tiap bulannya selama 3-5 hari berturut-turut;

- Untuk mengoptimalkan titer antibodi pasca vaksinasi dan mengurangi tingkat stress pada ayam, maka dilakukan juga pemberian vitamin elektrolit pada saat sebelum dan sesudah vaksinasi, pindah kandang, pengeluaran ayam, sehabis sakit, pergantian cuaca, DOC baru masuk kandang, dan atau jika diperlukan;
- Pemberian anti biotic jika diperlukan;
- pemberian anthelmintika (obat cacing) setiap 3 bulan sekali pada layer atau mengikuti program pada starter dan grower;
- vaksinasi ND-IB-AI setiap 3 bulan sekali pada layer, kecuali pada kondisi tertentu dapat dilakukan booster;
- Untuk fase starter dan grower, vaksinasi mengikuti program yang sudah dibuat;
- Untuk mencegah tingginya kanibalisme, diusahakan melakukan potong paruh pada umur peralihan fase starter-grower (2 bulan), dan sebelum masa bertelur.

b. Biosecurity dan Desinfeksi

- Desinfeksi (penyemprotan kandang) rutin dilakukan seminggu dua kali pada hari senin dan kamis, terhadap semua kandang yang berisi ayam .
- Fogging (pengasapan) dilakukan terhadap lingkungan kandang, dilaksanakan setiap 2 minggu sekali, minggu kedua menggunakan desinfektan dan minggu keempat menggunakan anti nyamuk (malathion) untuk mengeliminasi vector nyamuk agar mencegah penyebaran penyakit khususnya parasit darah.
- Pembersihan kandang dilakukan segera setelah pengosongan kandang (dari ayam), setelah dicuci menggunakan detergen, kandang dikapur dan difumigasi menggunakan PK : Formalin dengan dosis 1:2 (20 gram PK : 40 ml Formalin) untuk setiap 3 m^3 kandang, setelah itu dilakukan istirahat kandang minimal 14 (empat belas) hari.
- Setiap memasuki lingkungan kandang ayam wajib melewati *gate biosecurity*, baik untuk kendaraan maupun petugas.
- Kebersihan *gate biosecurity* harus selalu dijaga, pembersihan lantai dan pengontrolan bak biosecurity dilakukan setiap 2 hari sekali, atau jika diperlukan.
- Bak celup kaki di masing-masing kandang harus selalu dibersihkan setiap hari.

2.2. Pengobatan dan Penanganan Penyakit

Pengobatan dilakukan ketika ternak sudah mulai menunjukkan gejala penyakit terterntu Penyakit yang biasanya menyerang ternak ayam di BPTU HPT Sembawa adalah koksidiosis, ayam dengan gejala tetelo/*New Castle Disease* (ND), koksidiosis, snot/ coryza, CRD, dan salmonellosis.

Pada Tahun 2023, sebanyak 2.987 ekor mati yang terdiri dari 769 ekor fase starter, 913 ekor fase grower, dan 1.305 ekor fase layer dalam waktu 1 tahun.

Tabel 47. Kematian Ternak Ayam

No	Bulan	Starter			Grower			Layer			Total Kematian
		Jumlah Starter	Kematian	%	Jumlah Grower	Kematian	%	Jumlah Layer	Kematian	%	
1	Januari	7518	137	1.82	3193	22	0.69	8782	127	1,45	286
2	Februari	7381	46	0.62	-	-	-	11826	124	1.05	170
3	Maret	928	48	5.17	7335	316	4.31	11560	130	1.12	494
4	April	1229	40	3.25	7019	40	0.57	10007	129	1.29	209
5	Mei	1368	34	2.49	7065	47	0.67	9607	109	1.13	190
6	Juni	3158	216	6.84	1170	20	1.71	12466	70	0.56	306
7	Juli	2866	55	1.92	1626	7	0.43	11509	89	0,77	151
8	Agustus	2180	62	2.84	2916	14	0.48	11736	102	0.87	178
9	September	729	7	0.96	4291	39	0.91	11094	102	0.92	148
10	Oktober	6085	102	1.68	2835	24	0.85	12861	89	0.69	215
11	November	5983	22	0.37	2078	21	1.01	11572	87	0.75	130
12	Desember	-	-	-	6331	363	5.73	11650	147	1.26	510
		39365	769	1.95	45859	913	1,99	134670	1305	0.97	2987

g

Tingkat mortalitas ternak ayam berdasarkan populasi di tahun 2023 adalah 1.36% dari total keseluruhan populasi sepanjang tahun 2023 yang terdiri dari 1.95% fase starter, 1.99% fase grower dan 0.97% fase layer. Untuk semua fase masih menunjukkan kinerja baik karena nilainya berada dibawah *Key Performance Indicator* (KPI).

Secara umum berdasarkan hasil pengamatan, penyebab kematian ternak ayam di BPTU-HPT Sembawa disebabkan managament kandang, pemeliharaan dan petugas kesehatan yang masih dapat dioptimalkan.

2.2.1 Monitoring dan Suveilance Penyakit Ternak Ayam

Secara rutin dilakukan *surveilance* untuk memonitor titer antibodi paska vaksinasi dan pengujian penyakit dengan mengirimkan sampel ke Balai Veteriner Lampung. Hasil uji serologis terhadap penyakit tetelo/ND (*New Castel Disease*) dan AI (*Avian Influenza*), sebagian besar menunjukkan hasil positif, hal ini berarti titer antibodi

pasca vaksinasi bersifat protektif dapat melindungi ayam dari infeksi penyakit ND dan AI. Namun hasilnya bervariasi tinggi-rendah, ini bisa disebabkan kemungkinan ayam yang divaksinasi tidak seragam ukurannya.
Hasil uji serologis terhadap penyakit berak kapur (*pullorum*) sebagian besar positif, namun hasil kultur *Salmonella pullorum* adalah negatif, hal ini menunjukkan bahwa ayam tidak menderita penyakit pullorum namun terdeteksi adanya titer antibodi terhadap penyakit tersebut.

Penyakit Pullorum sudah terjadi sejak tahun 2007 di BPTU-HPT Sembawa, penyakit dapat menular secara vertikal/congenital maupun horizontal. Sebagai factor prediposisi, pengaruh stress dan perubahan cuaca dapat meningkatkan kasus terjadinya penyakit tersebut, sehingga diperlukan upaya luar untuk pengendalian dan pemberantasan dari penyakit pullorum.

Untuk pengendalian penyakit pullorum, beberapa hal yang dapat dilakukan antara lain :

1) Semua ayam yang mati karena penyakit pullorum dimusnahkan dengan dibakar;
2) Dilakukan uji massal pada populasi unggas yang berumur diatas 4 bulan;
3) Reaktor positif dimusnahkan setelah mendapat peneguhan diagnosa, hasil dubius diisolasi sambil menunggu hasil uji lanjutan. Pengobatan dilakukan terkadang tidak memberikan hasil optimal karena tidak dapat menghilangkan penyakit tersebut;
4) Pembatasan lalu lintas orang di farm;
5) Penerapan program desinfeksi dan sanitasi, serta manajemen biosekuriti;
6) Penyakit dianggap lenyap apabila hasil uji pullorum 2 kali berturut-turut dalam selang waktu 35 hari tidak ditemukan reaktif.

Pada pemeriksaan pakan, ditemukan jamur *Mucor sp.*, untuk itu pengawasan terhadap kualitas pakan lebih ditingkatkan agar tidak menimbulkan penyakit pada ternak ayam.

Pemeriksaan terhadap air di kandang ayam, dan embung yang sering digunakan untuk pengambilan air menunjukkan hasil negatif E. Coli, dan positif coliform, namun secara general air tersebut layak dikonsumsi ternak ayam karena mengandung E. Coli dibawah ambang batas.

BAB V
PRASARANA DAN SARANA

Tugas Subkelompok Substansi Prasarana dan Sarana Teknis adalah melakukan pengelolaan prasarana dan sarana teknis yang meliputi instalasi kandang bibit ternak unggul, kendaraan dan peralatan mesin teknis, lingkungan teknis, sarana teknis, instalasi air, instalasi listrik dan sarana pendukung serta Hijauan Pakan Ternak. Sesuai tugas dan fungsi Subkelompok Substansi Prasarana dan Sarana Teknis dalam mendukung kegiatan pembibitan ternak di BPTU HPT Sembawa, maka Subkelompok Substansi Prasarana dan Sarana Teknis senantiasa melakukan pengawasan, pemeliharaan, perawatan dan perbaikan bangunan, instalasi air, instalasi listrik dan instalasi teknis serta mesin dan peralatan teknis serta menjamin ketersediaan pakan bagi ternak baik Hijauan Pakan Ternak maupun Pakan konsentrat.

A. Pemeliharaan Bangunan Teknis

Sepanjang tahun 2023 perbaikan fisik dilakukan pada gedung kandang sapi maupun ayam, biosecurity dan gudang pakan. Beberapa kerusakan kecil diperbaiki dengan menggunakan alat dan bahan yang ada di gudang prasarana dan sarana. Sementara perbaikan untuk kerusakan yang lebih berat dilakukan dengan melibatkan pihak ke tiga.

Beberapa perbaikan yang dilakukan pada tahun 2023 dengan sistem penunjukan langsung antara lain :

1. Perbaikan bubungan atap shelter farm 2;
2. Perbaikan tirai terpal kandang ayam Close House 21 berupa penggantian tirai terpal yang telah usang;
3. Penggantian tiang pagar paddock dari kayu menjadi besi siku serta perbaikan beberapa pintu paddock;
4. Perbaikan kandang ayam 14 dan 15 berupa perbaikan atap meliputi penggantian plafon yang sudah tidak layak, cat gudang bagian dalam serta ganti kunci tanam;
5. Perbaikan ploor lantai plus acian kandang ayam 13;
6. Penggantian daun pintu dari kayu diganti dengan daun pintu panel lapis alkan agar lebih tahan lama pada kandang ayam 15;
7. Perbaikan daun pintu rangka kayu, perbaikan kotak telur serta pasang pet kanopi atap pada kandang ayam 18 dan 19;
8. Perbaikan lantai, rangka kayu dinding serta daun pintu rangka kayu pada kandang ayam 20;
9. Perbaikan lantai rabat bangunan, pasang plywood penutup kuda-kuda serta perbaikan plafon pada kandang ayam 10;

10. Pasang kawat kassa atas tetap kayu, cat daun pintu panel kandang, serta perbaikan plafon gudang kandang ayam 11;
11. Perbaikan atap dan pemasangan plafon pada gerbang biosecurity pos depan;
12. Pasang pass *box hatchery* dan kandang ayam ;
13. Perbaikan bak air *cooling pad* kandang Close House 21;
14. Penggantian *coolpad* kandang Close House 17 dan 21;
15. Pembuatan saluran *sprayer under bridge* biosecurity;
16. Pembuatan dan pemasangan pintu revolving keluar biosecurity zona hijau menuju zona merah;
17. Perbaikan pagar pembatas dengan PT. Melania sepanjang 6 (enam) meter yang roboh dikarenakan curah hujan yang tinggi sehingga terjadi luapan dari saluran air dan mengenai pagar;
18. Pembuatan dan pemasangan tiang listrik sebagai sarana pendukung penambahan daya listrik ;
19. Perbaikan jalan lokasi kantor, perbaikan saluran air 20 meter, perbaikan kusen dan pintu kantor teknis;
20. Perbaikan plafon dapur kantor yang sudah tidak layak;
21. Perbaikan lantai dan dinding bangunan chopper .

Kerusakan kecil dan ringan diperbaiki oleh tim Prasarana dan Sarana di sejumlah kandang sapi Farm 1 dan Farm 2, kandang ayam serta bangunan teknis lainnya antara lain :

1. Kandang Sapi Farm 1

Kandang 3	:	sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos dan cat ulang pada sekat pakan, sambung pipa besi sekat plok dan pintu;
Kandang 4	:	las ulang sambungan besi pagar ;
Kandang 5	:	ganti lampu penerangan, ganti sambungan elbow intalasi bak penampung air minum ternak;
Kandang 6	:	ganti lampu penerangan dan betonisasi pada dinding sekat pakan; Kandang
Kandang 7	:	sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos serta betonisasi pada dinding sekat pakan;
Kandang 8	:	sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada sekat pakan;
Kandang 10	:	ganti stop keran bak minum ternak, betonisasi pada dinding sekat pakan, ganti lampu penerangan serta sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada pagar dan sekat pakan;
Kandang 11	:	ganti lampu penerangan, las ulang besi sekat pakan, sambung dan las

pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada pagar dan pintu kandang;

Kandang 12 : ganti lampu penerangan, sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada skat plok dan pagar kandang;

Kandang 13 : sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada skat pakan, pagar kandang dan sekat flok serta perbaikan sepatu tiang pagar kandang;

Kandnag 14 : ganti lampu penerangan ;

Kandang 15 : ganti lampu penerangan dan las ulang sekat flok;

Catleyard 1 : ganti engsel pintu kandang ;

Gangway : rakit serta pasang pintu sorong gangway untuk memudahkan proses penggiringan ternak saat akan dimasukkan ke kandang.

2. Kandang Sapi Farm 2:

Kandang 1 : perbaikan pipa penyalur air dan ganti stop kran bak minum ternak, cek jalur listrik, ganti lampu penerangan, sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada pagar dan skat pakan;

Kandang 2 : sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada pagar dan sekat pakan;

Kandang 3 : ganti lampu penerangan, perbaikan pipa penyalur air yang patah, las ulang pada pipa besi sekat flok;

Kandang 4 : ganti lampu penerangan, las ulang pipa besi pagar dan pintu kandang serta sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada sekat pakan;

Kandang 5 : sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada sekat flok, perbaikan pipa penyalur air yang patah, las ulang pagar dan pintu, ganti stop keran dan sambungan elbow bak penampung air minum ternak serta ganti lampu penerangan;

Kandang 6 : ganti lampu penerangan, sambungan elbow dan stop kran bak penampung air minum ternak;

Kandang 7 : pembuatan jalur instalasi air, ganti stop keran dan sambungan elbow bak penampungan air minum ternak serta las ulang pagar kandang;

Kandang uji libido : sambung dan las pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada pagar kandang;

Kandang shelter : ganti lampu penerangan dan perbaikan seling pagar

Catleyard : sambung pipa besi 2 inchi pada bagian yang terputus atau keropos pada skat pakan serta perbaikan sepatu tiang pagar ;

Kandang rearing : ganti lampu penerangan.

Pemberian pelumas pada setiap engsel pintu kandang guna mengurangi gesekan pada engsel pintu tersebut.

3. Kandang Ayam :

1. Perbaikan tiang dan sekat pakan *cage battery* yang telah rapuh dan berkarat diganti dengan pipa galvanish yang baru pada Kandang 10 (Batere) serta pengecatan ulang pada pada tiang dan cage batere tersebut;
2. Pengecoran lantai kandang yang berlubang pada kandang 6, 13 dan 20
3. Ganti 1 unit mesin pompa dan instalasi air kandang 8;
4. Perbaikan rel pakan pada penggerak motor chain feeder, perbaikan pada panel hooper feeder control, penggantian relay MK2PI serta penggantian blower sebanyak 2 unit kandang close house 17.

4. Kantor dan Bangunan Teknis Lainnya:

1. Perbaikan atap gudang chopper yang terlepas akibat angin;
2. Pemasangan dinding pengaman ruang *biggun* di embung 1 Ha ;
3. Pembuatan rak serta meja sparepart bengkel.

B. Perbaikan Instalasi Listrik dan Peralatan Listrik Teknis :

1. Instalasi listrik kandang sapi Farm 1: melakukan penggantian lampu penerangan Kandang 11, 12 dan 14.
2. Instalasi listrik kandang sapi Farm 2 : Penggantian lampu penerangan kandang sapi farm 2 guna pengoptimalan penanganan wabah LSD yang sempat menyerang di awal tahun 2023; Penggantian lampu penerangan jalan depan kandang; ganti lampu penerangan yang mati atau terputus pada Kandang 3.
3. Instalasi listrik kandang ayam : Pemasangan jalur pertama lampu luar kandang ayam dengan system otomatis timer terkoneksi dengan timer lampu otomatis biosecurity, Pemasangan jalur ke dua lampu luar kandang ayam dari kandang 6 sampai dengan Kandang 11 terkoneksi system timer lampu otomatis kandang, penggantian lampu depan kandang yang mati/terputus meliputi kandang 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22; serta perbaikan kabel instalasi listrik yang terputus akibat tertimpa pohon.
4. Instalasi listrik kantor teknis : Perbaikan instalasi listrik mesin tetas, pembuatan instalasi listrik gedung gudang pakan ayam baru serta perakitan dan pemasangan panel listrik incoming menggunakan tampilan digital voltmeter, pemasangan terminal listrik untuk pompa air cucian kendaraan di Farm 2, perbaikan jaringan kabel IB kandang ayam dan penetasan serta perbaikan panel lampu otomatis kandang batere, penggantian lampu ruangan mesin tetas dan lampu mesin tetas;
5. Rakit dan pasang instalasi listrik panel biosecurity; pembuatan dan perakitan *controller pass box ultraviolet* untuk dry biosecurity kandang ayam dan penetasan;
6. Perbaikan instalasi listrik ruang genset;

7. Ganti lampu jalan depan gerbang biosecurity dan sepanjang jalan lingkungan, gudang chopper, lampu depan kandang Close House 17 dan 21 serta lampu ruang Tata Usaha;
8. Ganti tab konnektor pada instalasi listrik Farm 2;
9. Pemasangan ulang kabel TC jalur distribusi tegangan rendah dari ruang genset menunuju penetasan dan close house;
10. Perakitan prototype rangkaian panel controller gerbang biosecurity orang kandang ayam;
11. Perakitan panel control dan monitor tegangan incoming instalasi listrik penetasan;
12. Pemasangan kabel NYM 4x2,5 mm untuk jalur listrik AC 5 PK;
13. Perbaikan kabel out going tegangan distribusi menuju kantor (kabel genset);
14. Penggantian MCB 3P untuk distribusi tegangan mixer pakan sapi;
15. Perbaikan instalasi kabel COS listrik kantor induk;
16. Pemasangan MCB 3 phase untuk pengaman jalur AC 5 pk di auditorium.

C. Perbaikan Instalasi Air

Perbaikan instalasi air meliputi perbaikan atas kerusakan pipa instalasi, penggantian terhadap kerusakan pipa/instalasi, penggantian pada instalasi yang sudah tidak layak serta pemasangan jalur pipa baru berdasarkan kebutuhan teknis. Perbaikan tersebut meliputi :

1. Instalasi air kandang ayam

Perbaikan terhadap instalasi air di area kandang antara lain :

a. Pengangkatan pipa sumur bor lama dan set up mesin sumur bor baru menggunakan paralon PVC 1 inchi;
b. Perbaikan instalasi air Kandang Batere 9 yang tersumbat oleh kotoran pada bagian meteran air;
c. Perbaikan pada pipa penyalur air yang patah di Kandang 2, 3, 4 dan 8, menambal bak minum ternak yang bocor pada Kandang 8 , perbaikan mesin pompa air, Kandang 9, perbaikan nipple yang buntu di Kandang 11 serta penggantian stop keran instalasi air pada Kandang Close House 17;
d. Ganti stop keran 3/4 inchi pada kandang 15, ganti sambungan elbow 3/4 inchi pada tedmond penampungan air, ganti stop keran dan elbow 1½ inchi serta pipa PVC 1 inchi pada bak penampungan air, ganti turunan ¾ inchi ke ½ inchi, elbow ½ inchi serta pipa PVC ½ inchi pada Kandang 8, ganti sock sambungan pipa ¾ inchi pada Kandang 9, ganti stop keran 1 inchi dan 1½ inchi, elbow 1½ inchi serta pipa 1 inchi pada bak penampungan air kandang ayam;
e. Perbaikan instalasi air pada biosecurity gerbang kendaraan kandang ayam .

2. Instalasi Air Kandang Sapi Farm 1 dan 2 :

Perbaikan instalasi air kandang sapi antara lain :

a. Ganti stop keran dan elbow ¾ inchi pada Cattleyard Farm 2;

b. Ganti elbow dan stop keran 1 inchi pada Shelter Farm 2;

c. Ganti stop keran, keran, sambungan tee, SDD dan elbow 1½ inchi , elbow ¾ inchi serta turunan dari ¾ ke ½ inchi pada instalasi air Farm 1;

d. Ganti stop keran dan elbow 3/4 inchi pada Kandang 6 Farm 2;

e. Ganti stop keran ¾ inchi pada tempat cuci tangan kandang sapi Farm 1.

3. Instalasi Air Bangunan Teknis

Perbaikan instalasi air di gedung dan bangunan teknis antara lain :

a. Pembuatan intalasi air serta merakit tower tedmond penampungan air kantor Keswan sapi;

b. Pemasangan pelampung air pada bak penampungan air unit penetasan dan gudang pakan ayam;

c. Ganti sambungan pipa tee ½ inchi pada bangunan penetasan;

d. Ganti stop keran ½ inchi pada instalasi air biosecurity menuju Farm 2;

e. Ganti sock drat luar ½ inchi depan bangunan pemasaran, ganti stop kran dan sock drat dalam ½ inchi, sock drat luar 1 inchi, ¾ inchi dan ½ inchi pada gedung basecamp HPT;

f. Penggantian saringan air system hygro mesin tetas;

g. Ganti elbow 1 inchi, sock drat luar 1 inchi, elbow ¾ inchi, turunan 1inchi ke ¾ inchi dan turunan ½ inchi pada biosecrity Penetasan;

h. Perbaikan system outlet pompa ebara Farm 2;

i. Perbaikan instalasi air dari jalur PAM menuju distribusi ke gedung penetasan lama;

j. Ganti tee 1 inchi dan ¾ inchi, elbow ½ inchi dan stop kran ¾ inchi pada instalasi air tedmon bengkel;

k. Ganti stop kran ¾ inchi, elbow ¾ inchi, sock drat dalam ¾ pada instalasi air Farm 2, gudang pakan dan unit Penetasan;

l. Ganti pipa pvc 1½ inchi dan elbow 1½ inchi pada saluran air biosecurity pos depan;

m. Ganti elbow, sock drat dalam, sock drat luar ,stop keran ¾ inchi seta pelampung air pada instalasi air bak penampung gudang pakan ayam; penggantian stop keran ¾ inch pada toilet Gedung Teknis;

n. Ganti stop keran 1 inchi serta pipa PVC dan sambungan elbow 1½ inchi pada biosecurity gerbang pos depan; ganti stop kran ½ inchi pada ruang fumigasi mesin tetas;

o. Ganti sock drat luar ½ inchi pada pompa Farm 2; ganti sock ¾ inchi, elbow ½ inchi, dan stop keran ½ inchi pada instalasi air depan pemasaran; ganti turunan ¾ inchi ke ½ inchi, elbow ¾ inchi dan ½ inchi sock ¾ inchi serta stop kran ½ inchi pada bangunan mess; ganti elbow dan sock drat luar 1 inchi, elbow ¾ inchi, turunan dari 1 inchi ke ½ inchi dan turunan 1 inchi ke ¾ inchi, serta sock 1 inchi pada biosecurity penetasan; ganti stop kran ½ inchi pada tempat cuci kaki biosecurity hijau ;

p. Ganti tee ½ inchi pada biosecurity penetasan tee ½ dan elbow ½ biosecurity kandang ayam, ganti elbow ¾, tee ¾, turunan¾ ke ½ inch air bak penampung biosecurity pos depan elbow ½ bio k.ayam, pelampung, turunan 1 ke ¾ pelampung bak penampungan air minum ternak, ganti stop keran ½ inchi pada instalasi air diesel Farm 2;

q. Perbaikan pipa instalasi air pompa Farm 2 berupa penggantian pipa pvc dan sock drat luar 4 inchi, ganti pipa serta shock 4 inch pada instalasi air pompa Farm 2, ganti stop keran ¾ inchi pada biosecurity Farm 2; merakit dan pasang tower tedmond bangunan kantor Keswan dari besi siku, pipa pvc serta pembuatan instalasi air,

r. Memasang tedmond instalasi air 2200 liter pada biosecurity orang kandang ayam,

s. Pembuatan instalasi air cuci kendaraan di embung 1 Ha;

t. Perbaikan instalasi air biosecurity kendaraan kandang ayam, pembuatan instalasi air shower automatic biosecurity kandang ayam, ganti sock drat luar 2 inchi dan 4 inchi pada biggun .

D. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Mekanikal

Dalam rentang 2023 secara kendaraan operasional seperti traktor dan truk bak ada dalam kondisi cukup baik. Namun beberapa peralatan mesin dan alat pertanian mengalami kerusakan sedang dan atau berat sehingga perlu dilakukan perbaikan dengan sistem penunjukan langsung diantaranya:

a) Perbaikan sistem hydrolik pada traktor T4 90 New Holland yang menjadi penyebab berkurangnya tenaga traktor;

b) Perbaikan traktor TT45 New Holland #03 Loader yang mengalami low power serta kebocoran pada pompa power steering;

c) Perbaikan sistem pengapian dan sistem hydrolik pada traktor TT45 New Holland #01;

d) Perbaikan pompa solar pada traktor MF 450 #01

Kegiatan pengecekan secara rutin dan berkala yang dilakukan untuk memastikan seluruh kendaraan dalam kondisi optimal dan tidak ada masalah. Kendaraan yang hingga akhir tahun 2023 masih belum bisa dioperasikan adalah MF 450 #01 karenakan belum tersedianya anggaran untuk perbaikan.

Sepanjang tahun 2023 telah dilakukan perawatan baik rutin maupun terjadwal pada sejumlah kendaraan dengan total penggunaan oli mesin (API CI-4) sebanyak 1123 liter, oli gardan dan transmisi sebanyak 155 liter, oli power steering sebanyak 10 liter dan oli 2T sebanyak 80 liter.

Adapun rincian perbaikan dan perawatan serta pemeliharaan kendaraan dan peralatan mesin tercantum dalam Tabel

Tabel 48. Perbaikan, Perawatan dan Pemeliharaan Kendaraan/Peralatan Mesin

No.	Kendaraan/ Peralatan Mesin		Perbaikan/Perawatan	Status
1	Kendaraan Roda 6	BG 8101 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering) transmisi, kelistrikan, body, ban Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, blade fuse 15 ampere, bohlam, engsel bak, kepala batere, seal gardan, oli rem, oli power steering, ban	beroperasi
		BG 8102 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli,filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering), transmisi, kelistrikan, body, kopling Penggantian part : oli mesin API CI-4, filter-filter, kabel batere seri, kaca spion, engsel bak truk, handle regulator kaca, air hujan, press disc kopling, disc kopling	beroperasi
		BG 4010 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering), transmisi, kelistrikan, las tangki, ban Pembersihan karat, servis dinamo start, bleeding rem Perbaikan central koupling di bengkel luar Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, kabel paralel, selang radiator, oli power steering, minyak rem, ban, nap roda plus baut, kabel paralel, knalpot, , central rem atas bawah, dynamo start, kopling, press kopling, oli power steering, clutch set, flywheel gear, motor starter	beroperasi
		DUMP BG 8186 JZ	- Pemeliharaan : Perawatan berkala Penggantian part : oli mesin , filter-filter	beroperasi
2	Truk Tangki	BG 8109 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli,filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering), transmisi, kelistrikan, ban Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, ban, ring velg, pump Perbaikan pada kerusakan water pump di bengkel luar	beroperasi
3	Kendaraan Roda 4	BG 8009 JZ		off
		BG 8040 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli,filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering), transmisi, kelistrikan Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, ban	beroperasi
		BG 8041 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli,filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering) transmisi, kelistrikann, ban, koupling Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, central kopling atas bawah, kunci kontak, air radiator, ban, lampu sein, lampu rem Servis kunci kontak serta bleeding rem di bengkel luar	beroperasi
		BG 8110 JZ	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, rem, sistem pendingin mesin, power steering), transmisi, kelistrikan	beroperasi

			Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, pompa power steering,ban), air hujan Perbaikan pada pompa power steering di bengkel luar	
4	Traktor Besar	MF 450 (1)	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan), tambal ban Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, fuel pump, fuel filter assy, batere Perbaikan pompa solar oleh pihak ke 3 PT. ALTRAK 1978	Beroperasi sebentar
		MF 450 (2)	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan), tambal ban, kontak Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, belt, switch kontak, fuel hose, batere	beroperasi
		MF 440	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan), tambal ban, oill seal, pompa hidrolik Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, air radiator, air hujan, kid arm, oli hydrolik 10W30 GL4	beroperasi
		NH T4.90	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan), tambal ban Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, air radiator Perbaikan sistem hidrolik oleh pihak ke 3 PT.ALTRAK 1978	beroperasi
		AT 5520 Iseki	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan) Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, oli transmisi	Beroperasi sebentar
		TT45 New Holland 1	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan), ban Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, kepala batere, belt, ban depan Perbaikan sistem pengapian serta perbaikan pada hydraulic lift arm oleh pihak ke 3 PT.ALTRAK 1978	beroperasi
		TT45 New Holland 2	Pemeliharaan : Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan), koupling Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, belt, air radiator, batere	beroperasi
		TT45 New Holland 3	Pemeliharaan :Perawatan berkala (ganti oli, filter-filter, grease, sistem pendingin, kelistrikan)g, linkage, ban Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, kunci kontak, clutch assy, pak kopling, batere, kepala batere, ban dalam Perbaikan hidrolik, kontak serta clutch oleh pihak ke 3 PT. ALTRAK 1978 Servis bucket loader di bengkel luar	beroperasi
		Bomac Skid Steer Loader	Kebersihan unit	beroperasi

		Viar Bengkel	Perawatan berkala	beroperasi
		Viar Keswan	Perawatan berkala	beroperasi
5	Traktor Kecil	Shakti MT180D 1		off
		Shakti MT180D 2		off
		Shakti MT180D 3	Pemeliharaan : ganti oli mesin, fuel hose, kelistrikan Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, batere, belt, fuel hose	beroperasi
		Shakti MT180D 4	Pemeliharaan : ganti oli mesin, fuel hose, kelistrikan Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, batere	beroperasi
6	Peralatan mesin	Slasher 1	Pemeliharaan : asah pisau, pendinginan Penggantian part : radiator coolant	beroperasi
		Slasher 2	Peemeliharaan : roller, linkage, oil seal, body Penggantian part : pisau, baut pisau, pak deksel, belt, baut-baut, oil seal, bearing, bash ring serta pisau	beroperasi
		Slasher 3	Pemeliharaan : gatii oli mesin, saluran bahan bakar, kebersihan, greasing, asah pisau, las cerobong keluar rumput, oil seal Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, kelahar, baut, pisau	beroperasi
		Harvester KHUN	Pemeliharaan : kebersihan, perbaikan cerobong outlet Penggantian part : plat besi, cat	beroperasi
		Harvester FIMAKS	Pemeliharaan : asah pisau, body, hydraulic hose, cerobong outlet, pisau cacah Penggantiang part ; plat2,3 mm, cat, pisau cacah	beroperasi
		Chopper 1	Pemeliharaan : ganti oli mesin, las body, conveyor, asah pisau cacah Penggantian part : oli mesin, baut, conveyor belt, pisau	beroperasi
		Chopper 2	Pemeliharaan : kebersihan, ganti oli mesin, las body dan cerobong, asah pisau cacah, perbaikan tangky solar Penggantian part : oli mesin, baut-baut, pak deksel, belt, bearing	beroperasi
		Chopper 3	Pemeliharaan : ganti oli mesin, asah pisau cacah, belt Penggantian part : oli mesin API CI-4, baut, belt	beroperasi
		Chopper 4	Pemeliharaan : conveyorbelt, ganti oli mesin, pully, asah pisau cacah Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, baut-baut, belt	beroperasi
		Chopper mini Bokashi	Perawatan berkala	beroperasi
		Mesin Appo	Perawatan berkala	beroperasi
		Rotavator 1		istirahat
		Rotavator 2	Pemeliharan : kebersihan unit, asah pisau, perbaikan lubang baut gearboks, tensioner, blade Penggantian part : tiller blade, bearing 6206, chain, tensioner	beroperasi

		Mesin Penabur Pupuk	Pemeliharaan : kebersihan Penggantian part : gearboks, seal, baut	beroperasi
		Fimaks Racking	Pemeliharaan: cakar penggaruk Penggantian part: cakar racking	beroperasi
		Hay Balller		istirahat
		Manure Speader	Pemeliharaan : perbaikan gearboks fertilizer	beroperasi
		Drum Mower KHUN	Pemeliharaan : kebersihan unit, greasing, asah pisau Penggantian part : kepala pisau, pisau, belt	beroperasi
		Bajak Disc Flow	Pemeliharaan : oil seal, baut piringan, bearing Penggantian part : oil seal, bearing	beroperasi
		Bajak Garu	Pemeliharaan : greasing, baut Penggantian part : baut bajak, grease	beroperasi
		Diesel Farm 1		istirahat
		Diesel Farm 2	Pemeliharaan : ganti oli mesin, pully, impeller, shaft, erbaikan pompa intake Penggantiaan part oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, foot klep, belt, grease, seal pump, pipa besi 2,5", seal pompa	beroperasi
		Pompa Air K.Ayam	- Perawatan berkala	beroperasi
		Mesin las	Pemeliharaan : ganti oli mesin, fuel hose, tensioner Penggantian part : oli mesin, filter solar, belt, fuel hose	beroperasi
		Mower Kandang Ayam	Pemeliharaan : kebersihan Penggantian part : busi, kepala pisau, stik, seling, gear case, tali gas, recoil starter, pisau, clutch assy, clutch shoe assy, baut recoil starter,	beroperasi
		Mower HPT	Penggantian part : busi, mata pisau bulat, mata pisau panjang, lutch case Tasco 328, baut recoil starter, karburator, kepala pisau	beroperasi
		Mower Kandang Sapi	Penggantian part : busi, pisau, recoil starter	beroperasi
		Genset 100 KVA	Pemeliharaan : ganti oli mesin, fuel hose, tambah oli rem Penggantian part : oli mesin diesel API CI-4, filter-filter	beroperasi
		Genset 30 KVA	Pemeliharaan : ganti oli mesin, saluran bahan bakar Penggantian part ; oli mesin, filter-filter, batere	beroperasi
		Big gun	Pemeliharaan : ganti oli mesin, system pendinginan, keamananan Penggantian part seperti oli mesin diesel API CI-4, filter-filter, air radiator,batere, regulator, dinding harmonika, filter solar tangky dan radiator collant	beroperasi
		Pompa Biggun Portabel	Pemeliharaan : ganti oli mesin, system pendinginan Penggantian part seperti oli mesin 10w-40 API SN, filter-filter, air radiator, socket batere,regulator, dynamo cash, kepala batere, sock machino female 2x2", adaptor pemadam machino female, oli power steering, sambungan vlook tee 4"x2" 91 buah),	beroperasi

			sock drat luar 2” (1 buah), sock drat luar 4” Penggantian 1 buah machino kopling 3x2”	
7	Perlengkapan	Trailer 01	Pemeliharaa : kebersihan, las bak, pintu, dinding, ban, grease, dinding Penggantian part : engsel, plat, UNP 60, pipa galvanis 2”, ban vulaknisir, ban dalam, selendang ban, grease, dinding harmonika, per daun	beroperasi
		Trailer 02	Pemeliharaan : ban, las, per, lantai, hydraulic, pintu, dinding Penggantian part : ban luar, ban dalam, selendang ban, per, baut tusuk per, hydraulic chose, plat, UNP 06, dinding harmonika, pintu plat besi, engsel	beroperasi
		Trailer 03	Pemeliharaan seperti pintu, ban Penggantian part seperti ban 750-16 vulkanisir, plat 3 mm, engsel, besi UNP 8	beroperasi
		Trailer 04	Pemeliharaa : las ulang bak trailer pintu, ban Penggantian part seperti ban 750-16 vulkanisir, plat 3 mm, engsel, besi UNP 8	beroperasi
		Trailer 05	Kbebersihan unit	beroperasi
		Sanchin Biosecurity Zona Hijau	- Pemeliharaan : ganti oli mesin, perbaikan kebocoran selang - Penggantian part : oli mesin, busi, pully, rangka sasis, regulator tekanan air,selamg hisap, stik power sprayer, saringan selang hisap	beroperasi
		Sancin Pos Depan	Pemeliharaan : ganti oli mesin Penggantian part : oli mesin, busi, selang hisap, valve cock, stik power spayer, selang hisap	beroperasi
		Sancin Keswan Ayam	Penggantian part : busi, nepel, belt, saringan selang hisap, regulator,	beroperasi
		Sancin Keswan Sapi	Penggantian part : busi, recoil starter	beroperasi
		Sancin HPT	Penggantian part : busi, selang, stik power spayer	beroperasi
		Sancin Penetasan	Penggantian part : valve assy	beroperasi
		Mesin Honda Tangki Air	Pemeliharaan : ganti oli mesin Penggantian part : oli mesin, busi,recoil starter	beroperasi

E. Penggunaan BBM Solar

Penggunaan BBM jenis Dexlite sebanyak 31.689 liter, jumlah pengadaan BBM Dexlite Tahun Anggaran 2023 sebanyak 31.500 liter. Masih terdapat sisa pengadaan tahun 2022 sebanyak 2.145 liter yang digunakan di awal tahun 2023. Adapun rincian penggunaan BBM Dexlite adalah sebagai berikut:

1. Tanggal 19 Januari 2023 masuk 600 liter;
2. Tanggal 02 Februari 2023 masuk 1.400 liter;
3. Tanggal 13 Februari 2023 masuk 600 liter;
4. Tanggal 16 Februari 2023 masuk 1.400 liter;
5. Tanggal 13 Maret 2023 masuk 5.000 liter;
6. Tanggal 29 Maret 2023 masuk 1.000 liter;
7. Tanggal 22 Mei 2023 masuk 1.000 liter;
8. Tanggal 31 Mei 2023 masuk 1.000 liter;
9. Tanggal 23 Juni 2023 masuk 1.800 liter;
10. Tanggal 11 Juli 2023 masuk 1.200 liter;
11. Tanggal 26 Juli 2023 masuk 1.000 liter;
12. Tanggal 10 Agustus 2023 masukk 5.000 liter;
13. Tanggal 24 Agustus 2023 masuk 500 liter;
14. Tanggal 29 September 2023 masuk 5.000 liter;
15. Tanggal 24 November 2023 masuk 5.000 liter.

Adapun penggunaan BBM Dexlite per kendaraan dan atau peralatan mesin dapat diuraikan dalam Tabel 49 berikut:

Tabel 49. Penggunaan BBM Dexlite Tahun Anggaran 2023

No	Akumulasi solar	Kendaraan	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jumlah
1	TraktorBesar	MF 440	80	140	120	80	100	80	80	50	80	170	100	160	1,240
2	TraktorBesar	MF 450 1	340	320	360	20	60	340	340						1,780
3	TraktorBesar	MF 450 2	205	220	180	310	320	240	260	340	370	280	200	380	3,305
4	TraktorBesar (transport)	New Holland 1	100	70	110	100	140	120	170	100	120	80	100	160	1,370
5	TraktorBesar (slasher)	New Holland 2	170	100	90	125	140	100	120	100	110	120	60	120	1,355
6	TraktorBesar (loader)	New Holland 3	70					70	40	90	120	100	40	40	570
7	TraktorBesar	New Holland TT4.90	90	110	170	300	240		120	160	180	230			1,600
8	TraktorBesar	Iseki AT 5520	115	140	100										355
9	Alat	Skit Steer Loader	20		20						40			40	120
10	TrukRoda 6	BG 4010 JZ	235	180	180	160	160	160	160	160	230	180	160	180	2,145
11	TrukRoda 6	BG 8101 JZ	80	155	40	100	120	40	120	190	140	180	220	80	1,465
12	TrukRoda 6	BG 8102 JZ	80	80	180	150	85	80	80	90	105	200	200	110	1,440
13	TrukRoda 6	BG 8109 JZ	160	180	160	120	200	200	160	240	300	280	270	200	2,470
14	TrukRoda 4	BG 8040 JZ	60	40	60	60	40	60	80	110	70	80	100	20	780
15	TrukRoda 4	BG 8041 JZ	100	100	120	100	100	40	140	80	80	140	140	120	1,260
16	Dump Truk	BG 8186 JZ			20		20	40	60	60	50	60	230	80	620
17	L 300	BG 8110 JZ	195	170	145	130	160	150	150	200	175	175	140	170	1,960
18	Genset	100 KVA	280	400	500	220		200	340	240	560	430	330	150	3,650
19	Genset	15 KVA		40			30	20	25	20	25		25		185
20	Traktor Kecil	Mini Transport 1													-
21	Traktor Kecil	Mini Transport 2													-
22	Traktor Kecil	Mini Rotari 3		10	10			15	15						50
23	Traktor Kecil	Mini Rotari 4	20		25		10		20				25	10	110
24	Fogger Kandang Ayam	Fogger		20					20				10	20	70
25	Fogger Kandang Sapi	Fogger												25	25
26	pick up	BG 8009 JZ													-
27	Mesin Las	Mesin Las													-
28	Chopper	Chopper 1	20												20
29		Chopper 2	120					20						40	180
30		Chopper 3	60	180	100	80	80	50	60	60	100	120	40	130	1,060
31		Chopper 4				40	100	150	60	140	60	60	60	170	840
32		Chopper Bokashi												5	5
33	Incenerator	Incenerator													-
34	Mesin Diesel Air	Diesel Farm 1													-
35		Diesel Farm 2	85	75	75	50	50	50	50	75	110	100	120	75	915
36		PTSCC FARM 2													-
37	pompa irigasi	pompa irigasi									140	162			302
38	Big gun sprinkler	Big gun sprinkler							20	122					142
39	Sanchin	Sanchin													-
40	Mesin Molen	Mesin Molen							15						15
41	MOBIL TU														-
42		BG 1149 JZ													-
43		BG 8006 JZ									30	10	110		150
44		BG 1154 JZ				20									20
45		BG 8009 JZ													-
46		BG 8148 JZ				20						30			50
47		BG 8149 JZ											65		65
		TOTAL	2685	2730	2765	2185	2155	2225	2705	2627	3195	3187	2745	2485	31,689

F. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Elektrikal

1. Mesin Tetas

Pada tahun 2023 telah dilaksanakan beberapa perbaikan dan improvement pada beberapa mesin tetas yaitu :

a) Perbaikan mesin tetas PP18S, kerusakan pada jaringan kabel heater yang disebabkan kabel burn out karena tidak SNI;

b) Perbaikan dan modifikasi *controller turning* mesin tetas AM01 dan AM02 menggunakan aktuator untuk mencegah terjadinya kegagalan *turning*;

c) Pemasangan system humidifier seluruh mesin tetas terintegrasi di gedung penetasan;

d) Perbaikan unit *candling* berupa penggantian lampu yang putus dan reposisi beberapa lampu yang tidak tepat;

e) Perbaikan mesin tetas TM03 setter bagian kontrol humidifier;

f) Perbaikan dan penggantian tongkat aktuator Mesin Tetas Solo;

g) Perbaikan Mesin Tetas Solo Setter berupa penggantian timer Omron H3CRA8;

h) Perbaikan Mesin Tetas TM02 Setter kasus body contact dengan line berupa pengantian contactor LCID18;

i) Perbaikan dan penggantian batere counter rak mesin tetas;

j) Penggantian MCB distribusi tegangan untuk mesin tetas setter PP18S menggunakan MCB Schneider 80 Ampere.

Adapun Mesin Tetas yang dioperasikan sepanjang tahun 2023 adalah sebagai berikut :

Tabel 50. Mesin Tetas

No	Mesin Tetas	Kapasitas		Status
		Setter	Hatcher	
1	XM-26 / AM1	5.184		Digunakan
2	XM-26 / AM2	5.184		Digunakan
3	XM-26 / AM3		5.184	Digunakan
4	Ex- Taiwan	1.650		Digunakan
5	Yudha Solo A	5.184		Digunakan
6	Yudha Solo B	5.184		Digunakan
7	Yudha Solo C	4.500		Digunakan
8	Yudha Solo D	4.500		Digunakan
9	Yudha Solo E	4.500		Digunakan
10	Yudha Solo F	4.500		Digunakan
11	Techmaster 1	7.128	3.600	Digunakan
12	Techmaster 2	7.200	3.000	Digunakan
13	Techmaster 3	11.232	7.200	Digunakan
14	PP-18S	18.000		Digunakan
15	PP-15H		15.000	Digunakan
	Jumlah	**83.946**	**33.984**	

2. Close House

Perbaikan unit kandang close house pada tahun 2023 yaitu meliputi:

a) Kandang ayam Close House (Kandang 17) : Perbaikan *panel incoming* listrik dengan penambahan monitor tegangan digital, penggantian blower sebanyak 2 unit, penggantian motor blower 1 unit serta penggantian *coolpad*;

b) Kandang ayam Close House (Kandang 21) : Perbaikan *panel incoming* listrik dengan penambahan monitor tegangan digital serta panel blower;

c) Perbaikan atap asbes kandang ayam Close House (Kandang 21) terdapat beberapa bagian yang bocor ;

d) Perbaikan dan pemasangan jalur baru *climate controller* Temptron 304D kandang ayam Close House (Kandang 21);

e) Perbaikan panel control dan pemeriksaan blower unit.

4. Mixer

Mixer merupakan alat pengaduk pakan konsetrat baik untuk sapi maupun ayam. Sepanjang tahun 2023 perawatan dan pemeliharaan peralatan dan mesin mixer diuraikan dalam tabel berikut :

Tabel 51. Mixer

No	Jenis Mixer	Perbaikan	Status
1	Mixer pakan sapi (Horizontal)	Pemeriksaan berkala	beroperasi
2	Mixer pakan sapi (Vertikal)	Penggantian belt yang kendor	beroperasi
3	Mixer pakan ayam (Vertikal)	Penggantian belt yang kendor	beroperasi
4	Mixer jagung (Hammer Mill)	Pemeriksaan berkala	beroperasi
5	Mixer penepung cangkang	Ganti saringan penepung	beroperasi

G. Pengolahan Limbah Ternak (Bokasi)

Kegiatan bokasi adalah mengambil kotoran limbah ternak sesuai kebutuhan produksi dan melakukan pengolahan serta pengemasan. Bahan-bahan yang digunakan untuk mengolah bokasi antara lain : kotoran ternak (sapi dan ayam), sekam, molases dan EM4. Pemanfaatan pupuk ini selain untuk dijual juga dimanfaatkan di taman kantor dan kebun rumput HPT. Diusulkan agar pupuk bokasi produk BPTU – HPT Sembawa dilakukan pemeriksaan laboratoris di laboratorium terakreditasi setiap tahun untuk mempertahankan mutu dan juga agar beberapa penyakit seperti Avian Influenza, Paratuberkulosis yang mungkin terkandung dalam bokasi dapat dideteksi.

Sepanjang tahun 2023 produksi bokasi mencapai 28.020 kg dalam kondisi basah, telah didistribusikan sebanyak 19.193 kg (pupuk kering siap pakai) baik itu oleh Subkelompok Substansi Jasa Produksi maupun kebutuhan taman kantor serta kebun HPT.

Tabel 52. Produksi dan Distribusi Bokasi

Bulan	Jumlah Produksi basah (kg)	Jumlah Produksi Kering (kg)	Distribusi IJP	Kebun HPT	Taman kantor
Desember 2022		6.310			
Januari		800	250	2.020	
Februari					
Maret	2.240		300	1.780	60
April		980			
Mei	2.250		305		
Juni	4.620	1.130	275	3.990	
Juli		2.100			
Agustus	8.360	4.985		4.855	
September	4.850				500
Oktober		2.168	250	1.918	
November	2.850	1.250		1.340	200
Desember	2.850	1.250	150	1.000	
Total	**28.020**	**20.973**	**1.530**	**16.903**	**760**

H. BIOSECURITY

Biosecurity adalah awal dari seluruh kegiatan untuk menjaga ternak agar terhindar dari kontaminasi mikroorganisme dari luar kedalam area peternakan sapi dan ayam BPTU-HPT Sembawa dan sebaliknya. Kegiatan biosecurity dalam satu manajemen lebih terfokus pada kegiatan pengaturan keluar masuk ternak, kendaraan dan manusia di area peternakan *(traffic control)*. Hal tersebut membutuhkan sarana prasarana dan SOP sanitasi dan *traffic control.* Dalam hal ini, Subkelompok Substansi Prasarana dan Sarana Teknis bertugas melakukan penyediaan terhadap kebutuhan sarana dan prasarana biosecurity maupun pemeliharaan dan perbaikan terhadap fasilitas sarana dan prasarana biosecurity yang sudah ada.

Selama tahun 2023 telah dilakukan optimalisasi fungsi biosecurity untuk seluruh gerbang biosecurity seperti dalam tabel berikut :

Tabel 53. Perawatan Biosecurity

No	Gerbang Biosecurity	Perawatan
1	Gerbang utama	✓ Jalur Pejalan Kaki (Biosecurity Orang) ✓ Pemasangan tirai curtain isolator udara guna mengoptimalkan control lalu lintas orang ✓ Ganti plafon atap biosecurity ✓ Ganti reflektor sensor ✓ Perbaikan motor pompa air biosecurity berupa penggantian dengan unit pompa Wasser PHB60A ✓ Pemasangan lampu sorot jalan keluar masuk pintu gerbang biosecurity. ✓ Biosecurity Jalur Kendaraan ✓ Penggantian nozzle dengan unit baru ✓ Perbaikan instalasi bak penampungan air.
2	Gerbang kendaraan	✓ Perakitan prototype rangkaian panel controller

	kandang ayam	✓ Perbaikan saluran instalasi air
3	Gerbang orang kandang ayam	✓ Perbaikan sensor inframerah dan penggantian Autonics PA10U panel biosecurity pintu keluar ✓ Pembongkaran bekas bak air lama untuk dijadikan tower tedmond sumber air untuk shower biosecurity ✓ Perakitan dan pemasangan panel control otomatis shower dan central locked biosecurity untuk masing – masing ruang biosecurity orang kandang ayam ✓ Pemasangan pompa air pendorong untuk systeM auto drain biosecurity ✓ Pembuatan dan perakitan rak pakaian biosecurity dan pemasangan locker pakaian ganti ✓ Perakitan dan pemasangan pass box ultraviolet untuk biosecurity kering (dry biosecurity).
4	Gerbang orang ruang penetasan	Pembuatan dan perakitan rak pakaian biosecurity dan pemasangan locker pakaian ganti
5	Gerbang kendaraan penetasan	Perbaikan motor pompa air biosecurity berupa penggantian unit pompa
6	Gerbang menuju farm 2	Perbaikan saluran air
7	Gerbang orang menuju zona hijau	✓ Perbaikan dan optimalisasi system nozzle berupa penggantian nozzle sprayer yang rusak dengan unit baru serta sliplock tee ✓ Upgrade panel controller ✓ Pemasangan pintu revolving door untuk jalur keluar zona hijau ✓ Pengecatan ulang pagar biosecurity ✓ Perbaikan saluran kontrol ketinggian bak dipping biosecurity

I. Pakan

Pakan mempunyai peranan yang sangat penting dalam kehidupan ternak. Pakan adalah bahan yang dimakan dan dicerna oleh seekor hewan yang mampu menyajikan unsur hara atau nutrisi yang penting untuk perawatan tubuh, pertumbuhan, penggemukan, reproduksi (birahi, konsepsi, kebuntingan) serta laktasi (produksi susu). Selain pakan utama dan pakan penguat, ternak yang dipelihara perlu memperoleh pakan tambahan atau pakan suplement. Divisi Penyediaan Pakan Ternak meliputi 4 (empat) bagian yaitu :

1. Pakan Olahan (Konsentrat)

Kegiatan pada bagian ini meliputi penerimaan bahan baku pakan sapi dan ayam yang berkualitas, dilanjutkan dengan pengadukan bahan baku sesuai formulasi menjadi konsentrat siap saji untuk ternak sapi, ayam grower dan layer. Kemudian distribusi konsentrat dan mineral blok ke kandang sapi dan ayam sesuai dengan kebutuhan.

2. Kebun Rumput Potong

Kegiatan pada bagian ini meliputi pemangkasan rumput potong dan perawatan kebun rumput potong yang terdiri dari pemupukan organik dan kimiawi dan selektif dan penyulaman serta renovasi tanaman lama.

3. Padang Penggembalaan

Kegiatan pada bagian ini meliputi rotasi penggembalaan ternak sapi sesuai dengan potensi paddock yang diperoleh dari pengambilan sampel carrying capacity. Dilanjutkan perawatan berupa seleser, seletif, pemupukan dan penyulaman. Dirangkaikan dengan perawatan pagar dan embung.

4. Pembenihan dan Pengembangan Pakan

Kegiatan pada bagian ini meliputi kegiatan pembenihan bibit HPT, pemanenan dan pasca panen bibit/benih HPT, pemangkasan dan perawatan kebun leguminosa. Penerapan teknologi pengawetan hijauan yaitu silase dan *hay* serta pengukuran dan pendataan produksi HPT. Proses penyediaan pakan tergambar pada Bagan 1 berikut :

1. Pakan Olahan (Konsentrat)

Kegiatan pengolahan pakan konsentrat meliputi pengadukan dan distribusi pakan sapi, pakan ayam dan pemberian Mineral Block. Kegiatan pembuatan pakan ayam dan konsentrat sapi dilakukan di gudang pengolahan dan penyimpanan. Berikut data pengolahan pakan sapi dan ayam di BPTU HPT Sembawa Tahun 2023 :

1.1. Pakan Konsentrat Sapi

Tabel 54. Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi Tahun 2023

Bulan	Bahan Pakan									Total
	Bungkil Kelapa	Bungkil Sawit	Bungkil Kedelai	CGF	Onggok	Pollard	Mineral Sapi	Konsentrat Pejantan	Konsentrat (Pellet)	
Januari	21.698	20.872	2.288	6.418	29.522	6.868	614	7.488	-	95.768
Februari	16.020	15.450	1.438	8.273	20.755	6.105	1.438	5.676	-	75.927
Maret	20.436	19.434	2.360	10.322	26.510	7.318	1.820	4.816	-	93.016
April	19.645	18.670	3.280	10.325	26.585	7.835	1.660	3.850	-	91.850
Mei	27.575	27.205	4.195	12.245	36.555	9.850	2.375	1.241	-	121.241
Juni	26.415	26.110	4.350	12.945	34.545	10.305	2.330	-	-	117.000
Juli	23.725	18.271	3.535	14.110	32.155	11.565	1.840	-	5.992	111.193
Agustus	-	-	800	1.270	-	890	50	-	104.856	107.866
September	-	-	2.800	3.440	-	1.520	240	-	101.590	109.590
Oktober	-	-	1.720	2.610	-	444	187	-	111.497	116.458
November	-	-	-	-	-	-	-	-	106.756	106.756
Desember	-	-	-	-	-	-	-	-	115.365	115.365
Total	**155.514**	**146.012**	**26.766**	**81.958**	**206.627**	**62.700**	**12.554**	**23.071**	**546.056**	**1.262.030**

Tabel 55. Bahan Baku Pakan Masuk Tahun 2023

Bulan	Bahan Pakan									Total
	Bungkil Kelapa	Bungkil Sawit	Bungkil Kedelai	CGF	Onggok	Pollard	Mineral Sapi	Konsentrat Pejantan	Konsentrat (Pellet)	
Januari	17.830	22.170	3.000	12.300	30.000	13.700	-	-	-	99.000
Februari	49.990	42.877	10.350	25.100	60.485	14.900	6.100	-	-	209.802
Maret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April	14.750	6.240	3.800	23.460	33.020	8.850	3.000	-	-	93.120
Mei	31.760	37.600	3.850	160	46.060	8.850	-	-	-	128.280
Juni	10.000	11.850	1.150	8.000	-	3.950	1.500	-	-	36.450
Juli	11.290	9.210	3.700	5.780	11.270	6.350	1.400	-	40.000	89.000
Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-	180.350	180.350
September	-	-	-	1.200	-	1.000	-	-	220.350	222.550
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	-	80.000	80.000
November	-	-	-	-	-	-	-	-	53.400	53.400
Desember	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**135.620**	**129.947**	**25.850**	**76.000**	**180.835**	**57.600**	**12.000**	**-**	**574.100**	**1191.952**

Pakan konsentrat sapi terdiri dari 4 jenis yaitu PK 18 % untuk sapi pedet, 17 % untuk sapihan, PK 14 % untuk sapi menyusui, PK 11% untuk sapi dewasa dengan formulasi sebagai berikut:

Tabel 56. Formulasi Pakan Konsentrat Sapi PK 18%, 17% ,14% dan 11%

Bahan	PK 18 % (Calf Stater)	PK 17%	PK 14%	PK 11%
Bungkil kelapa		14	25	24
Bungkil sawit		15	25	24
Pollard	38	40	25	
Onggok		12,5	25	50
Mineral	2	1	1	1
Bekatul				
Ampok Jagung	40	7,5		
Bungkil Kedelai	20	10		
J u m l a h	**100**	**100**	**100**	

Standar pemberian pakan ternak sapi berupa hijauan, konsentrat, serta leguminosa sebagai pakan tambahan berdasarkan taksiran fase/bobot badan per ekor per hari sebagai berikut :

Tabel 57. Pemberian Pakan Ternak Sapi

No	Fase Ternak	Kebutuhan BK (kg)	Konsentrat (kg)	Kinggrass (kg)	BD/BH (kg)	Mombaca (Kg)
1	Bunting	7,96	3,00			50,83
2	Menyusui	8,53	4,00	47,87		
3	Betina Dewasa	8,64	3,00		15,14	
4	Pejantan Dewasa	7,39	3,00		15,14	
5	Muda Jantan	6,03	3,00	21,50		
6	Muda Betina	4,89	3,00		7,17	
7	Sapihan	4,21	2,50			
8	Pedet	0,9	0,50			

1.2. Mineral Blok

Mineral Blok mengandung komposisi yang seimbang guna meningkatkan pertumbuhan dan menstimulasi produktivitas secara optimal. Keuntungan penggunaan Mineral Block bagi rumninansia; (1) Dari aspek biologis ternak terhindar dari kekurangan vitamin dan defisiensi mineral, (2) Ternak terhindar dari malnutrisi yakni kekurusan karena rendahnya nilai gizi pakan terutama pada musim kemarau panjang, (3) Meningkatkan konsumsi zat makanan sehingga produksi ternak dapat dipertahankan baik kualitas maupun kuantitas.

Pada tahun 2023 pengadaan Mineral Blok sebanyak 5.960 kg. Total Penggunaan mineral blok sepanjang tahun 2023 sebanyak 8.760 kg.

Tabel 58. Pemberian Mineral Blok

NO	Bulan	Masuk	Pemakaian	Saldo
	Desember 2022			2.800
1	Januari		1.710	1.090
2	Februari		1.060	30
3	Maret		30	-
4	April	5.960	2.000	3.960
5	Mei		1.000	2.960
6	Juni		-	2.960
7	Juli		1.000	1.960
8	Agustus		1.266	694
9	September		694	-
10	Oktober		-	-
11	November		-	-
12	Desember		-	-
Total		5.960	8.760	
Sisa Mineral 2023				0

1.3. Pakan Konsentrat Ayam

Bahan baku pakan ayam Layer dan Grower terdiri dari jagung, bekatul, konsentrat, mineral ayam dan top mix. Adapun pakan ayam starter diberikan dalam bentuk pakan jadi pabrikan, untuk menjaga kestabilan ketersediaan bahan dan kandungan nutrisi yang sangat dibutuhkan ayam fase starter untuk mendukung masa pertumbuhan fase berikutnya.

Tabel 59. Data Penerimaan Bahan Baku Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam TA. 2023

Bulan	Jagung Giling	Konsentrat (KLK)	Bekatul	Mineral	Feed Additive	Pakan Jadi Starter/BR.1, BR.2	Total
Januari	24.750	26.700	18.160	250	125	11.000	80.985
Februari	9.900	-	6.040	250	375	-	16.565
Maret	-	-	8.000	480	480	5.950	14.910
April	44.250	27.350	16.200	-	-	-	87.800
Mei	-	-	-	200	200	4.000	4.400
Juni	48.200	26.000	24.000	400	400	-	99.000
Juli	8.375	1.300	13.400	-	-	2.600	25.675
Agustus	8.375	13.000	50	320	325	2.400	24.470
September	27.100	32.450	31.250	375	375	11.800	103.350
Oktober	23.500	-	3.150	175	175	-	27.000
November	-	-	-	-	-	-	-
Desember	4.300	3.250	-	-	-	-	7.550
Total	**198.750**	**130.050**	**120.250**	**2.450**	**2.455**	**37.750**	**491.705**

Tabel 60. Data Pengolahan Bahan Baku Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam TA. 2023

Bulan	Jagung Giling	Konsentrat (KLK)	Bekatul	Mineral	Feed Additive	Pakan Jadi Starter/BR.1, BR.2	Total
Januari	16.750	9.544	6.700	113	113	460	33.680
Februari	15.000	9.000	6.000	113	113	6.128	36.354
Maret	16.180	10.860	16.760	190	190	6.031	50.212
April	15.240	10.360	16.180	200	200	6	43.056
Mei	22.280	12.220	4.700	380	380	699	40.659
Juni	18.180	11.160	9.270	170	170	1.808	40.758
Juli	17.840	10.830	7.960	165	165	4.531	41.491
Agustus	19.100	11.775	10.210	168	168	2.968	44.389
September	15.990	9.930	9.225	168	168	1.377	36.858
Oktober	23.960	14.670	11.860	215	215	1.518	52.438
November	26.740	16.380	13.310	270	270	7.328	64.298
Desember	6.276	7.043	13.496	104	109	1.533	28.561
Total	**213.536**	**133.720**	**165.671**	**2.256**	**2.261**	**34.387**	**512.754**

Pakan ayam yang diberikan diolah sendiri dengan berbagai formulasi yaitu untuk pakan grower, pakan layer dan kandungan masing-masing formulasi pada berikut ini :

Tabel 61. Formulasi Pakan Ayam Grower dan Layer

No	Bahan	Formulasi Grower (%)	Formulasi Layer (%)
1	Jagung	28	50
2	Bekatul	56	19
3	Konsentrat	15	30
4	Mineral Ayam	0,5	0,5
5	Top mix	0,5	0,5
J u m l a h		**100**	**100**

Tabel 62. Jumlah dan Jenis Pemberian Pakan Ayam

No.	Arab/Kapas		Merawang		KUB			
	Jenis Pakan	Jumlah (gram)	Jenis Pakan	Jumlah (gram)	Jenis Pakan	BR1	Bekatul	Total
1	Pardoc	5	BR1	7,5	BR1	7,5	0	7,5
2	Pardoc	10	BR1	15	BR1	15	0	15
3	Pardoc	15	BR1	22,5	BR1	22,5	0	22,5
4	Pardoc	20	BR1	30	BR1 58% + Bekatul 42%	17,4	12,6	30
5	Pardoc	25	BR1	37,5	BR1 58% + Bekatul 42%	21,75	15,75	37,5
6	Pardoc	30	BR1	45	BR1 58% + Bekatul 42%	26,1	18,9	45
7	Pardoc	35	BR1	52,5	BR1 58% + Bekatul 42%	30,45	22,05	52,5
8	Pardoc	40	BR1	60	BR1 58% + Bekatul 42%	34,8	25,2	60
9	Grower	45	BR2	67,5	BR1 58% + Bekatul 42%	39,15	28,35	67,5

10	Grower	50	BR2	75	BR1 58% + Bekatul 42%	43,5	31,5	75
11	Grower	60	BR2	82,5	BR1 58% + Bekatul 42%	47,85	34,65	82,5
12	Grower	70	BR2	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
13	Grower	80	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
14	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
15	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
16	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
17	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
18	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
19	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
20	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
21	Layer	90	Layer	90	Layer			90

Sarana dan prasarana yang ada di dalam gudang pakan sebagai berikut :

Tabel 63. Prasarana Gudang Pakan

No	Alat	Jumlah	Kondisi	Keterangan
1	Mixer vertical	2	Baik	
2	Mixer horizontal	1	rusak	2015
3	Timbangan digital kapasitas 500 kg	3	baik	
4	Timbangan manual kapasitas 500 kg	1	baik	
5	Hammer mill	2	1 baik, 1 rusak	
6	Hand pallet	1	baik	
7	Pallet plastik			2015, 2016, 2021
8	Mesin Penepung/ Cangkang	1	Rusak	2023

2. Kebun Rumput dan Leguminosa

2.1. Produksi Rumput Potong

Pemangkasan rumput hijauan pakan ternak dilakukan pada tanaman yang siap di panen dengan cara dipangkas menggunakan arit, tinggi pemangkasan lebih dari 5 cm di atas permukaan tanah (tanaman pangkas press) dan rotasi pemangkasan disesuaikan dengan umur dan blok tanaman.

Total tenaga kerja yang menangani produksi rumput potong sebanyak 45 orang meliputi pemangkasan rumput potong dengan jumlah tenaga sebanyak 29 orang ditambah dengan tenaga distribusi ke kandang sebanyak 4 orang dengan pembagian satu truk/trailer sebanyak 2 orang dan bagian pengecilan partikel hijauan (chopper) 6 orang.

Tabel 64. Produksi Rumput

Bulan	Jenis Rumput							Total
	Kinggrass	Odot	Pakchong	Mombaca	Mexico	BD/BH	Gamma Umami	
Januari	324.440	6.150	4.570	15.080	-	6.240	400	361.420
Februari	278.010	1.750	3.590	17.920	2.390	300	-	303.960
Maret	223.030	11.070	-	18.890	2.030	21.430	-	276.450
April	260.020	2.420	2.070	-	-	5.550	-	270.060
Mei	281.770	6.030	3.440	4.370	-	-	10.510	306.120
Juni	262.460	3.950	-	4.940	-	1.300	16.700	289.350
Juli	203.215	-	5.800	7.980	3.380	8.490	3.280	232.145
Agustus	248.111	14.530	-	9.040	-	5.210	-	276.891
September	149.040	540	2.640	2.400	-	14.995	13.220	182.835
Oktober	80.420	250	-	4.180	1.300	-	-	86.150
November	138.340	1.980	1.850	17.170	-	4.010	-	164.350
Desember	352.640	3.480	-	8.850	-	8.260	-	373.230
Total	**2.801.496**	**110.820**	**53.150**	**23.960**	**75.785**	**44.110**	**9.100**	**3.122.961**

Selama Bulan Januari - Desember, total produksi rumput Kinggrass sebanyak 2.801.496 kg dengan rata-rata produksi rumput 283.906 kg/bulan atau 9.464 Kg/Hari dengan produktivitas 11.837 Kg/Ha.

Pengadaan HPT Luar Areal

Bulan	Tebon Jagung (Kg)	Rumput Liar (Kg)
Agustus	131.857	21.648
September	62.081	31.753
Oktober	29.143	38.571
Total	**223.081**	**91.972**
	315.053	

2.2. Produksi Leguminosa

Hijauan pakan ternak lainnya sebagai sumber protein adalah Leguminosa. Tanaman legum yang ada di kebun koleksi maupun disekitar areal kantor diberikan kepada ternak antara lain indigofera, gamal, turi, lamtoro, siratro, stylosanthes, clitoria, dan arachis. Tanaman Legum yang terus dikembangkan dalam jumlah banyak adalah indigofera dan gamal karena memiliki bioamasa daun yang dibandingkan dengan legume lainnya. Legum dipanen setiap hari diberikan kepada ternak dengan jumlah sebagai berikut :

Tabel 65. Produksi Leguminosa

Bulan	Produksi /kg	Distribusi kandang
Januari	4.540	
Februari	3.500	Farm 1-13 farm 2-6,7
Maret	4.274	Farm 1-13 farm 2-6,7
April	2.256	Farm 1-13 farm 2-6,7
Mei	3.529	Farm 2-2,6
Juni	5.899	Farm 2-2,6
Juli	4.384	Farm 2-2,6
Agustus	5.587	Farm 2-2,6
September	7.197	Farm 2-2
Oktober	4.690	Farm 2-5,6,7

November	5.762	Farm 1-11,12 Farm 2-5,6,7
Desember	5.239	Farm 1-13 farm 2-6,7
Total	56.857	

Pemanenan Leguminosa (gamal, indigofera, murbei, Stylo dan arachis) untuk saat ini diberikan kepada semua sapi. Total produksi leguminosa tahun 2023 sebanyak 56.857 kg. Produksi tertinggi terjadi pada bulan September yaitu sebanyak 7.197 kg.

2.3. Pengecilan Partikel Hijauan dan Distribusi

Pengecilan partikel hijauan (rumput kinggrass) dengan cara dichopper dan distribusinya dilakukan setiap hari. Semua hasil panen rumput kinggrass dichopper dan didistribusikan ke kandang Farm 1 dan Farm 2 sesuai jumlah kebutuhan ternak per kandang.

2.4. Perawatan Kebun Rumput

a. Kebun Produksi

Perawatan kebun produksi dilakukan dengan cara padat karya, yang meliputi kegiatan pemupukan, penyiangan, pendangiran, pemanenan, penyulaman dan renovasi. Adanya traktor mini rotary mampu mengefisiensikan pemeliharaan di kebun rumput (penyiangan).

BPTU HPT Sembawa memiliki kebun rumput seluas 51 Ha meliputi kebun bibit dan kebun koleksi yang ditanami dengan rumput Kinggrass, Brachiaria Decumbens dan rumput campuran dan berbagai jenis leguminosa, seperti yang tertuang dalam tabel berikut :

Tabel 66. Kebun Rumput dan Leguminosa

No	Jenis HPT	Luas (Ha)	Keterangan
1	King grass	42,5	42,5 Blok Kebun Produksi
2	Kinggrass	1	1 Blok (Kebun bibit)
3	Brachiaria decumbens (BD)	1	1 Blok (Kebun bibit)
4	Brachiaria humidicola (BH)	1	1 Blok (Kebun bibit)
5	Rumput introduktif campuran	0,5	1 Blok (kebun koleksi)
6	Kebun Legum	5	1 Blok (Kebun bibit)
	Total	51	

Pemanfaatan kebun rumput kinggras seluas 42 ha sebagai rumput potong (*cut and carry*) adalah merupakan salah satu sumber hijauan pakan ternak utama pada musim hujan, dan tambahan rumput BD pada musim kemarau. Keunggulan daya hidup rumput BD terhadap kekeringan/musim kemarau yang lebih baik sehingga rumput ini digunakan sebagai pakan cadangan saat musim kemarau.

b. Pemupukan Organik/Kandang

Pemberian pupuk kotoran sapi sebanyak 3.595.422 kg. Rata–rata pengangkutan pupuk kandang sapi 299.619 kg per bulan dan per hari sebanyak 9.987 kg. Pupuk ini didistribusikan ke kebun rumput kinggrass setelah dilakukan pemangkasan.

Pemupukan terbanyak sepanjang tahun, terjadi pada bulan September sebanyak kg, sedangkan paling sedikit terjadi di bulan September sebanyak 415.184 kg.

Tabel 67. Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi)

No	Bulan	Produksi Pupuk Organik		Jumlah (Kg)
		Kotoran Sapi	Kotoran Ayam	
1	Januari	158,371	4,625	162,996
2	Februari	18,845	13,25	32,095
3	Maret	229,53	41,56	271,09
4	April	228,525	6,955	235,48
5	Mei	276,94	2,895	279,835
6	Juni	355,66	28,025	383,685
7	Juli	365,596	16,748	382,344
8	Agustus	373,701	18,418	392,119
9	September	399,515	15,669	415,184
10	Oktober	312,46	6,97	319,43
11	November	314,72	26,244	340,964
12	Desember	353,52	26,68	380,2
	Total	3,387,383	208,039	3,595,422

c. Padang Pengembalaan

Luas Padang penggembalaan yang dimiliki seluas 1.460.680 m² (146.06 Ha), terbagi atas 28 paddock, ditanami sebagian besar dengan rumput Brachiaria decumbens (BD) dan Brachiaria humidicola (BH).

Tabel 68. Jumlah dan Luas Padang Penggembalaan

No	Nam a Paddock	Luas (m²)	Jenis Rumput	Jenis Legum	Ket
1	1	-	Brachiria humidicola	-	Kebun bibit
2	2	41.477	Brachiria decumbens	-	
3	3	37.283	Brachiria decumbens	-	
4	4	34.507	Brachiria decumbens	-	
5	5	33.186	Brachiria decumbens	-	
6	6	58.378	Brachiria decumbens	-	
7	7	47.598	Brachiria decumbens	-	
8	8	43.162	Brachiria decumbens	-	
9	9	8.743	Brachiria decumbens	-	
10	10	17.315	Brachiria decumbens	Indigofera, Gamal	
11	11	47.297	Brachiria decumbens	-	
12	12	40.542	Brachiria decumbens	-	
13	13	34.558	Brachiria decumbens	-	
14	14	49.650	Brachiria decumbens	-	
15	15	27.670	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
16	16	104.830	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
17	17	79.991	Brachiria humidicola	Stylosanthes	

18	18	25.334	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
19	19	108.689	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
20	20	32.687	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
21	21	76.319	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
22	22	81.203	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
23	23	144.620	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
24	24	71.064	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
25	25	61.172	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
26	26	52.646	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
27	27	56.323	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
28	28	50.439	Brachiria humidicola	Stylosanthes	
	Jumlah				

Untuk menjaga peremajaan padang penggembalaan, dilakukan rotasi terhadap 27 paddock. Pada Tahun 2023 ini, jumlah sapi betina kering yang digembalakan kisaran 24 - 142 ekor. Paddock yang dirotasi yaitu Paddock 2,3,4,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, sampai 28 pada tabel berikut:

Tabel 69. Rotasi Penggembalaan

Bulan	Group	Jumlah (ekor)	Paddock
Januari	Brahman + Po Bunting Muda Baru	98	Paddock 24
	Brahman Kering S1	127	Paddock 4
	Brahman + Po Bunting Muda Lama	80	Paddock 18
	Brahman Kering S2	56	Paddock 6 B
	PO	56	Paddock 10
	Brahman Kering S1	64	Paddock 8
	Brahman + Po Bunting Muda Lama	80	Paddock 25
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	98	Paddock 23 B
	PO	47	Paddock 12
	Brahman Kering S1	64	Paddock 3
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	98	Paddock 24
	Brahman Kering S1	127	Paddock 4
	Brahman + Po Bunting Muda Lama	80	Paddock 18
Februari	Brahman Kering S2	74	Paddock 6 K
	Brahman + Po Bunting Muda Lama	94	Paddock 23 A
	Brahman + Po Bunting Tua	76	Paddock 27
	Brahman Kering S1	66	Paddock 2
	PO	33	Paddock 11
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	101	Paddock 21
Maret	Shelter 2	71	Paddock 7
	Shelter1	35	Paddock 5
	Bunting Baru	101	Paddock 20.A
	PO	64	Paddock 13
	Bunting Lama	74	Paddock 28
	Bunting Tua	54	Paddock 24
	Shelter1	92	Paddock 4
	Bunting Lama	74	Paddock 26
April	Shelter 2	120	Paddock 6 B
	PO	56	Paddock 10
	Shelter1	101	Paddock 3
	PO	56	Paddock 11 B
	Bunting Tua	72	Paddock 22 A
	Bunting Muda Lama	53	Paddock 25

	Shelter2	120	Paddock 6 K
Mei	Shelter 1	103	Paddock 2
	PO	52	Paddock 13
	Bunting Tua	92	Paddock 22 B
	Bunting Muda 1	86	Paddock 27
	Shelter 2	89	Paddock 7
	Bunting Tua	92	Paddock 23 B
	Bunting Muda 2	86	Paddock 19.A
	Shelter 1	103	Paddock 15
	Bunting Muda 2	86	Paddock 19.B
	Bunting Muda 1	86	Paddock 28
Juni	Shelter 1	103	Paddock 4
	Shelter 2	89	Paddock 8
	Sapi Kawin Alam	48	Paddock 18
	PO	52	Paddock 10
	Shelter 1/ Sapi Kering	103	Paddock 3
	Bunting Muda 1	86	Paddock 26
	Bunting Tua	92	Paddock 23.A
	PO/ Kering	52	Paddock 12
	Shelter 1/ Sapi Kering	99	Paddock 2
	Shelter 2/ Kering	89	Paddock 6 B
Juli	Shelter 1	100	Paddock 8
	Bunting Muda 2	104	Paddock 22 B
	Bunting Muda 1	84	Paddock 25
	Shelter 1	100	Paddock 15
	PO kering	52	Paddock 11 B
	Bunting Tua	67	Paddock 23 B
	Sapi Bunting Muda 2	104	Paddock 17
Agustus	PO kering	42	Paddock 13
	Shelter 2	66	Paddock 7
	Shelter 1	80	Paddock 3
	Bunting Tua	122	Paddock 19.A
	Bunting Muda 2	71	Paddock 21
	Bunting Tua 1	94	Paddock 27
	Sapi kering Shelter 1	80	Paddock 2
	PO kering	42	Paddock 10
	PO kering	42	Paddock 12
September	Shelter 1	115	Paddock 4
	Shelter 2	66	Paddock 6 B
	PO kering	64	Paddock 11
	Bunting Muda	122	Paddock 19.B
	Bunting Tua	114	Paddock 22 A
	PO kering	44	Paddock 13
	Bunting Muda	122	Paddock 20A

BPTU-HPT Sembawa
Bibit Unggul Peternak Makmur

	Shelter 1/ Kering	123	Paddock 2
	Bunting Tua	148	Paddock 27
	Shelter 2	70	Paddock 6 K
	Bunting Muda	114	Paddock 23 A
	Shelter 1/ Kering	123	Paddock 4
	Bunting Tua	148	Paddock 22 A
	Shelter 1/ Kering	123	Paddock 15
	PO kering	31	Paddock 13
Desember	Brahman Kering S2	66	Paddock 8
	Bunting Tua	95	Paddock 18
	Brahman Kering S2	66	Paddock 7
	Bunting Tua	95	Paddock 21
	Kering Po	40	Paddock 12
	Bunting Muda	107	Paddock 28
	Brahman Kering S1	106	Paddock 16.A
	Sapi Kawin Alam	72	Paddock 14
	Kering Po	40	Paddock 11

a) Produksi Padang Penggembalaan

Produksi padang penggembalaan merupakan perhitungan luas lahan yang dirotasi penggembalaan dikali dengan berat sampel per meter persegi. Total produksi sepanjang tahun 2023 sebanyak 7.833.851 kg. Produksi tertinggi pada bulan Mei yaitu sebanyak 996.086 kg selengkapnya tertera pada tabel berikut:

Tabel 70. Produksi Padang Penggembalaan

Bulan	Produksi Padang Penggembalaan		Total
	Drum Mower dan Harvester	Rotasi Padang Penggembalaan	
Januari	192.735	761.035	953.770
Februari	188.640	626.990	815.630
Maret	238.590	555.443	794.033
April	219.850	334.301	554.151
Mei	207.850	788.236	996.086
Juni	151.992	501.709	653.701
Juli	171.550	675.967	847.517
Agustus	140.080	368.580	508.660
September	104.290	338.684	442.974
Oktober	47.380	230.287	277.667
November	46.220	336.955	383.175
Desember	146.260	460.227	606.487
Total	1.855.437	5.978.414	7.833.851

b). Perawatan Padang Penggembalaan

Pada tahun 2023 dilakukan perawatan padang penggembalaan berupa penanaman/ penyualaman, pemupukan, pembersihan parit, selektif dan penebasan semak belukar serta perawatan pagar paddock. Perawatan juga menggunakan slasher, mesin pemotong rumput (mower) dan tenaga manual serta penggunaan herbisida untuk membasmi gulma dan tanaman pengganggu.

Rekap Produksi Hijauan Pakan ternak (HPT) Tahun 2023

Jenis Pakan	Volume (Kg)
Produksi Rumput Potong	3.122.961
Produksi Leguminosa	56.857
Produksi Padang Penggembalaan	7.833.851
Pengadaan HPT Luar Areal	315.053
TOTAL	**11.328.722**

Tabel 71. Penanaman dan Penyulaman

No	Bulan	Penanaman		Penyulaman	
		Jenis HPT	Jumlah Pols	Jenis HPT	Jumlah pols/polibag
1	Januari	Kg,Gamma	7.100	Packchong	90
2	Februari	Gamma	9.500	-	-
3	Maret	Kg	1.400	Pakchong	500
4	April	Kg	19.071	-	-
5	Mei	Kg	11.580	-	-
6	Juni	Gamma	3.851	-	-
7	Juli	Gamma	8.600	-	-
8	Agustus	-	-	-	-
9	September	-	-	-	-
10	Oktober	-	-	-	-
11	November	-	-	-	-
12	Desember	Odot	13.500	-	-
	Total	-	74.602	-	590

Selain penanaman dan penyulaman, padang penggembalaan juga harus dipupuk agar rumput terjaga dan subur. Kegiatan pemupukan padang penggembalaan tercantum dalam tabel berikut:

Tabel 72. Pemupukan Kimia

No	Bulan	Blok	Paddock	Jenis Pupuk	Jumlah (kg)
1	Januari	-	1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 15, 16A, 16B, 17,20A, 22A	NPK	14,250
2	Februari	-	18, 19B,24,26, 27,28,	NPK	6,050
3	Maret	Kebun Sertifikasi	11	NPK	150
4	April	-	11	NPK	100
5	Mei	-	-	-	-
6	Juni	B,C,D, Kebun Koleksi	5,11	NPK	600
7	Juli	D,E,F.1,F.2,G.1, G.2,H.3,K.1,K.2,K.3, L.1,L.2, N,L.3,M.1	5	NPK	2,900
8	Agustus	F.1, J.1 ,J.2, K.1, K.2, Kebun Legum	-	NPK	1,500
9	September	-	-	-	-
10	Oktober	-	-	-	-
11	November	Kebun Sertifikasi	5, 18, 19 A,19 B, 12,13,17, 16A, 16 B,9,2	NPK	8,250
12	Desember	M.2	3,6 B, 6 K,7,14,15,10,20B,14, 20A,8,23,28,23B,22A,22B	NPK	14,800
	Total				48,600

BPTU-HPT Sembawa
Bibit Unggul Peternak Makmur

Pemupukan kimiawi dilakukan setahun dua kali dengan jumlah 250 kg per ha. Waktu pemupukan dilaksanakan pada saat pertama masuk musim hujan dan menjelang berakhir musim hujan.

c). Pengembangan Pakan dan Pembenihan HPT

Produksi dan Distribusi Bibit Rumput dan Bibit Legum : Kegiatan Pengembangan Pakan dan Pembenihan HPT meliputi kegiatan pembenihan hijauan pakan ternak, perawatan kebun bibit sampai pemanenan dan pasca panen biji, serta teknologi pengawetan HPT.

Tabel 73. Produksi Benih Leguminosa

Bulan	Produksi Benih legum			Total
	Indigofera	Lamtoro	Koro Pedang	
Januari	-	-	-	0
Februari	-	-	-	0
Maret	3.75	2.1	-	5.85
April	-	-	50	50
Mei	25	-	-	25
Juni	-	-	-	0
Juli	18	-	-	18
Agustus	-	-	-	0
September	-	-	-	0
Oktober	-	-	-	0
November	25.51	-	-	25.51
Desember		-	-	0
Total	72.26	2.1	50	124.36

Tabel 74. Produksi Bibit Rumput dan Legum

Bulan	**Rumput (stek/pols/ polibag)**						**Total**	**Leguminosa**
	BD/BH	**Kinggrass**	**Odot**	**Pakchong**	**Gama Umami**	**Indigofera**		**Benih/biji (kg)**
Januari	-	1.500	500	90	5.600	-	7.690	-
Februari	-	-	-	-	9.550	-	9.550	-
Maret	-	1.400	-	500	-	-	1.000	5,85
April	-	19.071	-	-	-	-	10.071	50
Mei	3.000	11.580	-	-	-	-	14.580	25
Juni	-	3.000	-	-	3.851	-	6.851	0
Juli	-	-	-	2.500	8.600	-	11.100	18
Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-	0
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	0
November	-	-	-	-	-	-	-	25,51
Desember	-	-	13.500	1000	-	300	14.800	0
Total	**3.000**	**36.551**	**14.000**	**4.090**	**27.601**	**300**	**85.542**	**124,36 kg konversi menjadi 6.218.000 polibag**
	Total Produksi Benih HPT: 6.303.542 stek/ pols/ polibag							

Tabel 75. Distribusi Bibit Rumput dan Leguminosa

Bulan	Jenis Bibit HPT						Total	Lokasi Distribusi,-
	Gamma Umami	Kinggrass	Odot	Pakchong	BD/BH	Indigofera		
Januari	-	-	500	-	-	-	500	Desa Limau, Sembawa-banyuasin
Februari	50	-	-	-	-	-	50	BPTU Padang Mangatas
Maret	-	-	-	-	-	-	-	
April	-	-	-	-	-	-	-	
Mei	-	-	-	-	3,000	-	3,000	Capang 3, Sidomulyo-lampung Selatan
Juni	-	3,000	-	-	-	-	3,000	Unsri, Indralaya-OI
Juli	-	-	-	2,500	-	-	2,500	Kayu Agung
Agustus	-	-	-	-	-	-	-	
September	-	-	-	-	-	-	-	
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	-	-	-	
Desember	-	-	-	-	-	300	300	Sekayu-Muba
Total	50	3,000	500	1,500	3,000	300	9.350	

Tabel 76. Distribusi Benih HPT (Hibah, Jual/ Tanam di kebun BPTU)

Bulan	Jenis Bibit HPT		Total
	Indigofera	Lamtoro	
	Kg	Kg	Kg
Januari	0,5	0	0,5
Februari	0	0	0
Maret	0	0	0
April	0	0	0
Mei	0	0	0
Juni	0	0	0
Juli	0	0	0
Agustus	0	0	0
September	0	0	0
Oktober	0	0	0
November	0	0	0
Desember	0,5	0,5	1
Total	1 kg x 50.000 = 50.000 polibag		
	Total benih rumput dan legum 59.350 stek/ pols/ polibag		

c) Teknologi Pengawetan HPT

Teknologi pengawetan HPT bertujuan untuk memenuhi kebutuhan hijauan dimusim kemarau atau pada hari libur, dengan memanfaatkan keberlimpahan hijauan pada musim hujan. Teknologi yang diterapkan yaitu pembuatan silase dan hay.

Bahan pembuatan silase menggunakan jagung/kinggrass yang dichopper, lalu dimasukkan ke dalam drum/silo bunker dan dipadatkan lalu disimpan. Rumput yang dijadikan hay menggunakan rumput Brachiaria Humidicola (BH), dipangkas, lalu dikeringkan dan dicetak dengan alat hay baller.

Tabel 77. Pengolahan Hay, Fermentasi, dan Silase

Bulan	Molases	Fermentasi Solid	Produksi Jerami	Produksi Silase	Total
Januari	-	-	-	-	-
Februari	10,000	-	-	-	10,000
Maret	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-
Mei	-	58,300	-	34,780	93,080
Juni	10,000	20,290	-	28,860	59,150
Juli	-	-	-	900	900
Agustus	-	-	-	72,520	72,520
September	10,000	-	-	76,370	86,370
Oktober	-	-	15,290	124,570	139,860
November	-		23,170		23,170
Desember	-	-	-	54,460	54,460
Total	30,000	78,590	38,460	392,460	539,510

Tabel 78. Penggunaan Hay, Fermentasi dan Silase

Bulan	Molases	Fermentasi Solid	Produksi Jerami	Produksi Silase	Total
Januari		15,465			15,465
Februari	175	13,830			14,005
Maret		4,620			4,620
April	1,925	1,925			3,850
Mei	1,190	1,070			2,260
Juni	1,290	12,010			13,300
Juli	1,545	13,920		13,655	29,120
Agustus	1,360	10,230		184,400	195,990
September	1,560	22,140		96,030	119,730
Oktober	2,990	11,580	13,050	125,352	152,972
November	510	-	21,700	16,500	38,710
Desember	1,020	-	1,470	3,759	6,249
Total	13,565	106,790	36,220	439,696	596,271

Data Rekapitulasi Pakan Olahan Tahun 2023

Jenis Pakan	Volume (Kg)
Pakan Konsentrat Sapi	1.262.030
Mineral Blok	5.960
Pakan Konsentrat Ayam	512.754
Molases	30.000
Solid	78.590
TOTAL	1.889.334

BAB VI
INFORMASI DAN JASA PRODUKSI

Sub Informasi dan Jasa Produksi mempunyai tugas melakukan pemberian informasi, Promosi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi bibit ternak unggul dan hijauan pakan ternak dengan kegiatan-kegiatan yang meliputi :

1. Distribusi produk-produk unggul BPTU-HPT Sembawa dan hasil samping baik melalui Penjualan dan Hibah;
2. Pelayanan Informasi Publik dan Jasa Produksi meliputi Pameran/Exhibition/Expo. kunjungan, magang, penelitian, teknikal servis/konsultasi, seminar, kerjasama/MOU, pelatihan/bimtek serta melayani kegiatan Edu Wisata tentang peternakan sapi dan ayam, penyebaran bahan-bahan informasi publik, website dan penderasan sosial media;
3. Perpustakaan, Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) dan Pelayanan Informasi Publik dan Dokumentasi (PPID).

A. DISTRIBUSI/PENYEBARAN PRODUK DAN HASIL SAMPING

Kegiatan Distribusi/Penyebaran Produk BPTU-HPT Sembawa meliputi pemasaran atau penjualan secara langsung dan hibah yang dilaksanakan pada perorangan, kelompok, Instansi Pemerintah, universitas, BUMN dan Masyarakat, guna menggalakkan pembangunan peternakan dan serta merupakan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP). Penjualan produk hasil BPTU-HPT Sembawa disetorkan ke kas negara dengan berpedoman pada PP Tarif Nomor 28 Tahun 2023 Tentang Penerimaan Negara Bukan dan Pajak dan Surat Keputusan Kepala BPTU HPT Sembawa Nomor : 30001/Kpts/ PL.110/F.2.H/11/2023 tentang Penetapan Harga Produk Perolehan dari Hasil Pertanian pada Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa.

Penjualan Produk BPTU-HPT Sembawa

Penjualan Produk BPTU-HPT Sembawa selama tahun 2023 mengalami kenaikan dari tahun sebelumnya. Produk – produk yang dihasilkan antara lain: sapi bibit Brahman dan Peranakan Ongole (PO), Belgian Blue Cross, Ayam Sembawa, Ayam KUB, Ayam Merawang, Ayam Sensi, Ayam Arab Golden, Ayam Kapas, Hijauan Pakan Ternak (Rumput dan Leguminosa), Telur Konsumsi dan Pupuk Bokasi.

Adapun data penjualan produk tahun 2023, adalah sebagai berikut :

Tabel 79. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Produk Tahun 2023

PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) TAHUN 2023																					
NO	BULAN	TERNAK SAPI					TERNAK AYAM							TELUR					PUPUK		HPT		TOTAL
		Bibit		Afkir			DOC		Bibit		Afkir			Konsumsi		Afkir			Bokasi		Rumput & Legum		JUMLAH
		Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Kg	Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Kg	Rp.	Butir	Rp.	Butir	Kg	Rp.	Kg	Rp.	Stek/Kg/Pols/Btg	Rp.
1	JANUARI						104.501.000	26.453			3.460.000	300	346,0	13.647.900	19.497	1.275.750	4.320	170,10	250.000	250			**123.134.650**
2	FEBRUARI						126.714.000	32.185			2.580.000	142	258,0	17.430.000	24.900	1.521.000	5.160	202,80					**148.245.000**
3	MARET						192.184.500	48.697			22.315.000	1.423	2.231,5	15.428.000	22.040	1.527.750	5.042	203,70	300.000	300			**231.755.250**
4	APRIL			28.350.000	2	1134,0	177.978.500	45.128			11.891.000	1.062	1.189,1	15.673.700	22.391	1.576.500	5.008	210,20					**235.469.700**
5	MEI			8.250.000	1	330,0	106.629.000	26.824			52.775.000	3.185	5.277,5	9.542.400	13.632	1.857.750	5.796	247,70	55.000	55			**179.109.150**
6	JUNI	396.000.000	21	89.536.000	7	2798,0	119.848.000	30.406			19.600.000	1.295	1.960,0	6.550.600	9.358	1.079.250	3.260	143,90	275.000	275			**632.888.850**
7	JULI	467.000.000	27	566.186.000	77	18861,0	124.241.500	31.260			8.310.000	422	831,0	16.630.600	23.758	2.207.250	7.675	294,30	155.000	155			**1.184.730.350**
8	AGUSTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			**-**
9	SEPTEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			**-**
10	OKTOBER						166.346.000	33.326			49.791.000	1.933											**216.137.000**
11	NOVEMBER	350.000.000	39				281.360.000	56.287			36.550.000	1.442	2436,7	-		21.632.000	26.053	1081,60					**689.542.000**
12	DESEMBER	651.300.000	49	92.830.000	12	2671,0	247.923.000	49.715			11.242.500	555	749,50	-		36.340.000	43.545	1817,00	1.100.000	550	600.000	300	**1.041.335.500**
		1.864.300.000	**136**	**785.152.000**	**99**	**25.794,0**	**1.647.725.500**	**380.281**	**-**	**-**	**218.514.500**	**11.759**	**15.279,3**	**94.903.200**	**135.576**	**69.017.250**	**105.859**	**4.371,3**	**2.135.000**	**1.585**			**4.682.347.450**

Terbilang : Empat Milyar Enam Ratus Delapan Puluh Dua juta Tiga Ratus Empat Puluh Tujuh Ribu Empat Ratus Lima Puluh Rupiah

Total Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) yang berasal dari penjualan produk BPTU – HPT Sembawa bulan Januari s/d Desember 2023 adalah Rp.4.682.347.450,- (Empat milyar enam ratus delapan puluh juta tiga ratus empat puluh tujuh ribu empat ratus lima puluh rupiah). Sedangkan target PNBP tahun 2023 adalah Rp. 2.885.000.000,- yang berarti PNBP BPTU – HPT Sembawa mencapai 162% dari target yang telah ditetapkan. Penjualan tertinggi didominasi penjualan sapi bibit yang mencapai Rp. 1.854.300.000,- dan terendah adalah penjualan HPT sejumlah Rp. 600.000,-

Tabel 80. Rekapitulasi Data Penjualan Produk Tahun 2023

NO	NAMA PRODUK	SATUAN	JUMLAH SETORAN 2023		TOTAL PNBP Rp.
1	Sapi Bibit	Ekor	136		1.864.300.000
2	Sapi Afkir	Ekor/ Kg	99	25.794,0	785.152.000
3	DOC	Ekor	380.281		1.647.725.500
4	Ayam Bibit	Ekor	-		-
5	Ayam Afkir	Ekor / Kg	11.759		218.514.500
6	Telur Konsumsi	Butir	135.576		94.903.200
7	Telur Kons Afkir	Butir / Kg	105.859	4.371.3	89.017250
8	Pupuk Bokasi	Kg	1.585		2.135.000
9	HPT & Leguminosa	Stek/Kg/Pols/Btg	300		600.000
					4.682.347.450

Grafik 8. Penerimaan Negara Bukan Pajak Tahun 2023

Perbandingan Penerimaan Negara Bukan Pajak BPTU-HPT Sembawa selama kurun waktu 5 tahun terakhir, seperti tabel dibawah ini :

Tabel 81. Perbandingan PNBP BPTU-HPT Sembawa Tahun 2019 s/d 2023

NO	PRODUK	2019		2020		2021		2022		2023	
		JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.
1	Sapi Bibit	69 Ekor	1.547.000.000	17 Ekor	285.000.000	120 Ekor	2.157.000.000	171 Ekor	2.734.000.000	136 Ekor	1.864.300.000
2	Sapi Afkir	89 Ekor	976.194.000	141 Ekor	1.611.852.000	110 Ekor	945.703.500	227 Ekor	1.565.806.500	99 Ekor	785.152.000
3	DOC	208,235 Ekor	776.971.500	207.755 Ekor	794.084.000	321.940 Ekor	1.256.720.000	553.416 Ekor	2.165.544.000	380.281 Ekor	1.647.725.500
4	Ayam Bibit	9,785 Ekor	155.110.500	-	-	736 Ekor	25.038.000	122 Ekor	4.800.000	0 ekor	-
5	Ayam Afkir	19,570 Ekor	213.535.900	10.600 Ekor	158.254.000	11.588 Ekor	182.886.000	14.897 Ekor	219.843.000	11.759 Ekor	218.514.500
6	Telur Tetas	2,434 Butir	4.935.500	837 Butir	1.678.000	2.720 Butir	5.440.000	0	0		
7	Telur Konsumsi	742,656 Butir	519.859.200	471.937 Butir	330.355.900	447.677 Butir	313.373.900	365.925 Ekor	256.147.500	135.576 Butir	94.903.200
8	Telur Afkir/Cacat	45,196 Butir	13.336.200	48.988 Butir	13.809.750	53.110 Butir	15.799.500	84.114 Ekor	24.761.250	105.859 Butir	69.017.250
9	Pupuk Bokasi	9,573.00 Kg	9.573.000	7.545 Kg	7.545.000	7.010 Kg	7.010.000	4.945 Ekor	4.945.000	1.585 Kg	2.135.000
10	Bibit Rumput	130,527 Stek/Pols/Btg	13.090.700	35.807 Stek/Pols/Btg	4.829.000	4.500 Stek/Pols/Btg	450.000	0	0	300 Stek/Pols	600.000
11	Benih Rumput/ Legum	79.30 Kg	7.930.000	14,25 Kg	1.425.000	0 Kg	-	0	0		0
			4.237.536.500		**3.208.832.650**		**4.909.420.900**		**6.975.847.250**		**4.682.347.450**

Peningkatan Penerimaan Negara Bukan Pajak yang paling besar selama kurun waktu 5 tahun yaitu dari tahun 2019 s.d 2023 adalah tahun 2022 sebesar Rp. 6.975.847.250,- yang didominasi oleh penjualan Sapi Bibit.

B. Data Penerimaan Produk

1. Penerimaan Ternak Sapi

   Total sapi yang dikeluarkan oleh BPTU – HPT Sembawa tahun 2023 adalah 258 ekor, terdiri dari Sapi Bibit sebanyak 159 Ekor dan Sapi Afkir 99 Ekor.

   Tabel 82. Data Penerimaan Sapi Bibit dan Afkir.

No.	Bulan	Penerimaan Sapi						Pengeluaran/ Distribusi Sapi							Sisa / Akhir Blm setor	
		Awal		Yantek		Jumlah		Setor		Sapi Lelang	Hibah		Jumlah			
		Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir		Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	April	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0
5	Mei	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
6	Juni	0	0	21	7	21	7	21	7	0	0	0	21	7	0	0
7	Juli	0	0	42	77	42	77	27	77	0	15	0	42	77	0	0
8	Agustus	0	0	5	0	5	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
9	September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nopember	0	0	41	0	41	0	39	0	0	2	0	41	0	0	0
12	Desember	0	0	50	12	50	12	49	12	0	1	0	50	12	0	0
Jumlah				159	99			136	99	0	23	0	159	99	0	0
Total				258				235			23		258		Ekor	

- Sisa Sapi bibit Desember 2021 sebanyak 0 ekor, Penerimaan Sapi bibit pada bulan Januari s/d Desember 2023 sebanyak 159 ekor, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 136 ekor jual dan 23 ekor hibah sehingga sisasapi bibit hingga akhir Desember 2022 adalah 0 ekor.
- Sisa Sapi Afkir pada Desember 2022 adalah 0 ekor dan penerimaan bulan Januari s/d Desember sebanyak 99 ekor, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 99 Ekor dijual dan 0 Ekor Hibah, sehingga sisa Sapi afkir yang belum disetor hingga akhir Desember 2023 adalah 0 ekor.

2. Penerimaan DOC

   Pada tahun 2023 total produksi DOC yang diterima Sub Informasi dan Jasa Produksi dari Sub Pelayanan Teknis adalah 520.993 ekor untuk di distribusikan.

   Tabel 83. Data Penerimaan DOC Tahun 2023

No.	Bulan	Penerimaan DOC			Pengeluaran/ Distribusi DOC					Total Distribusi DOC	Sisa Tahun 2023
		Sisa Tahun 2022	Dari Yantek	Jumlah Ekor	Setor PNBP	Hibah	Dihapuskan				
							Kematian Hibah	Bonus/ Garansi	Dimusnahkan		
1	Januari	0	30.878	30.878	26.453			588		27.041	3.837
2	Februari	3.837	34.378	38.215	32.185			769		32.954	5.261
3	Maret	5.261	44.501	49.762	48.697			933		49.630	132
4	April	132	46.500	46.632	45.128			892		46.020	612

5	Mei	612	48.441	49.053	26.824	21.000		1.046		48.870	183
6	Juni	183	40.550	40.733	30.406	9.000		1.008		40.414	319
7	Juli	319	31.580	31.899	31.260			604	35	31.899	0
8	Agustus	0	33.644	33.644	0	32.983		661		33.644	0
9	September	0	42.377	42.377	0	40.658	897	822		42.377	0
10	Oktober	0	58.507	58.507	33.326	21.483		1.122		55.931	2.576
11	Nopember	2.576	60.345	62.921	56.287	4.000		1.148		61.435	1.486
12	Desember	1.486	49.294	50.780	49.715			951		50.666	**114**
Jumlah		**0**	**520.995**		**380.281**	**129.124**	**897**	**10.544**	**35**	**520.881**	**114**
							11.476				

- Sisa DOC pada Desember 2022 adalah 0 ekor dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2023 sebanyak 520.995 ekor sehingga Stok DOC sebanyak 520.995 ekor. Sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 380.281 ekor jual, 129.124 ekor Hibah, 897 Mati Hibah, 10.544 ekor garansi kematian, 35 ekor dimusnahkan, total keluar 520.881 ekor, sehingga sisa DOC hingga akhir Desember 2023 adalah 114 ekor.

3. Penerimaan Ayam

Total ayam yang terdistribusikan oleh BPTU HPT Sembawa tahun 2023 sebanyak ekor 0 Ekor Ayam bibit dan 12.569 Ekor Ayam Afkir.

Tabel 84 Data Penerimaan Ayam Bibit dan Afkir Tahun 2023

No	*Tahun 2023*	*Penerimaan Ayam*						*Pengeluaran/ Distribusi Ayam*					*Sisa / Akhir 2023*	
		Awal Bln		*Dari Yantek*		*Jumlah*		*Setor/Jual*		*Hibah*	*Jumlah*			
		Bibit	*Afkir*	*Bibit*	*Afkir*	*Bibit*	*Afkir*	*Bibit*	*Afkir*	*Afkir*	*Bibit*	*Afkir*	*Bibit*	*Afkir*
1	Januari	**0**	**300**	0	0	0	300	0	300	0	0	300	0	0
2	Februari	0	0	0	142	0	142	0	142	0	0	142	0	0
3	Maret	0	0	0	1.423	0	1.423	0	1.423	0	0	1.423	0	0
4	April	0	0	0	1.062	0	1.062	0	1.062	0	0	1.062	0	0
5	Mei	0	0	0	3.185	0	3.185	0	3.185	0	0	3.185	0	0
6	Juni	0	0	0	1.329	0	1.329	0	1.295	0	0	1.295	0	34
7	Juli	0	34	0	388	0	422	0	422	0	0	422	0	0
8	Agustus	0	0	0	540	0	540	0	0	540	0	540	0	0
9	September	0	0	0	270	0	270	0	0	270	0	270	0	0
10	Oktober	0	0	0	1.933	0	1.933	0	1.933	0	0	1.933	0	0
11	Nopember	0	0	0	1.522	0	1.522	0	1.442	0	0	1.442	0	80
12	Desember	0	80		475	0	555	0	555	0	0	555	**0**	**0**
Jumlah		**0**	**300**	**0**	**12.269**			**0**	**11.759**	**810**	**0**	**12.569**	**0**	

- Sisa ayam bibit Desember 2022 sebanyak 0 ekor, penerimaan ayam bibit pada bulan Januari s.d Desember 2023 sebanyak 0 ekor sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 0 ekor jual dan 0 ekor hibah, total keluar 0 ekor sehingga sisa ayam bibit hingga akhir Desember 2023 adalah 0 ekor;
- Sisa Ayam Afkir pada Desember 2022 sebanyak 0 ekor dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2023 sebanyak 12.569 ekor sehingga jumlah ayam afkir sebanyak 12.569 ekor, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 11.759 ekor jual, 810 Ekor dihibahkan, sehingga sisa ayam afkir hingga akhir Desember 2023 adalah 0 ekor.

4. Penerimaan Pupuk Bokasi

Tabel 85. Data Penerimaan Pupuk Bokasi Tahun 2023

No.	Bulan	Penerimaan Pupuk			Pengeluaran/ Distribusi Pupuk			Sisa / Akhir
		Awal	Terima	Jumlah	Jual	Hibah	Jumlah	
1	Januari	**0**	250	250	250	0	250	0
2	Februari	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	0	300	300	300	0	300	0
4	April	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	0	55	55	55	0	55	0
6	Juni	0	275	275	275	0	275	0
7	Juli	0	155	155	155	0	155	0
8	Agustus	0	0	0	0	0	0	0
9	September	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	0
11	Nopember	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	0	550	550	550	0	550	0
Jumlah		**0**	**1.585**		**1.585**	**0**	**1.585**	

- Pada bulan Desember 2022 Sisa Pupuk Bokasi 0 Kg, penerimaan Pupuk Bokasi bulan Januari s/d Desember 2023 adalah 1.585 Kg, sehingga total Pupuk Bokasi adalah 1.585 Kg, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 1.585 Kg Jual dan 0 Kg Hibah, total 0 Kg keluar, sehingga sisa Pupuk Bokasi akhir Desember 2023 adalah 0 Kg.

5. Penerimaan Telur Konsumsi dan Afkir

Tabel 86. Data Penerimaan Telur Konsumsi dan Afkir Tahun 2023

No.	Tahun 2022 Bulan	Penerimaan Telur									Pengeluaran Telur							Stok Akhir IJP	
		Stok Awal IJP			Dari Sub Yantek			Jmlh Stok/Bln			Setoran PNBP		Hibah		Total Distribusi				
		Afkir Butir	Kons. Butir	Total Stok	Afkir Butir	Kons Butir	Total Terima	Afkir Butir	Kons. Butir	Total Stok	Afkir Butir	Kons. Butir	Hibah		Jumlah		Total Keluar	Afkir Butir	Kons. Butir
													Afkir	Kons	Afkir	Kons			
1	Januari	**531**	**1.976**	**2.507**	4.400	21.341	25.741	4.931	23.317	28.248	4.320	19.497	-	-	4.320	19.497	23.817	611	3.820
2	Februari	611	3.820	**4.431**	4.908	22.350	27.258	5.519	26.170	31.689	5.160	24.900	-	-	5.160	24.900	30.060	359	1.270
3	Maret	359	1.270	**1.629**	5.169	23.193	28.362	5.528	24.463	29.991	5.042	22.040	-	-	5.042	22.040	27.082	486	2.423
4	April	486	2.423	**2.909**	5.383	24.317	29.700	5.869	26.740	32.609	5.008	22.391	-	-	5.008	22.391	27.399	861	4.349
5	Mei	861	4.349	**5.210**	5.375	9.763	15.138	6.236	14.112	20.348	5.796	13.632	-	-	5.796	13.632	19.428	440	480
6	Juni	440	480	**920**	3.938	11.559	15.497	4.378	12.039	16.417	3.360	9.358	-	-	3.360	9.358	12.718	1.018	2.681
7	Juli	1.018	2.681	**3.699**	7.897	27.147	35.044	8.915	29.828	38.743	7.675	23.758	1.240	6.070	8.915	29.828	38.743	-	-
8	Agustus	-	-	-	7.228	71.462	78.690	7.228	71.462	78.690	-	-	7.228	71.462	7.228	71.462	78.690	-	-
9	September	-	-	-	5.541	23.806	29.347	5.541	23.806	29.347	-	-	5.541	23.806	5.541	23.806	29.347	-	-
10	Oktober	-	-	-	5.818	26.414	32.232	5.818	26.414	32.232	-	-	3.464	15.186	3.464	15.186	18.650	2.354	11.228
11	Nopember (Mutasi)	13.582	-	**13.582**	31.418	-	31.418	45.000	-	45.000	26.053	-	100	-	26.153	-	26.153	18.847	-
12	Desember	18.847	-	**18.847**	28.428	-	28.428	47.275	-	47.275	43.545	-	-	-	43.545	-	43.545	3.730	-
Jumlah Terima					**115.503**	**261.352**	**376.855**				**105.959**	**135.576**	**17.573**	**116.524**			**375.632**	**3.730**	

- Sisa telur konsumsi pada Desember 2022 adalah 2.507 butir terdiri dari 531 Butir Telur Afkir dan 1.976 Telur Konsumsi dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2023 sebanyak 115.503 Telur Afkir dan 261.352 telur konsumsi sehingga jumlah telur konsumsi sebanyak 379.362 butir, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 105.959 butir telur afkir Jual, Telur konsumsi 135.576 Butir Jual, dan Hibah telur Konsumsi

116.624 butir dan Telur Afkir 17.573 butir, total pengeluaran 375.632 butir sehingga sisa telur konsumsi dan Afkir yang belum disetor hingga akhir Desember 2023 adalah 3.730 butir.

6. Penerimaan Bibit dan Benih Hijauan Pakan Ternak

Data Produksi Hijauan Pakan Ternak yang didistribusikan untuk masyarakat pada tahun 2023, adalah sebagai berikut :

Tabel 87. Data Penerimaan Rumput Bibit dan Leguminosa Tahun 2023

No.	Bulan	Penerimaan Rumput						Pengeluaran Rumput						Sisa / Akhir	
		Awal sisa		Yantek		Jumlah		Setor		Hibah		Jumlah			
		Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih
1	Januari	**0**	**0,00**	500		500	0,00			500		500	0,00	0	0,00
2	Februari	0	0,00	50		50	0,00			50		50	0,00	0	0,00
3	Maret	0	0,00	0		0	0,00			0		0	0,00	0	0,00
4	April	0	0,00	0		0	0,00			0		0	0,00	0	0,00
5	Mei	0	0,00	3.000	1,00	3.000	1,00			3.000	1,00	3.000	1,00	0	0,00
6	Juni	0	0,00	3.000		3.000	0,00			3.000		3.000	0,00	0	0,00
7	Juli	0	0,00	2.500		2.500	0,00			2.500		2.500	0,00	0	0,00
8	Agustus	0	0,00	0		0	0,00			0		0	0,00	0	0,00
9	September	0	0,00	0		0	0,00			0		0	0,00	0	0,00
10	Oktober	0	0,00	0		0	0,00			0		0	0,00	0	0,00
11	Nopember	0	0,00	0		0	0,00					0	0,00	0	0,00
12	Desember	0	0,00	300		300	0,00	300				300	0,00	**0**	**0,00**
Jumlah				**9.350**	**1,00**			**300**	**0,00**	**9.050**	**1,00**	**9.350**	**1,00**		

- Pada bulan Desember 2022 Sisa Bibit Rumput 0 Stek/Pols/Btg, Penerimaan Bibit Rumput pada bulan Januari s/d Desember 2023 sebanyak 9.350 Stek/pols/Btg, sehingga total Bibit Rumput sebesar 9.350 Stek/pols/Btg, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 9.350 Stek/pols/Btg hibah, sehingga sisa Bibit Rumput hingga akhir Desember 2023 adalah 0 Stek/Pols/Btg.
- Sisa Benih Leguminosa pada Desember 2022 adalah 0 Kg dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2023 sebanyak 1 Kg, total Benih Leguminosa sebanyak 1 Kg, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 1 Kg hibah sehingga sisa Benih Leguminosa hingga akhir Desember 2023 adalah 0 Kg.

C. Distribusi Hibah BPTU-HPT Sembawa

Pada tahun 2023 BPTU-HPT Sembawa telah melaksanakan kegiatan hibah program Kementerian Pertanian yang diteruskan oleh Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan dan di laksanakan oleh BPTU-HPT Sembawa. Adapun Hibah yang telah dilaksanakan adalah :

1. Hibah Ternak Sapi (BPTU HPT Sembawa & Pengadaan)

Selama tahun 2023, ternak sapi yang telah dihibahkan sejumlah 23 ekor dengan keterangan sebagai berikut :

Tabel 88. Data Hibah Ternak Sapi (BPTU HPT Sembawa) :

No	Eartag	Tanggal Lahir	Sex	Rumpun	Umur	Vaksin PMK	Vaksin LSD	Tujuan
1	20.02.301	27/10/20	Jtn	PO	2Tahun10Bulan6Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Boyolali
2	21.04.257	29/07/21	Jtn	Brahman	2Tahun1Bulan4Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Boyolali
3	21.02.148	31/05/2021	Jtn	PO	2tahun1bulan10hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Boyolali
4	21.04.260	02/08/21	Jtn	Brahman	2Tahun1Bulan0Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Boyolali
5	20.02.302	27/10/20	Jtn	PO	2Tahun10Bulan6Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Boyolali

6	21.04.292	25/08/21	Jtn	Brahman	2Tahun0Bulan8Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Cianjur
7	20.02.189	23/07/20	Jtn	PO	3Tahun1Bulan10Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Cianjur
8	21.04.264	02/08/21	Jtn	Brahman	2Tahun1Bulan0Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Cianjur
9	21.04.083	23/03/21	Jtn	Brahman	2Tahun5Bulan10Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Cianjur
10	21.02.223	12/07/21	Jtn	PO	2Tahun1Bulan21Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Cianjur
6	20.04.277	17/10/20	Jtn	Brahman	2Tahun10Bulan16Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Kediri
7	21.02.156	09/06/21	Jtn	PO	2Tahun2Bulan24Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Kediri
8	20.02.159	02/07/20	Jtn	PO	3Tahun2Bulan0Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Kediri
9	21.04.007	12/01/21	Jtn	Brahman	2Tahun7Bulan21Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Kediri
10	21.02.231	16/07/21	Jtn	PO	2Tahun1Bulan17Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Kediri
16	20.02.400	30/12/20	Jtn	PO	2Tahun8Bulan3Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Penajam Paser Utara
17	20.02.312	03/11/20	Jtn	PO	2Tahun9Bulan30Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Penajam Paser Utara
18	21.04.242	22/07/21	Jtn	Brahman	2Tahun1Bulan11Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Penajam Paser Utara
19	20.02.309	02/11/20	Jtn	PO	2Tahun10Bulan0Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Penajam Paser Utara
20	20.04.185	20/07/20	Jtn	Brahman	3Tahun1Bulan13Hari	3 kali	2 kali	Kabupaten Penajam Paser Utara
21	C.BB 21144	23 Juli 2021	Jtn	BB Cross	AAA16 0000271915	3 kali	2 kali	BET Cipelang Bogor
22	C.BB 1959	26 Feb 2019	Btn	BB Cross	AAA16 0000271916	3 kali	2 kali	BET Cipelang Bogor
23	20.04.020	16/01/2020	Jtn	Brahman	AAA16 0000272012	3 kali	2 kali	BET Cipelang Bogor

Tabel 89 . Data Hibah Ternak Sapi (Pengadaan/Aspirasi Anggota DPR RI) :

No	Provinsi	Kota/Kab	Kec.	Ds./Kel	Nama Kelompok	Nama Ketua	Jumlah Sapi	Satuan	Keterangan
1	Sumatera Selatan	OKU Timur	Belitang	Sidomulyo	Karya Muda	Yulianto	20	Ekor	Sapi Bali
2		OKU Selatan	Buay Rawan	Ruos	Daya Mulya	A. Safe'i	20	Ekor	Sapi Bali
3		OKU	Lubuk Raja	Batumarta II	Mekar Mulya	Darmawan	20	Ekor	Sapi Bali
4			Lubuk Raja	Lekis Rejo	Karya Tani	Tri Wahono	20	Ekor	Sapi Bali
5		Banyuasin	Talang Kelapa	Sukamoro	Rawamaju Jaya	Abi Defraka	20	Ekor	Sapi Bali

6			Air Kumbang	Sebokor	IPMI Tanise	Muksin	20	Ekor	Sapi Bali
7			Muara Telang	Mekar Sari	Nusa Dua	Iwayan Murje	20	Ekor	Sapi Bali
8		Kota Prabumulih	Rambang Kapak Tengah	Karya Mulya	Sumber Makmur	Legiman	20	Ekor	Sapi Bali
9		Kota Lubuk Linggau	Lubuk Linggau Utara II	Batu Urip	Urip Lestari	Bastiar	20	Ekor	Sapi Bali
10		Musi Rawas	Tugu Mulyo	Srikaton	Sri Wulandari I	Sariyo	20	Ekor	Sapi Bali
11		Musi Rawas Utara	Rupit	Lawang Agung	La Padek	Ade Candra	20	Ekor	Sapi Bali
12		Pagar Alam	Alam Utara	Dempo Makmur	Karya Muda	Yasin	20	Ekor	Sapi Bali
							240	**Ekor**	

Tabel 90 . Data Hibah Ternak Sapi Desa Korporasi Sapi (Pengadaan) :

No	Provinsi	Kota/Kab	Kec.	Ds./ Kel	Nama Kelompok	Nama Ketua	Jumlah Sapi	Satuan	Keterangan
1	Sumatera Selatan	Banyuasin	Air Kumbang	Tirta Makmur	Tunas Mandiri	Wahyudi	25	Ekor	Sapi PO/Silangan
2		Banyuasin	Air Kumbang	Panca Mulya	Cemerlang	Agus Sugiarto	65	Ekor	Sapi PO/Silangan
3		Banyuasin	Air Kumbang	Muara Baru	Jaya Bersama	Sujiwo	60	Ekor	Sapi PO/Silangan
4		Banyuasin	Air Kumbang	Budi Mulya	Karya Muda	Taryono	65	Ekor	Sapi PO/Silangan
5		Banyuasin	Air Kumbang	Sido Makmur	Makmur Barokah	Agus Raharjo	35	Ekor	Sapi PO/Silangan
							250	**Ekor**	

2. Hibah Ternak Kambing (Pengadaan) :

Tabel 91. Data Hibah Ternak Kambing

No	Provinsi	Kabupaten/Kota	Kecamatan	Desa	Nama Kelompok	Nama Ketua	No. Ponsel Ketua	JUMLAH (ekor)
1	SUMATERA SELATAN	Banyuasin	Sembawa	Mainan	Musi Taruna Tani	Mulyadi	+6283177593794	25
2		Banyuasin	Talang Kelapa	Talang Buluh	Bangkit Jaya Bersama	Ali Sugiyanto	+6281958193249	25
3		Banyuasin	Talang Kelapa	Tanah Mas	Sejahtera	Darkiman	+6285267639919	25
4		Banyuasin	Talang Kelapa	Air Batu	Sumber Rejeki	Suradi	+6281368665755	25
5		Prabumulih	Cambai	Cambai	KWT Parikesit	Asriyanti	+6285367717473	25
6		Prabumulih	Rambang Kapak Tengah	Karya Mulya	Karya Bersama	Lagianto	+6281373577417	25
7		Ogan Ilir	Pemulutan	Sungai Ondok	Usaha Maju	Basyarudin	+6285383864948	25
8		Ogan Komering Ulu	Sinar Peninjauan	Marga Sakti	Rukun Sentosa	Ari Indrawan	+6281367994917	25
9		Ogan Komering Ulu Selatan	Buay Rawan	Bumi Jaya	Langgeng Sentosa	Herdiansyah	+6285368699300	25
10		Ogan Komering Ulu Timur	Buay Madang	Liman Sari	Harapan Makmur	Ngatirin	+6285319313895	25
11		Pagar Alam	Dempo Selatan	Lubuk Buntak	Pelangi I	Ari Ishak	+6283174170841	25
12		Musi Rawas	Muara Beliti	Pedang	Seresan Sekentenan	Sobri	'081273966019	25
13		Lubuk Linggau	Timur I	Air Kuti	Gotong Royong	Ruslin	+6285268071487	25
14		Lubuk Linggau	Selatan I	Air Temam	Jaya Tani Mandiri	Cik Han	+6281271086187	25
	JUMLAH SUMATERA SELATAN							**350**
15	LAMPUNG	Lampung Selatan	Bakauheni	Totoharjo	Sentosa	Sugiyanto	085809743665	25
16			Merbau Mataran	Panca Tunggal	Maju Lancar	Laksono	085216361681	25
17			Jati Agung	Sidoharjo	Setia Makmur	Sukadi	082306239347	25
18			Way Sulan	Talang Way Sulan	Harapan Jaya	Arbangi	081272439353	25
19		Way Kanan	Banjit	Dono Mulyo	Budi Rukun	Agus	085269671921	25
20			Way Tuba	Bumi Dana	Karya Bakti	Acep	085839325245	25
21		Pesawaran	Gedung Tataan	Wiyono	Citra Lestari	Suherwanto	081366170310	25
22			Marga Punduh	Suka Jaya Punduh	Ranting Jaya	Abdulloh Ppl	081379853525	25
	JUMLAH LAMPUNG							**200**
	TOTAL							**550**

3. Hibah Ternak Ayam dan DOC (BPTU HPT Sembawa & Pengadaan)

Pada Tahun Anggaran 2023 Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan hewan melalui Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa (BPTU-HPT Sembawa) bertanggung jawab pada Program Kementerian Pertanian berupa kegiatan hibah Pengembangan Unggas Lokal dan memfasilitasi Aspirasi Anggota DPR RI dalam rangka menginisiasi penumbuhan pembibit unggas lokal, meningkatkan konsumsi protein hewani dan pendapatan masyarakat Indonesia pada umumnya dan kelompok tani/ternak penerima bantuan pada khususnya. Pengembangan unggas lokal merupakan kegiatan untuk mendukung ketahanan pangan khususnya protein hewani, mewujudkan sumber daya manusia pertanian yang profesional, mandiri dan berdaya saing menuju lumbung pangan dunia tahun 2045. Kegiatan Pengembangan Unggas Lokal tahun 2023 dilaksanakan di beberapa provinsi di Indonesia untuk Kelompok tani/ternak yang telah ditetapkan. Pelaksanaan bantuan pemerintah untuk Program Pengembangan Unggas Lokal Tahun Anggaran 2022 mencakup 4 tahapan yaitu: penetapan penerima bantuan (Verifikasi/CPCL), pengadaan, penyaluran/distribusi, dan pendampingan. Tujuan kegiatan ini adalah 1) meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan sikap masyarakat dan kelompok tani dalam beternak ayam, 2) memberi kesempatan kepada masyarakat dan kelompok tani untuk belajar beternak ayam dengan pendekatan kelompok, 3) dalam rangka pemenuhan pangan khususnya protein hewani dan penyebaran bibit ayam lokal sehingga berkembang ayam lokal petelur/pedaging produk BPTU – HPT Sembawa di Indonesia. Selain diarahkan ke sumber daya manusia, pengembangan ternak unggas lokal dilakukan melalui penyebaran bibit DOC dan Ayam Lokal dari BPTU HPT Sembawa ke Kelompok tani/ternak yang memenuhi syarat untuk menerima hibah.

Tabel 92. Data Hibah Ternak DOC/Ayam (BPTU HPT Sembawa)

No	Provinsi	Kabupaten /Kota	Kecamatan	Desa / Kelurahan	No Urut	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Nomor Telepon	Simluhtan Ya / Tidak	Tanggal CPCL	Tanggal Distribusi	Target (Ekor)		Realisasi Ekor	Ket
												DOC	Ayam		
Hibah Pengembangan Unggas Lokal (Reguler) :															
1	Nusa Tenggara Timur	Timur Tengah Selatan	Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	1	Hue Pasi	Semli Simon Eliasib Tualaka		Y	10 - 12 Jan 2023	10-May-23	2.000		2.000	
2			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	2	Maju Terus	Absalom Abanat		Y		12-May-23	2.000		2.000	
3			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	3	Tafeum	Yusuf Arimatia Mauboi		Y		17-May-23	2.000		2.000	

4			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	4	Haimokmituin	Yunus Koa		Y		19-May-23	2.000		2.000	
5			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	5	Pantanol	Oktofianus Abanat		Y		24-May-23	2.000		2.000	
6			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	6	Manuin Hau	Abyatar Bin Fallo		Y		26-May-23	2.000		2.000	
7			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	7	Ayo Peni	Domi Fengli Fatume Sopaba		Y		31-May-23	2.000		2.000	
8			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	8	Nifu Kiu	Roberd E. Fallo		Y			2.000		2.000	
9			Kec. Neobeba	Ds. Oebaki	9	Omhatnao	Marten Taopan		Y			2.000		2.000	
												18.000	**-**	**18.000**	
10			Kec. Kualin	Ds. Oemaman	1	Bana Pasi	Nitanel Bana		Y	10 - 12 Jan 2023		2.000		2.000	
11			Kec. Kualin	Ds. Oemaman	2	Bana Netulina	Endi Bana		Y			2.000		2.000	
12			Kec. Kualin	Ds. Oemaman	3	Bana Netukiu	Yonatan Bana		Y			2.000		2.000	
13			Kec. Kualin	Ds. Oemaman	4	Bana Tufe	Regina Tabun		Y			2.000		2.000	
14			Kec. Kualin	Ds. Oemaman	5	Bana Banban	Steven Adi Bana		Y			2.000		2.000	
15			Kec. Kualin	Ds. Oemaman	6	Bana Sonalete	Enos Yonatan Bana		Y			2.000		2.000	
												12.000	**-**	**12.000**	
											Realisasi	**30.000**	**-**	**30.000**	
											Total Realisasi DOC	**30.000**	**-**	**30.000**	**-**
1	Sumatera Selatan	Banyuasin	Talang Kelapa			Ferdi Irmanto	Ferdi Irmanto				02-Aug-23			1.000	
2		Banyuasin	Talang Kelapa			Siti Rohaniah	Siti Rohaniah							500	
3		Banyuasin	Talang Kelapa			Dedy Eryanto	Dedy Eryanto							1.000	
4		Banyuasin	Talang Kelapa			Tody Eriansyah	Tody Eriansyah							683	
5		Palembang	Sukarami			Myrs Rio Patriot	Myrs Rio Patriot							500	
6		Palembang	Ilir Barat I			Herman Hasyim, SE	Herman Hasyim, SE							638	
7		Banyuasin				Dinas Banyuasin	19 Kelompok Tani				03/08/2023			2.900	
8		Banyuasin				Dinas Banyuasin					08/08/2023			4.885	
9		Banyuasin				Dinas Banyuasin					10/08/2023			3.594	

10	Sulawesi Tenggara	Konawe Selatan	Konda	Alebo		Kelompok Peternak Ayam Kampung Lawero					16/08/2023	2.500		2.500	
11	Sumatera Selatan	Banyuasin				SMK PPN Sembawa					15/08/2023			3.703	
12		Palembang				Dinas Pertanian Plg	10 Kelompok Tani				18/08/2023			4.547	
13	Jambi	Jambi				Fakultas Peternakan Universitas Jambi	Fakultas Peternakan Universitas Jambi				22/08/2023			2.000	
14	Sumatera Selatan	Banyuasin				Dinas Perkebunan dan Peternakan Banyuasin					22/08/2023			1.000	
15		Muara Enim				SMK Negeri 1 Gelumbang, Muara Enim	SMK Negeri 1 Gelumbang, Muara Enim				22/08/2023			200	
16	Lampung	Lampung Tengah				Dinas Perkebunan, Peternakan dan Perikanan Kab. Lampung Tengah	11 Kelompok				22/08/2023			3.333	
												2.500	**-**	**32.983**	
17	Sumatera Selatan	Prabumulih				Dinas Pertanian Kota Prabumulih	3 Kelompok				13/09/2023			2.000	
18		Banyuasin				Dinas Perkebunan dan Peternakan Banyuasin					13/09/2023			4.580	
19		Muara Enim				Dinas PertanianKab. Muara Enim					13/09/2023			1.000	
20		Musi Rawas				Dinas Kab. Musi Rawas					15/09/2023			3.575	
21	Riau	Pekan Baru				Dinas Peternakan & Keswan Prov. Riau	13 Kelompok				19 - 22 /09/2023			13.000	
22	Sumsel	Banyuasin				Dinas Perkebunan dan Peternakan Banyuasin					22/09/2023			964	

23		Banyuasin				Dinas Perkebunan dan Peternakan Banyuasin					27/09/2023			9.000	
24		Banyuasin				Dinas Perkebunan dan Peternakan Banyuasin					29/09/2023			6.539	
														40.658	
25	Sumsel	OKI				Dinas Perkebunan dan Peternakan Kab. Ogan Komering Ilir					03 -05 /10/2023			12.000	
26		Banyuasin				Dinas Perkebunan dan Peternakan Banyuasin					05/10/2023			924	
27											10/10/2023			6.559	
28		OKI				Dinas Perkebunan dan Peternakan Kab. Ogan Komering Ilir					10/10/2023			1.500	
29	Lampung	Bandar Lampung				Politeknik Negeri Lampung					31/10/2023			500	
												-	-	**21.483**	
30	Jawa barat	Sukabumi	Ciemas			Kostrad Ciemas, Kab. Sukabumi, Prov. Jawa Barat					30-Nov-23			4.000	
														4.000	
														99.124	
											TOTAL REALISASI HIBAH DOC			**129.124**	Ekor

Total Hibah produksi DOC BPTU HPT Sembawa yang telah didistribusikan adalah 129.124 ekor.

Tabel 93. Data Hibah Ternak Ayam (Pengadaan/Aspirasi)

No	Provinsi	Kabupaten /Kota	Kecamatan	Desa / Kelurahan	No Urut	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Nomor Telepon	Simluhtan Ya / Tidak	Tanggal CPCL	Tanggal Distribusi	Target (Ekor)		Realisasi Ekor	Aspirasi
												DOC	Ayam		
Hibah Aspirasi Anggota DPR - RI :															
1	Sumatera Selatan	OKU	Batu Raja Timur	Kemelak Bindung Langit	1	Mekar Jaya I	Sutiman	081929229584	Y	27 -31 Mar 2023	08-May-23		500	500	Ir. H. Sri Kustina
													500	500	
2		OKU Timur	Belitang jaya	Karsa Jaya	1	KWT Manis Jaya	Hinduniah	085709109267	Y	27 -31 Mar 2023	09-May-23		500	500	Ir. H. Sri Kustina
													500	500	
3		Pagar Alam	Dempo Selatan	Lubuk Buntak	1	Sinergi	Azhari	081398863979	Y	27 - 30 Mar 2023	10-May-23		500	500	Ir. H. Sri Kustina
													500	500	
4		Ogan Ilir	Rantau Alai	Sukamaju	1	Serupa	Agus Indra Suryadi	085384747855	Y	27 - 30 Mar 2023	08-May-23		500	500	Ir. H. Sri Kustina
5			Pemulutan Selatan	Pematang Bangsal	2	Karya Baru	Rusdi	085366456631	Y		08-May-23		500	500	Ir. H. Sri Kustina
													1.000	1.000	
6		OKU Selatan	Simpang	Sinar Mulyo	1	KWT Mekar Tani	Supiyah	082280590101	Y	27 -31 Mar 2023	11-May-23		500	500	Ir. H. Sri Kustina
													500	500	
													3.000	**3.000**	

1	Sumatera Selatan	Banyuasin	Muara Sugihan	Indrapura	1	Adem Ayem	Sutarto	085383616843	Y	20 - 21 Feb 2023	03-May-23		500	500	Reizky Aprilia, SH, MH
2			Muara Sugihan	Tirta Mulya	2	Sri Handayani	Tarikin	082173456767	Y				500	500	Reizky Aprilia, SH, MH
3			Tungkal Ilir	Karang Mulya	3	Setia Mekar	Darsiman	082281434572	Y		04-May-23		500	500	Reizky Aprilia, SH, MH
4			Banyuasin III	Galang tinggi	4	Srikandi	Gari Prima	085267243826	Y				500	500	Reizky Aprilia, SH, MH
													2.000	2.000	
5		Musi Rawas	Muara Beliti	Durian Remuk	1	Setia Tani II	Dosen Marlizon	085381212842	Y	22 - 24 Feb 2023	06-May-23		500	500	Reizky Aprilia, SH, MH
6			Megang Sakti	Campur Sari	2	Sumber Makmur	Carso	085383640330	Y				500	500	Reizky Aprilia, SH, MH
													1.000	1.000	
													3.000	**3.000**	
											Realisasi		**6.000**	**6.000**	
Hibah Aspirasi Anggota DPR - RI : (PEN)															
1	Nusa Tenggara Timur	Alor	Kabola	Kopidil	1	Kopidil III	Pelipus Oulaana	082144859196	Ya	9 - 10 Maret 2023			500	500	Julie Sutrisno, B.B.A
2			Alor Tengah	Liktawang Utara	2	Tatul	Aneka Gomangani	081239584070	Ya				500	500	Julie Sutrisno, B.B.A
													1.000	**1.000**	
3		Ngada	Bajawa	Kel. Lebijaga	1	Harapan	Fincencia	082144588450	Ya	27 Mar - 1 Apr					Julie Sutrisno,

						Baru	Paulina Sopiha			2023			500	500	B.B.A
4			Golewa Selatan	Radamasa	2	Peternak Ayam Kampung Peni Dhesi	Ambrosius Molo	082237150068	Ya				500	500	Julie Sutrisno, B.B.A
5			Bajawa	Ubedolumolo	2	Papa Taki	Riwu Dominikus	081339337550	Ya				500	500	
6			Golewa Barat	Turekira	4	More Masi	Aurelius Geu	082119461313	Ya				500	500	
													2.000	**2.000**	
7		Ende	Kotabaru	Kotabaru	1	Aewa	Ronaldus Fridolin Wora	082144696183	Ya	27 Mar - 1 Apr 2023			500	500	Julie Sutrisno, B.B.A
8			Detuboro	Unggu	2	KTT Agam	Marianus Yanto	081237066142	Ya				500	500	
													1.000	**1.000**	
9		Timor Tengah Utara	Noeuti Timur	Haekto	1	KWT Tunas Muda	Yosefina Haumetan	082352263975	Ya	27 - 31 Maret 2023	16 Juni 2023		500	500	Yohanis Fransiskus Lema S.IP, M.Si
10			Biboki Moenleu	Oepuh	2	Pantura Jaya	Yohanes Vinsentius Funay	082146456617	Ya		16 Juni 2023		500	500	
													1.000	**1.000**	
												Realisasi	**5.000**	**5.000**	
												Total Realisasi Hibah Aspirasi	**11.000**	**11.000**	

an unggas Aspirasi Anggota DPR RI yang telah didistribusikan adalah 11.000 Ekor Ayam.

4. Hibah Hijauan Pakan Ternak (HPT) dan Leguminosa

Tabel 94. Hibah HPT & Leguminosa

No.	Tanggal	Penerima Hibah	Alamat	Jenis HPT												Ket
				Lamtoro (Kg)	Indigo-fera (Kg)	Indigofera (Plybg)	BD/BH (Pols)	Kinggras (Stek)	Odot (Stek)	Setaria (Stek)	Pakchong (Pols)	Pannicum Mombaca (Kg)	Pannicum Mombaca (Pols)	Gama Umami	Aracis Pintoi	
1	10-Jan-23	Zainuddin	Dusun Limau, Desa Sembawa, Banyuasin						500							
				-	-				500	-				-	-	
2	10-Feb-23	BPTU - HPT Padang Mangatas	Lima Puluh Kota, Sumbar											50		
				-	-					-				50	-	
3	26-May-23	Dr. Evitayani	Universitas			1										
4	26-May-23	Mas Agus Fahrozi, S.Pt. MM	UPTD Pembibitan Ternak Sapi Prov.				3.000									
				-	-	1	3.000			-				-	-	
5	22-Jun-23	Ir. Arfan Abrar, S.Pt.,M.Si.,Ph.D., IPM.,	Dosen Universitas Sriwijaya					3.000								
				-	-			3.000		-				-	-	
6	25-Jul-23	H. Ir. Abd. Muthalib, MM	Desa Tanjung Serang Kec. Kota								2.500					
				-	-					-	2.500			-	-	
7	21 Des 2023	Warsi, SP	Dinas Perkebunan dan Peternakan								1.000					
				-	-					-	1.000			-	-	
				-	-	1	3.000	3.000	500	-	3.500			50	-	

5. Hibah Produk Hasil Samping BPTU HPT Sembawa :

Tabel 95. Hibah Telur Konsumsi/Telur Afkir

No	Penerima	Jenis	Alamat	Jumlah	Tanggal	Keterangan
1	TKN 1 Air Kumbang	TK/PAUD	Sembawa	200	14/08/2023	
2	TK Mulya Ananda	TK/PAUD	Sembawa	360	14/08/2023	
3	PAUD Islam Nurul Yaqin	TK/PAUD	Sembawa	450	14/08/2023	
4	TK Negeri Sembawa	TK/PAUD	Sembawa	260	21/08/2023	
5	PAUD KB Harapan Bangsa	TK/PAUD	Sembawa	310	22/08/2023	
6	KB Restu Bunda Rejodadi	TK/PAUD	Sembawa	200	24/08/2023	
7	PAUD KB Cempaka Rejodadi	TK/PAUD	Sembawa	300	24/08/2023	
8	TK Dharma Tunas Kekar	TK/PAUD	Sembawa	230	24/08/2023	

9	TK AL Madani Mainan	TK/PAUD	Sembawa	260	25/08/2023	
10	PAUD Amallida Mulia	TK/PAUD	Sembawa	290	25/08/2023	
11	TK Terpadu Harapan Indah	TK/PAUD	Sembawa	240	28/08/2023	
12	KB Muara Kasih Talang Kapur	TK/PAUD	Sembawa	180	30/08/2023	
13	KB Kasih Ibu Santan Sari	TK/PAUD	Sembawa	240	30/08/2023	
14	TK Aisyiyah Bustanul A 1 SBW	TK/PAUD	Sembawa	420	01/09/2023	
15	TK IKI PTPN VII MULA	TK/PAUD	Sembawa	240	01/09/2023	
16	TK IT Zahra Dzakiyah	TK/PAUD	Sembawa	120	01/09/2023	
17	TK Islam Nurussaadah Pulah H	TK/PAUD	Sembawa	170	29/08/2023	
18	KB Mekar Sari Purwosari	TK/PAUD	Sembawa	390	05/09/2023	
19	KB Salsabila Tlng Kemang	TK/PAUD	Rantau Bayur	360	05/09/2023	
20	TK Harapan Bunda Tlng Kemang	TK/PAUD	Rantau Bayur	340	08/09/2023	
21	PAUD KB Bunda Rosa Langkan	TK/PAUD	Banyuasin III	270	08/09/2023	
22	TK Mas Estate SMC Talang kemang	TK/PAUD	Rantau Bayur	210	08/09/2023	
23	SD 1 Sembawa	SD	Sembawa	370	22/08/2023	
24	SD 2 Sembawa	SD	Sembawa	650	08/09/2023	
25	SD 3 Sembawa	SD	Sembawa	750	24/08/2023	
26	Sd 4 Sembawa	SD	Sembawa	2000	10/08/2023	
27	SD 5 Sembawa	SD	Sembawa	1000	11/08/2023	
28	SD 6 Sembawa	SD	Sembawa	700	22/08/2023	
29	SD 7 Sembawa	SD	Sembawa	680	18/09/2023	
30	SD 8 Sembawa	SD	Sembawa	800	21/08/2023	
31	SD 9 Sembawa	SD	Sembawa	1020	25/08/2023	
32	SDN 10 Sembawa	SD	Sembawa	1770	29/08/2023	
33	SD 11 Sembawa	SD	Sembawa	1020	15/08/2023	
34	SD N 12 Sembawa	SD	Sembawa	2200	28/08/2023	
35	SD 13 Sembawa	SD	Sembawa	1510	22/08/2023	
36	SD 14 Sembawa	SD	Sembawa	1550	14/08/2023	
37	SD 15 Sembawa	SD	Sembawa	1000	18/08/2023	

38	SDN 16 Sembawa	SD	Sembawa	870	30/08/2023	
39	SD 17 Sembawa	SD	Sembawa	1000	09/08/2023	
40	SD 18 Sembawa	SD	Sembawa	1000	16/08/2023	
41	SDN 19 Sembawa	SD	Sembawa	690	30/08/2023	
42	SDN 20 Sembawa	SD	Sembawa	430	05/09/2023	
43	SD 21 Sembawa	SD	Sembawa	1100	16/08/2023	
44	SD 22 Sembawa	SD	Sembawa	1540	22/08/2023	
45	SDN 25 Sembawa	SD	Sembawa	370	30/08/2023	
46	SD 10 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	660	11/09/2023	
47	SD 12 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	790	11/09/2023	
48	SD 23 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	780	18/09/2023	
49	SD 32 Rantau Bayur/Sembawa	SD	Rantau Bayur	1800	22/08/2023	
50	SDN 34 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	630	05/09/2023	
51	SD 35 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	560	15/08/2023	
52	SDN 37 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	970	05/09/2023	
53	Ponpes Sabilul Hasanah	Pondok Pesantren	Sembawa	3000	18/08/2023	
54	SMK PP SEMBAWA	SMK/SMA	Sembawa	1000	14/08/2023	
55	SDIT Raudhatun Naqiyah	SD	Sembawa	1400	11/08/2023	
56	Yayasan Ponpes Tahfiz Quran	Pondok Pesantren	Sembawa	550	11/08/2023	
57	Kecamatan Sembawa	Instansi Pemerintah	Sembawa	200	09/08/2023	
58	Kecamatan Sembawa	Instansi Pemerintah	Sembawa	5000	14/08/2023	
59	Kadis DKPP Prov Sumsel	Instansi Pemerintah	Palembang	100	16/08/2023	
60	DKPP Prov Sumsel	Instansi Pemerintah	Palembang	100	24/09/2023	
61	17 an BPTU	Internal	Sembawa	800	17/08/2023	
62	SD 27 Banyuasin III	SD	Banyuasin III	1600	27/09/2023	
63	Karyawan HT dan HL BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	11400	09/08/2023	60 butir per orang
64	ASN BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	4800	14/08/2023	60 butir per orang
65	Pensiunan BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	990	10/08/2023	30 butir per orang
66	Kantor Biro OK	Tamu Kantor	Sembawa	100	07/09/2023	

67	Kantor DKPP	Tamu Kantor	Sembawa	150	17/09/2023	
68	Kantor Senam	Internal	Sembawa	150	07/09/2023	
69	Kantor DKPP	Tamu Kantor	Sembawa	100	24/09/2023	
70	Kantor Senam	Internal	Sembawa	200	31/08/2023	
71	Kantor Kejaksaan	Tamu Kantor	Sembawa	250	04/09/2023	
72	Kantor Senam	Tamu Kantor	Sembawa	150	04/09/2023	
73	Kantor Jamu Sapi	Internal	Sembawa	60	05/09/2023	
74	Kantor Puskesmas	Tamu Kantor	Sembawa	150	07/09/2023	
75	Kantor Tamu	Tamu Kantor	Sembawa	100	26/09/2023	
76	Kantor Senam	Internal	Sembawa	160	26/09/2023	
77	Kantor Tamu Dirbit	Tamu Kantor	Sembawa	50	29/09/2023	
78	SD 4 Rantau Bayur	SD	Rantau Bayur	600	09/10/2023	
79	TK IT Raudhatun Naqiyah	TK/PAUD	Sembawa	490	11/10/2023	
80	Karyawan HT dan HL BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	5700	15/08/2023	30 butir per orang
81	ASN BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	2400	15/08/2023	30 butir per orang
82	Karyawan HT dan HL BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	5700	18/09/2023	30 butir per orang
83	Anak Magang SMK Karya	Internal	Sembawa	90	18/09/2023	30 butir per orang
84	ASN BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	2400	18/09/2023	30 butir per orang
85	Hl dan borongan BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	3000	22/09/2023	30 butir per orang
86	Karyawan HT dan HL BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	5700	02/10/2023	30 butir per orang
87	ASN BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	2400	02/10/2023	30 butir per orang
88	Hl dan borongan BPTU HPT Sembawa	Internal	Sembawa	3000	10/10/2023	30 butir per orang
89	Kantor Tamu Polda Sumsel	Tamu Kantor	Sembawa	330	21/09/2023	
90	Kantor Senam	Internal	Sembawa	150	21/09/2023	
91	Kantor Tamu Biro/Setjen	Internal	Sembawa	15	21/09/2023	
92	Kantor Kadis DKPP	Tamu Kantor	Sembawa	100	05/10/2023	
93	Kantor Senam	Internal	Sembawa	150	05/10/2023	
94	Kantor Pak Ari	Internal	Sembawa	100	06/10/2023	
95	Kantor Disbunnak Banyuasin	Tamu Kantor	Sembawa	200	06/10/2023	

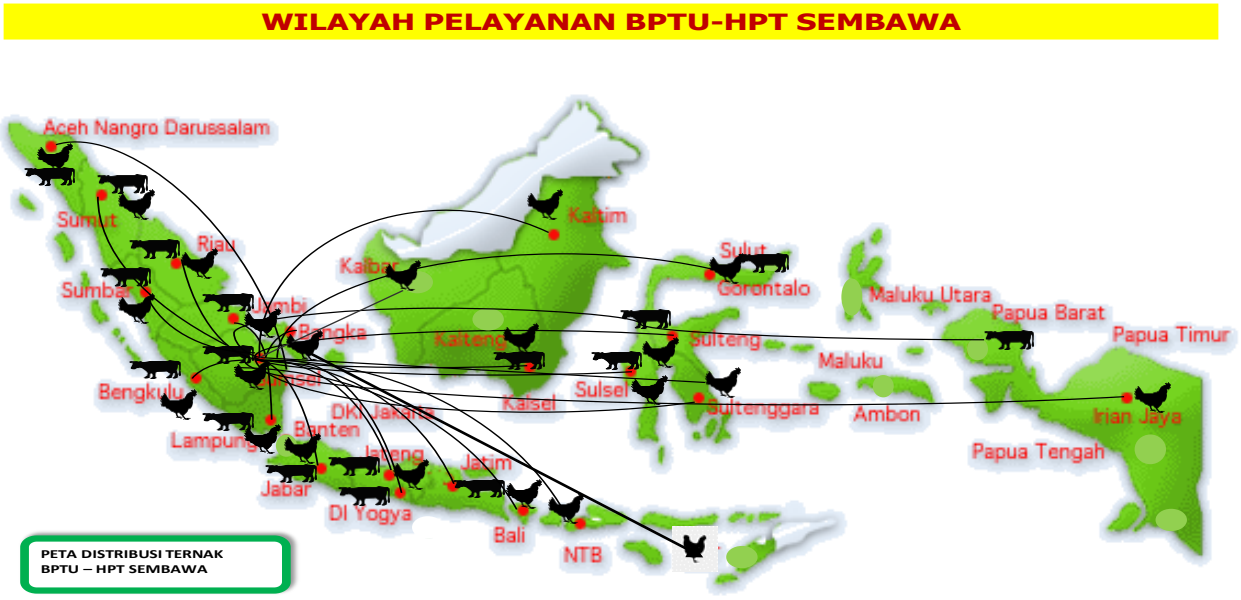
96	Kantor Disbunnak Banyuasin	Tamu Kantor	Sembawa	100	07/10/2023	
TOTAL				**101.435**	**Butir**	

Sehubungan dengan belum terbitnya SK Penetapan Tarif Penerimaan Negara Bukan Pajak, selama bulan Agustus s/d Oktober 2023, produk hasil samping berupa Telur Konsumsi / Telur Afkir produksi BPTU HPT Sembawa, dihibahkan ke TK/PAUD, Sekolah – sekolah dasar di sekitar lingkungan BPTU HPT Sembawa, dalam rangka mendukung program pencegahan stunting pada anak – anak.

Tabel 96. Hibah Ayam Afkir

No.	Tanggal	Penerima	Jumlah	Satuan	Keterangan
1	Agt 2023	Karyawan – Karyawati BPTU HPT Sembawa	540	Ekor	
2	Sept 2023	Karyawan – Karyawati BPTU HPT Sembawa	270	Ekor	
			810	**Ekor**	

Gambar 1. Wilayah Penyebaran Produk BPTU – HPT Sembawa



Penyebaran ternak unggas dan sapi dari BPTU – HPT Sembawa hampir meliputi seluruh wilayah Indonesia, baik melalui penjualan langsung maupun dalam bentuk hibah ke masyarakat dan dinas – dinas terkait.

Data Distribusi Jual dan Hibah Tahun 2023:

No	Nama Produk	Satuan	Distribusi Thn 2023			Total Distribusi Produk	Keterangan
			Setor PNBP	Hibah	Jumlah Keluar		
Distribusi Jual dan Hibah Bibit :							
1	Sapi Bibit	Ekor	136	23	159	**159**	
2	DOC	Ekor	380.281	129.124	509.405	**509.405**	
3	Ayam Bibit	Ekor	-	-	-		
4	Rumput Bibit	Stek	300	9.050	9.350	**59.350**	Konversi : 1 Kg x 50.000 Benih = 50.000 benih
5	Leguminosa	Kg	-	1,0	1,0		
Distribusi Jual Afkir dan Hasil Samping :							
6	Sapi Afkir	Ekor	99		99	**99**	
7	Ayam Afkir	Ekor	11.759	810	12.569	**12.569**	
8	Telur Tetas	Butir	-		-	**-**	
9	Telur Konsumsi & Afkir	Butir	241.535	134.097	375.632	**375.632**	
10	Pupuk Bokasi	Kg	1.585		1.585	**1.585**	

D. PELAYANAN INFORMASI PUBLIK DAN JASA PRODUKSI

Meliputi kegiatan pelayanan jasa untuk pameran, konsultasi, magang/ pelatihan/ penelitian/ kunjungan lapangan/ praktek kerja lapangan dan kerjasama serta kegiatan bersifat promosi.

1. Promosi dan Informasi

Promosi dan informasi produk yang telah dilakukan BPTU-HPT Sembawa sosialisasinya melalui kegiatan :

a. Turut serta dalam pameran – pameran tingkat kabupaten dan Provinsi.

Tabel 97. Kegiatan Promosi dan Informasi yang telah diikuti :

No	Tanggal	Kegiatan	Lokasi
1	10 – 15 Juni 2023	Pekan Nasional KTNA Ke XVI Tahun 2023	Kota Padang Prov. Sumatera Barat
2	20 – 22 Sept 2023	Pameran/Exhibition Promosi dan Pendampingan Pelaku Usaha Ekspor	Kota Tangerang, Banten
3	13 November 2023	Kunjungan Kerja Menteri Pertanian RI	SMK PP Negeri Sembawa

b. Penyebaran leaflet, buku, sticker (Gooddie Bag/Souvenir) melalui tamu yang berkunjung ke BPTU-HPT Sembawa maupun melalui pameran – pameran.

c. Pembuatan dan Pengadaan Bahan dan alat promosi selama tahun 2023, berupa :

a) Pembuatan leaflet – leaflet produk BPTU – HPT Sembawa yaitu Leaflet Ayam Sembawa, leaflet Ayam Merawang, Leaflet Ayam Kapas, Leaflet, Sapi Brahman, Leaflet Profil BPTU-HPT Sembawa, Leaflet Hijauan Pakan Ternak, Leaflet Pupuk Bokasi, Leaflet Leguminosa, dll.

b) Pembuatan Banner dan spanduk

c) Pembuatan Tas Jinjing BPTU – HPT Sembawa.

d) Pembuatan Sticker Produk BPTU – HPT Sembawa.

d. Penderasan Sosial Media melalui Website, Facebook, Instragram, Youtube, TikTok dan Twitter.

Tabel 98. Penderasan Sosial Media

NO	BULAN	TGL/HARI	MEDIA SOSIAL					KETERANGAN
			FACEBOOK	INSTAGRAM	TWITER	YOUTUBE	WEBSITE	
1	Januari	01/01/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0pURD261yyU9bwXiuQFWuufeGkkLZ9DfVCqQSkL5DqTeBFrwFynXH5PcUTrEiDpyTl	https://www.instagram.com/p/Cm23QM6j83c/?hl=en	-	-	-	Ucapan Selamat Tahun Baru 2023
2	Januari	02/01/2023	-	https://www.instagram.com/p/Cm6ogUKS8cM/?hl=en	-	-	-	Perkembangan Nilai Tukar Petani Desember 2022
3	Januari	11/01/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02U6sazCe8Wj8yKFMEhVPnhgAvU3HpbWmk7xxqearRFCgCavBcNdx1YML9NzYcywHnl	https://www.instagram.com/p/CnRejtDSCdt/?hl=en	-	-	-	Kunjungan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan (DPKP) Kota Palembang
4	Januari	19/01/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02Vb9bQJt5vX2k9WoMZhzUtT9KX4n3S8mPr19puG78hYS96e9JZVMRnrTNi9wGcS9xl	https://www.instagram.com/p/CnlWTSHJKze/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/kunjungan-dinas-tanaman-pangan-holtikultura-dan-peternakan-provinsi-jambi	Kunjungan BPKP Perwakilan Provinsi Sumatera Selatan & Dinas TPHP Provinsi Jambi
5	Januari	20/01/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid023Xa81BbUMvNyvZQSgRyp1aTiLhn8nKtTjvjRExjMqpZ1y1YTxQ5Ydbvwq9uCukXEl	https://www.instagram.com/p/CnohjEDy9-v/?hl=en	-	-	-	Sosialisasi penerapan ETLE (Electronic Traffic Law Enforcement) di wilayah hukum POLRES Banyuasin
6	Januari	25/01/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0skzN1k2hym5K3RPAAc325bZ5obwQXuh2KQBSvaxpBn6ky8F8Sw9gmgVJHcP4wFcfl	https://www.instagram.com/p/Cn0wf2DDRV5/?hl=en	-	https://www.youtube.com/watch?v=dlWoRkGECrc	-	Pemeriksaan kebuntingan pada ternak sapi menggunakan alat USG (Ultrasonografi)
7	Januari	27/01/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02zfgQcscYtvXnXJBGA5GH38F3MtE4VdVGCbf5jXoGvQMN3PfhUMbZ7jfXmecQm8qtl	https://www.instagram.com/p/Cn5vlBJpxD7/?hl=en	-	-	-	Senam Jumat Ceria
Jumlah			**6**	**7**	**0**	**1**	**1**	**15**
1	Februari	01/02/2023 02/02/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02Hboq5vV2zce628BsDNQ7pE66U7PnB6aUfpFDSFZ9XCVwF5dSmB4VZjFK3JcDXapgl	https://www.instagram.com/p/CoHevd0JJs2/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/penanaman-1000-pohon-bersama-ibunegara-dan-oase-kabinet-indonesia-maju-di-sumatera-selatan-	BPTU HPT Sembawa mengikuti acara penanaman 1.000 pohon bersama Ibu Negara
2	Februari	10/02/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0f9wKX5qMUVSYgw8bvzhrq3m6RQ9cpyQ22ZvUShDpns4WTGtD1u3dtg8mbXT4zhaxl	https://www.instagram.com/p/Cod8riDJRh8/?hl=en	-	-	-	Kunjungan dari BPTU – HPT Padang Mangatas
3	Februari	14/02/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0s2BMxJB44SwuKA1EiEdPj6osy8ZN8QQ7a8ahhzKgxTgZGxvGF2aEVWumL2r1iypsl	https://www.instagram.com/p/CoojeruJdVF/?hl=e	-	-	-	BPTU HPT Sembawa menjadi instansi dengan tulisan terbanyak pada kumpulan paper Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
4	Februari	17/02/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02jPsr8GbejGxYtHzTqv9MtGBMT8SmkeP5yYkj7VXW5njhWngMBM2agTaV328jByucl	https://www.instagram.com/p/Cow422Ryp-v/?hl=en	-	-	-	Tim Pakan dan ASN BPTU HPT Sembawa melaksanakan penanaman jagung untuk hijauan pakan ternak
5	Februari	22/02/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa	https://www.instagram.com/p/Co9b	-	-	-	Plt Kepala BPTU HPT Sembawa

			/posts/pfbid02Wo3UQ1ur5fDwKvJ5r3R4xiViC9tdpgsNZVNKJbmeNRWoX5Y6AhwYehSnQZ3bUebHl	1uhJjpq/?hl=en				Yude Malauna Yusuf, S.Pt menerima kunjungan Itjen (Inspektorat Jenderal) Kementan RI
Jumlah			**5**	**5**	**0**	**0**	**1**	**11**
1	Maret	02/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02FCtiitpcGgw3zntYxBndYGA7Z3josqBedvVF5SqRjQ1ja3n8m27UHFVUfeTfr4VCl	https://www.instagram.com/p/CpReeUGLJ82E/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/bptu-hpt-sembawa-terima-penghargaan-satker-terbaik-ii-pengelolaan-keuangan-lingkup-ditjen-peternakan	"Terbaik II" Kategori Pagu Anggaran 35-55 M Realisasi Satker UPT Ditjen PKH tahun 2022
2	Maret	03/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0u3gvR8dT9R18xGSWBiBQKKuwmvDTcKe9w45NTkYWMM7mzmuQQ27XTymutumdtMgxl	https://www.instagram.com/p/CpUFPRgPPbm/?hl=en	-	-	-	Senam Olah Nafas dan Olah Raga Bioenergypower bersama Pak Abu Bakar
3	Maret	11/03/2023 15/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid027SWY36J3g2UwQLwVNZbfHRwsVch7cWRBM9Y4UzSCXAxRe19K86gVUCnf217WJ5xgl	https://www.instagram.com/p/CppujBLJVC9/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/bimtek-manajemen-peternakan-dan-kesehatan-hewan-perkuat-sdm-peternak-	BIMTEK bagi peternak, penyuluh maupun tenaga pendamping dari dinas Kabupaten OKU dan Kota Prabumlih - Sri Kustina
4	Maret	14/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02N6PCTVHJ61p5m1BcEPgJkLzWcHtYsrCuvG4hxQCED93NFQrEPCzPpVRAFFGPNJFgl	https://www.instagram.com/p/CpwSVj3J53e/?hl=en	-	-	-	BIMTEK Peternakan dan Kesehatan Hewan di Desa Talang Buluh, Kecamatan Talang Kelapa, Kabupaten Banyuasin - Riezky Aprilia
5	Maret	16/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0n9ypnbwR9rQ5qmBtgRDMubK1kh2xngKaWem5kB9EUH1R9nfmgGb3C3Aedg97UoZ3l	https://www.instagram.com/p/Cp2kIGmPhVs/?hl=en	-	-	-	BIMTEK Manajemen Peternakan dan Kesehatan Hewan pada dua lokasi berbeda yakni di Desa Sebokor & Desa Purwosari -BA - Riezky Aprilia
6	Maret	20/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid03qXZRnk45cDYHh9ahQ6uun3b46U1GtREuREWgTLANuYZJuf5iasNfjiGp3NBLx71l	https://www.instagram.com/p/CqApakCJWbU/?hl=en	-	-	-	BIMTEK Manajemen Peternakan, Inovasi Pakan dan Kesehatan Hewan pada dua lokasi berbeda di Desa Lawang Agung, Muratara & Desa Sukakarya, Mura -Riezky Aprilia
7	Maret	21/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid026tBcj6tkshsVZuMwfyPqY8pFxAHarEctK5et6Hdsx9U3K8qgJcvB9Q1V4UJAqPn4l	https://www.instagram.com/p/CqCp8ljuQzL/?hl=en	-	-	-	Silaturahim dan Halal Bi Halal serta Pembekalan Rohani dalam rangka menyambut bulan suci Ramadan 1444 H
8	Maret	22/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0M3fRenufWHsDBd2R4Vp1SryjFRgVDqM8GnMQo7sr11qV8FNDZBunWFT9qJfrH8mKl	https://www.instagram.com/p/CqF4kfSJPT8/?hl=en	-	-	-	Ucapan selamat menyambut datangnya Bulan Suci Ramadhan, Marhaban Yaa Ramadhan
9	Maret	24/03/2023	https://www.facebook.com/reel/1790236618044405 - Reel	https://www.instagram.com/p/CqLc5yQDHHr/?hl=en	-	https://www.youtube.com/watch?v=dqDNbGszzgY	-	Kunjungan Irjen Kementan
10	Maret	31/03/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02ZzNb1whPXJu2N1E9N23K7GV2g8TYVRf82xtdxR9HzdaMrp4pDZNC1Mb6NHJA4fk2l	https://www.instagram.com/p/Cqb3GB9SnJW/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/ujian-magang-siswa-smk-pp-negeri-sembawa	Ujian magang – SMK N PP Sembawa
11	Maret	31/03/2023	-	-		-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/penyakit-yang-sering-	Artikel: Penyakit Yang Sering Menyerang Ayam Kampung

							menyerang-ayam-kampung	
Jumlah			**10**	**10**	**0**	**1**	**4**	**25**
1	April	06/04/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0YZ3dyJ6QmbxF49cGbrYJKFurkvKk7PMWXvS3Bg2zySNMt688YwgHi8HZFfGxVbhel	https://www.instagram.com/p/Cqr8XYxOVyT/?hl=en	-	-	-	Kunjungan dari DPRD Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi
2	April	11/04/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0iedYZzyxgwzVXUhNjEmQgLhfCMy8kt4fb6j24yR9za8VyjDLep5ibffhQZoQpZz6l	https://www.instagram.com/p/Cq4yQnEulic/?hl=en	-	-	-	Peternak dari Tanggerang Selatan, Banten dan peternak dari Tanjung Pandan, Bangka Belitung masing membeli sebanyak 2.200 ekor dan 2.000 ekor DOC
3	April	17/04/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02HxZJPCF7YaA4fPu9jnNa1bmz92eUJ3MjqY5zfrPc1o5gYkfaugDgPF6bBrYghsfwl	https://www.instagram.com/p/CrHvlXeJOr0/?hl=en	-	-	-	Ucapan duka cita yang mendalam atas berpulangnya 2 (dua) orang sahabat terbaik kami, Bapak Legino dan Bapak Drh. Heri Afdhal
4	April	21/04/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02zbriDnCSQTaRv29vSrhXokw2ZdWFw8CZuviGTfL6o7sNPhWFeZAz1siYUy6y6Ywrl	https://www.instagram.com/p/CrTAj_xJ7tx/?hl=en	-	-	-	Selamat Hari Raya Idul Fitri 1444 H
5	April	28/04/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0QNRHjjeyv1ythTb1csCQgwCX2Sc1B8s8FdcJ9y99XdUvF2mtrZAHVZuSTe3kdDZnl	https://www.instagram.com/p/Crj_rbhPpYb/?hl=en	-	-	-	Keluarga besar BPTU HPT Sembawa melaksanakan kegiatan silaturrahmi dan halal bi halal seluruh ASN, seluruh pegawai
Jumlah			**5**	**5**	**0**	**0**	**0**	**10**
1	Mei	10/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02FS7BUenSSixRMfx1qpRh4a3g1fBw6w8mxkXHhPLMUkSiSGb2oHcSkr2SDdwZfJHJl	https://www.instagram.com/p/CsDLpilJAFH/?hl=en	-	-	-	Pengendalian Penyakit Ayam KUB
2	Mei	10/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/3332101877100751:3332101877100751	-	-	-	-	Posting Gambar
3	Mei	11/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/2256805961193951:2256805961193951	-	-	-	-	Posting Gambar
4	Mei	16/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0ozgKncKEAgeN7DfxEWMs5BPBkP4Ur1CVWrQU6gJYgy7incVvKTnuy7X4o3gTEJVWl	https://www.instagram.com/p/CsTAegkuFAm/?hl=en	-	-	-	Full Day Grazing
5	Mei	19/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02R4wDHhmCudUWijJ1d9sNm4rEc7tqCDSmoUFPDLzjN8oKEJCoUxEwfZfbHzQVSVyZl	https://www.instagram.com/p/CsZ_vzkytwc/?hl=en	-	-	-	Box DOC
6	Mei	22/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid026sre1jGXvs76T7BTxRvQjTvbFvHXKxcqd7rEdtbUkvVL1MVmcu2dyLdhSq46n7gnl	https://www.instagram.com/p/CshvrAZJQ7e/?hl=en	-	-	-	Aneka Jenis HPT
7	Mei	29/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0YFnqVGr2629CJkTNjxwTFahzXKxuK3USvMmHHqLRNnirwVHX37hojd6FYL1Ti6cJl	https://www.instagram.com/p/Cs0fUgfu2hF/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/penandatanganan-mou-pemkab-bangka-dan-bptu-hpt-sembawa	MoU (Memorandum of Understanding) Pemerintah Kabupaten Bangka dengan BPTU HPT Sembawa
8	Mei	31/05/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0MyWBNhzZC6JSyfjeRVkyRHb2vdXeyZJbJo7cci5awQceaygN4ZaJriTT84gEynGGl	https://www.instagram.com/p/Cs6PX6Dp750/?hl=en	-	-	-	Pelantikan Jabatan Fungsional dan Pengambilan Sumpah Sumpah/Janji PNS.
Jumlah			**8**	**6**	**0**	**0**	**1**	**15**

1	Juni	01/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0XAEN8ZEHcfc9g6SVNdp92LA7tuxz2F7R5rBW9z36pT75dh6YRdErCjQSutc6N4Cpl	https://www.instagram.com/p/Cs8C4mPJic_/?hl=en	-	-	-	Selamat Memperingati Hari Lahir Pancasila 1 Juni
2	Juni	01/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0xjXFwxQAto8PRUMv4Psr4mRjP8okyKAPJELY3xycUURMXbeo4Paq5XQq9rXbzsU4l	https://www.instagram.com/p/Cs8DGK0J8Ly/?hl=en	-	-	-	Upacara Bendera Peringatan Hari Lahir Pancasila 1 Juni 2023 di BPTU HPT Sembawa
3	Juni	06/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid036mdWHii7jxWxK4KeLr9FfpygJJAMsmBU1Ak2pwyhUHB3DzESLjeKCYLDzhoUHCcgl	https://www.instagram.com/p/CtJlxMPMZ_v/?hl=en	-	-	-	Sertifikasi benih indigofera yakni kunjungan lapangan oleh tim BPMSP Bekasi
4	Juni	08/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid025PoGvnu2Y4139N5wdmBVT9VnJ8MpaU4XW7chaCDTtMwBU1LYBuQ6kBp6gzXxtS5Yl	https://www.instagram.com/p/CtNz5SDJ2In/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/fgd-pengembangan-pakan-di-bptu-hpt-sembawa-tahun-2023	FGD Pengembangan Pakan di BPTU HPT Sembawa tahun 2023
5	Juni	13/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02TRfcZSh3ECe34vWPDQXV3mK6yEzcy1f4KqcpQ7nCRwXab8FUJa6VkhReQL8J5b5Bl	https://www.instagram.com/p/CtawgHSrNbM/?hl=en	-	-	-	PENAS XVI di Kota Padang Sumatera Barat
6	Juni	14/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0DPPxQLeUty56TgbjGU566frvnc2u27KkwoWod53mqaSnTJgjytv7P9eM2rGn1ivzl	https://www.instagram.com/p/CtdyEdhJYgj/?hl=en	-	-	-	Ayam KUB 2 - Janaka, Narayana
7	Juni	20/06/2023 22/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0qHvaYFKwpM2ASsBiZHmwCazX9rDrCtttxeBVJyrGzxwpyCy1Ppk7rBAzvgvKrXn1l	https://www.instagram.com/p/Ctr2d6Iy0kF/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/bimtek-manajemen-peternakan-dan-kesehatan-hewan	BIMTEK Manajemen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Hotel Emilia, Kota Palembang - Sri Kustina
8	Juni	20/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02qbWKhewVrFgk2ht5Ja6YNwuwrSvM9fnV1KDiU6VuoKT7gbEeVSj2xxPgAPfRfk2Gl	https://www.instagram.com/p/Ctsu0I_pfMB/?hl=en	-	-	-	Kunjungan Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Bangka
9	Juni	21/06/2023 22/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02wdk4McNj8djGNsTyuzy4gN7ysruEcXuDez9WPvSwF1kgLhLKeQ7xwgLAAEVESYSJl	https://www.instagram.com/p/CtvStAypOKd/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/upacara-peringatan-hari-krida-pertanian-21-juni-tahun-2023	Upacara Peringatan Hari Krida Pertanian 21 Juni Tahun 2023
10	Juni	21/06/2023	-	-	-	https://www.youtube.com/watch?v=GQgQAEWciok	-	Inseminasi Buatan Pada Ternak Ayam
11	Juni	23/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0zasngQwjKaUKhvyvVfRTG4aDqvy2JkXPeKYBkonKE9N2CNFQYDGomCqgTHL4HGSCl	https://www.instagram.com/p/Ct09shOpNGO/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/kunjungan-kepala-bbpmsoh-ke-bptu-hpt-sembawa-	Kepala BBPMSOH Gunung Sindur, Bogor, Dr. drh. Kresno Suharto, MP. melakukan kunjungan ke BPTU HPT Sembawa
12	Juni	23/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02hB7qoKmNBTxsEtiVDtKBywVB38gDPWE5SDKa4n78Vw42Z7kUsRwU38awJnZDLzHol	-	-	-	-	Kegiatan bersama menanam sorgum untuk alternatif pakan sapi yang dipelihara di BPTU HPT Sembawa
13	Juni	28/06/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02i1PYzuMkXGLL14KdkdELZB6u1Rgv59zyyrSkYTkVJMLZiHzukhhMkVke1Vg4Wgxtl	https://www.instagram.com/p/CuCUkzCpWID/?hl=en	-	-	-	Keluarga Besar BPTU HPT Sembawa Mengucapkan Selamat Hari Raya Idul Adha 1444 H / 2023 M
Jumlah			**12**	**11**	**0**	**1**	**4**	**28**

1	Juli	06/07/2023 07/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02K1w7X6QTHjbzyQf6k47iJcr3YScSV1Sis8e6Z6aBTkjQaC9tEGh98XtJh1JQwskWl	https://www.instagram.com/p/CuYXM6YpIIm/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/bimtek-pengamatan-dan-identifikasi-penyakit-hewan-	BIMTEK Pengamatan dan Identifikasi Penyakit Hewan BPTU
2	Juli	07/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0BkpaL4gkmdk6DPXmVadFVMaNviR9gFSa3UumZRNXKUVUqdMB8zdGPNCNTMoZKP5Vl	https://www.instagram.com/p/CuYOP0wpU6n/?hl=en	-	-	-	BIMTEK Kompetensi Biosecurity
3	Juli	13/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0aU1AuCuRzXkhbuM4NH6WsYGNRzYoQGrgmYD8kMAeAGCr5YsdF82zGXMh3mMFgznxl	https://www.instagram.com/p/Cun7uQfpJ3b/?hl=en	-	-	-	Tim prasarana dan sarana BPTU HPT Sembawa melakukan perbaikan kandang yang rusak
4	Juli	14/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0tj88muxsAH7ug8NpbGq7wEDM6cJsSNS1yumSEZwz5CnQF1v8vGqMBTurmwgLYKKUl	https://www.instagram.com/p/CurmKzCJ19t/?hl=en	-	-	-	Kunjungan dari UPTB Science Techno Park (STP) Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan
5	Juli	19/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0YeqNhGjZp8QhSuLcFiAdWVEwdqQef692GvsL8CKMiLEBv8zqQuEAj2DvJThEDwSCl	https://www.instagram.com/p/Cu27tyXy13m/?hl=en	-	-	-	"Selamat memperingati Tahun Baru Islam 1 Muharram 1445 H
6	Juli	21/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0stR4cHiHGW8U23Ek7Kj4VngGBJZ87JvhwdjtNAJv55Dv92zagiFe1KYJnfY5BPbwl	https://www.instagram.com/p/Cu9sfF8JQps/?hl=en	-	-	-	Sosialisasi PP No. 94 Tahun 2021 Tentang Disiplin PNS
7	Juli	28/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid031rNcQMLnqqevrvXmRvJ6hKZqbWp16Kcqkx5ZFh411a6QSJ8fvtMNuzTDaDqrEUicl	https://www.instagram.com/p/CvO9SQ9pQtQ/?hl=en	-	-	-	Pembagian hasil Medical Check Up (MCU) seluruh ASN dan karyawan BPTU HPT Sembawa
8	Juli	31/07/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid036m5rowaLwWRV55wYYuPzNGcEuE4zf55JYa7oMw9KNwpg6ZEVNdrzVWfDSc6Fp7Mtl	-	-	-	-	Purnatugas Bapak Bakia Usman
Jumlah			**8**	**7**	**0**	**0**	**1**	**16**
1	Agustus	17/08/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02r4bCdv7c65ekWjzVXCv56Qs3L9ftWfsbvnRHbipv351RA3GFqXxcP5YcdME7RZg9l	https://www.instagram.com/p/CwB57mZpQYy/?hl=en	-	-	-	Ucapan Dirgahayu Ke - 78 Republik Indonesia "Terus Melaju Untuk Indonesia Maju"
2	Agustus	17/08/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0366RZJCQ8JFaRdJFLUp7auAsHhyWXLdRGdCpmSffnB8ZgJ4K17nTTeBGYvmDAYZocl	https://www.instagram.com/p/CwCW2RsraBA/?hl=en – Video https://www.instagram.com/p/CwDTBXwJdzO/?hl=en	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/upacara-peringatan-hut-kemerdekaan-ri-ke78	Upacara bendera memperingati HUT Ke-78 Republik Indonesia
3	Agustus	22/08/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0uCRgUaeXFi7iexNhjbGD6rjpH6TLMxkXjooTJYc4KkLmMNMuagmzsczjJ7tVvaeVl	https://www.instagram.com/p/CwOswVxJ7Q3/?hl=en	-	https://www.youtube.com/watch?v=D64J_vKPy7E	-	Semarak HUT ke-78 Kemerdekaan Republik Indonesia di BPTU HPT Sembawa
Jumlah			**3**	**3+1**		**1**	**1**	**9**
1	September	14/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid038LfX87SBVTBhXquYeU4CieBA2z8tjDto956y5fF87KtJ6yiSqDSWregKu3S2VYY7l	https://www.instagram.com/p/CxKqkUfJWHE/	-	-	-	Focus Group Discussion (FGD) Pengawas Bibit Ternak
2	September	20/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02e6x4auRsfFAs9U1j1hQgsMDAEdg5amvsE4wCEGhZcbET1bH4ssmJ1YFy9DBWDxC3l	https://www.instagram.com/p/CxZDFseyj8R/	-	-	-	BPTU HPT Sembawa akan hadir di Event Peternakan terbesar di Indonesia, yaitu ILDEX 2023 di ICE, Jakarta
3	September	20/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa	https://www.instagram.com/p/CxZv	-	-	-	Bulan Bhakti Peternakan

			/posts/pfbid02aWMmRotLUUgpfA7iYJAYg1RvB5vEtwsPLyKYQ2w2KqWMEHWnKXXdtux4XCsvdYRXl	dAWp1wt/				
4	September	22/09/2023 25/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0Zs7toA4TAz5c4ddTSCZHsbiAm2sJ16pPaFyaczsPCLGJwJjP6whVPu4cnKCZDc8xl	https://www.instagram.com/p/CxfNvYSJHUt/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/fgd-strategi-plasma-nutfah-dalam-inisiasi-ekspor-ayam-lokal-	Plt. Kepala BPTU HPT Sembawa, Gun Gun Gunara S.Pt menghadiri FGD dengan tema Strategi Perlindungan Plasma Nutfah
5	September	25/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0rE3dz8xBmyKtqNPSJTHxWN6ZcpyDz7TaTD47tsahxrfr9fCXHnzofc78hHKavrBDl	https://www.instagram.com/p/CxmyRJ6pTci/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/partisipasi-bptu-hpt-sembawa-dalam-ildex-2023	Partisipasi BPTU HPT Sembawa Dalam ILDEX 2023
6	September	26/09/2023	-	https://www.instagram.com/p/CxqDEuIsCav/	-	-	-	Mentan menekankan pentingnya kerja sama dunia pada sektor pangan terutama dalam menghadapi berbagai tantangan global.
7	September	27/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02nmKKVBDAAHpEp7fkU3ij1RJ5FCevKdkxbpLu7qTee4mnMWiPayaY67JyD72MPQjPl	https://www.instagram.com/p/CxsJI41pQ42/	-	-	-	Kunjungan kerja DPRD Kabupaten Bangka Tengah.
8	September	28/09/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid06w62YQ5xhiSiQaZvb3gpSXUM5JrRKgHSwyvx4VphUJSyQYRMfd5wHg4vAuQsWaRal	https://www.instagram.com/p/CxvCzNdJF3j/	-	-	-	Ucapan Selamat Memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW, 12 Rabiul Awal 1445 H / 2023
Jumlah			**7**	**8**	**0**	**0**	**2**	**17**
1	Oktober	01/10/2023 02/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02SqDd7jaxSRYXomVs3AxDECWEngFxFUMRSccSUpPshsqRsFLGMkx9yRLEx6HM4S4dl	https://www.instagram.com/p/Cx1sLTKpZJ2/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/kunjungan-kerja-dan-pembinaan-upt-direktur-perbibibitan-dan-produduksi-ternak	Kunjungan Kerja dan Pembinaan UPT Direktur Perbibibitan dan Produduksi Ternak
2	Oktober	01/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02hMStiwjysF2ngvWVkg5Xee8gDg2ArZ2uSfavkBD9KTMxcs6WWGQBF1og3WUfybfzl	https://www.instagram.com/p/Cx15RaFpmp-/	-	-	-	Ucapan Selamat Memperingati Hari Kesaktian Pancasila, 1 Oktober 2023
3	Oktober	02/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid08WH3kPeg3u2JVYPbNQPopGC4jsV3aoSpZHyyaTLooA3m6Kfn8M51v26oMC9qg9kHl	https://www.instagram.com/p/Cx4aEtmpWvc/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/upacara-hari-kesaktian-pancasila-tahun-2023-	Upacara memperingati Hari Kesaktian Pancasila Tahun 2023 ini BPTU HPT Sembawa
4	Oktober	05/10/2023	-	-	-	https://www.youtube.com/watch?v=lvBADXuN8Mg	-	Profil Sapi Brahman BPTU HPT Sembawa
5	Oktober	07/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0tFEDjbnMv7gwXzfQwWTs1wdwm7m7iPDHSzuzDszktpg9kZZpKoGAW8tjo2C13q1Ml	https://www.instagram.com/p/CyFvzvRpgUC/	-	-	-	Ucapan Selamat atas ditunjuknya Bapak H. Arief Prasetyo Adi, S.T, M.T sebagai Plt. Menteri Pertanian RI.
6	Oktober	09/10/2023	-	-	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/4-langkah-sukses-beternak-ayam-kampung	Artikel: 4 Langkah Sukses Beternak Ayam Kampung
7	Oktober	16/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid06hDZVRbUxgu814VeWoc9tMrGMZWYXHRGptAtD1YBiRiZazE44t7esDwiQ2c2rKQil	https://www.instagram.com/p/CycRR7PJipa/	-	-	-	Harga bibit ternak yang ada di BPTU HPT Sembawa per 12 Oktober 2023.
8	Oktober	17/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa	https://www.instagram.com/p/Cyfm	-	-	-	Stategi BPTU HPT Sembawa

			/posts/pfbid0xZRqjut2ozpSZhcUgmtGkgzGFDJEaFgBe7hyYJMg3DhPhmD5aDw6reLC1Xd1d1yNl	ch4OvDT/				menghadapi El-Nino
9	Oktober	19/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0aNAmBqBQH4GaA5ZF5s7eASBE6jAH2wKnaXBd6zEk9qowt24XkpiQUc3VYphDaMSal	https://www.instagram.com/p/CykQpCnJvIP/	-	-	-	Apakah ayam perlu kawin untuk bertelur
10	Oktober	21/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid03wzLoAqBEdLVjKs6bL5dcCWfebR2swyWTBG8gTKQvWkARPewWotjg7c3Q69YqBkcl	https://www.instagram.com/p/CypIY4xJwn-/	-	-	-	Quotes “Terkadang”
11	Oktober	24/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02spywr9h8YaPdPoSZZCe8yeRXWdeXqZfk7qA7AdTkxKS2uZDE5wSk94wuAqqd85qWl	https://www.instagram.com/p/Cyw5gm-JQo1/	-	-	-	Cara pembayaran PNBP
12	Oktober	25/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02Zfm5WrfjC2eGV7QcusNv5a8otprZUEwpxc8uc6HpRGi1CsVAQsjoZmfszH11tcKGl	https://www.instagram.com/p/Cyzx-zppdUa/	-	-	-	Ucapan Selamat dan Sukses atas pelantikan Menteri Pertanian RI, Dr. Ir. H. Andi Amran Sulaiman, MP.
13	Oktober	25/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02jTmA3hQToTCRvLNwszFVdjK43wKACpj2xpiRtYnbq1tdbmWXnf1bTyRHzsK36a1Hl	https://www.instagram.com/p/Cy0NqDbp4HW/	-	-	-	Informasi ketersediaan bibit ternak ayam DOC di BPTU HPT Sembawa
14	Oktober	27/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0ik3ZHVzibWUDhUqYqBEc6dRyTpcRVUaKDwFz3okh4U6BC3CQAeGcTBGMrREykcVHl	https://www.instagram.com/p/Cy4rIQLJxjY/	-	-	-	Quotes “Keberhasilan”
15	Oktober	28/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0gv14ai9Z9aiWmUDcG6bxycN4QcwVsa4V9WE6EgwossTwixZGMAy2ARMXEU7U6Xbcl	https://www.instagram.com/p/Cy7dLl8xbak/	-	-	-	Ucapan Selamat Memperingati Hari Sumpah Pemuda 28 Oktober 2023
16	Oktober	30/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02giKF9oVWNyMjER1Txio3RmDwXSTHFAYM9ADWKFmVaxfmdkk3brf2imJKymBUXMtl	https://www.instagram.com/reel/CzA67YeyQdC/	-	https://www.youtube.com/watch?v=gmzXSendMbc	-	Video: Upacara Peringatan Hari Sumpah Pemuda Tahun 2023 di BPTU HPT Sembawa
17	Oktober	31/10/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02PiNDC7kB4Nph9NMxzpj71etP9GX8nZ8pSt2X6vyS8WTnuzofk7TNmSYY3egN6Hzul	https://www.instagram.com/p/CzDiL-oulKw/	-	-	-	3 bentuk kendang ayam
Jumlah			**15**	**15**	**0**	**2**	**3**	**35**
1	November	06/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02yECPjQGm7EiHK5WvVgSEGDqz8XSN9cnbhMmBZAYnHjioNMCtXPRLH4fGq4Ppdz5Nl	https://www.instagram.com/p/CzSsBQgppp0/	-	-	-	Layanan Kami Tanpa Pungli & Gratifikasi
2	November	07/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02zQTFz4yuLm2fWc8VX21z36KNygLZCq8yEemhoiQ3fhtNmAfqLEPSdVxT3LuLLcLLl	https://www.instagram.com/p/CzVl2rMJqdo/	-	-	-	Ciri sapi birahi & siap kawin
3	November	09/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02icWSQJ2777qg5kTxubytW79NS7YLptcEMUXZwr9W7RS8g3ABu41fhpmH7YevMtnql	https://www.instagram.com/reel/CzaDGznyHBe/	-	https://www.youtube.com/watch?v=Sb9fGObUxz0	-	Video: Kegiatan menggiring sapi yang ada di Paddock atau padang pengembalaan menuju Cattle Yard
4	November	10/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0LHiQmvRPdQrgKDBJwjtqGBWAnwdFMnnbjJMzzH6V2b98ofijj6UfvXwt8vXuo8mLl	https://www.instagram.com/p/CzcyJuXpPVC/	-	-	-	Ucapan Selamat Hari Pahlawan Nasioanl 10 November 2023

5	November	14/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02S3gHvTW39fhU77Ue7Ss6CCzYJeDXc7FaqJyQe6cKEPfccWqGHwrehqfLPciRgn5Yl	https://www.instagram.com/reel/CznMDbNSGqb/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/kunjungan-menteri-pertanian-ke-sembawa-pembinaan-penyuluh-pertanian-wilayah-sumsel	Kunjungan Menteri Pertanian, Amran Sulaiman ke Sembawa
6	November	15/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0m4owfbLcCdBtMqNAYtic2CvpdpiSZ5HuPrVXNQfdMFT4TgV1EaLT68mzQm8t4t8nl	https://www.instagram.com/p/CzqDbeSJoUC/	-	-	-	Mengenal 'Rubicon-Alphard Chicken'
7	November	17/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02wsEoQ7EojmJLme5a5zrMVg1NovZUXVPvdU7ZYWFkZ7UpRJsZH6BumJVtPCBjSxpRl	https://www.instagram.com/p/CzuuiMcJHgs/	-	-	-	Quotes "Fokuslah"
8	November	28/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02ZNivN1HnXTCS3cBZ1AYiquMqn55yH3oXu3nrRLSK82uEAy9FVdVWepfXwsk6iy5wl	https://www.instagram.com/p/C0LtMyMOVUW/	-	-	-	Kenali "Ayam Afkir"
9	November	29/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0N5qXmdHjbWdma58Edfd6zUatCeGMXhMEB1vr8QF65BC5kyTeVWRswugjaf5XhAZ6l	https://www.instagram.com/p/C0NpsB9pCNN/	-	-	-	Ucapan Dirgahayu Korps Pegawai Republik Indonesia (KORPRI) ke 52
10	November	30/11/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0pi8bPkkWbdbN4SijRBy6Zc93uSPPDFtGujxM5RALDa6DfkyUcorMEf6ftpabSSbol	https://www.instagram.com/p/C0QXhN1Je49/	-	-	-	Update harga ternak sapi Brahman untuk kategori bibit dan calon bibit
Jumlah			**10**	**10**	**0**	**1**	**1**	**22**
1	Desember	01/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02KG5tJ3SHJjwGQi1LKr8vwfPQ1KkfBogiVS53Ly1sSnPTVntMuAJJvGznxk1kJJeJl	https://www.instagram.com/p/C0S4ux4pzO8/	-	-	-	Info ketersediaan bibit sapi
2	Desember	06/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0ZZs4suAxeXxU6BEDdC1zQi51tDYbieixNkrBpa3A4qjjXHHpXMAJ7pD2TbUbXkonl	https://www.instagram.com/reel/C0fmmBnSP8V/	-	-	-	Video: Pengembangan ayam KUB di BPTU HPT Sembawa
3	Desember	06/12/2023 07/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid04kx1y5jAbUkRdh5nMEqpmJJK9RDEfBi3NodyWbpotZH2WiSnpD97ZWgYMVZ5fkEml	https://www.instagram.com/p/C0gXGxgpb83/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/penandatanganan-nota-kesepahaman-antara-bptu-hpt-sembawa-dan-polinela	Penandatanganan Nota Kesepahaman Antara BPTU HPT Sembawa dan POLINELA
4	Desember	07/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02u1nWT4pFFvf3BhM9VWRCmBSkPyeTe67etbuwvjZwbp11VYR7CBxKQhtgcXgHNpjXl	https://www.instagram.com/p/C0iUiWppmTe/	-	-	https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/audit-survailen-iso-9001-dan-iso-37001	BPTU HPT Sembawa menyelenggarakan kegiatan audit survailen ISO 9001 dan ISO 37001
5	Desember	07/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0387LkRPMgEEhbRkBTxPpQLZMEmA3fb6nA7K9Wvv7n7imVCBEkvxdkBLXoTzXqXtLAl	https://www.instagram.com/reel/C0jUIlgys3z/	-	-	-	BPTU HPT Sembawa akan mengadakan kompetisi pertama di Indonesia, yaitu kompetisi memasak ayam Kapas Sembawa
6	Desember	11/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02gFzhtxbpeLGvCnfEprEE5Vse9rzZPdsNWHdrwR9oF6NcJE1ZxkzkTpTYZTifwehSl	https://www.instagram.com/p/C0sz40upj6A/	-	-	-	Produk sampingan Bokashi
7	Desember	14/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0KnLVNAkv4CntCQu774ksYCR3vTRtKXinPVn3GrHiCnsMAqUhHVnETenp7tqVQ9qml	https://www.instagram.com/p/C00hdmEJTjR/	-	-	-	SMK Negeri 1 Sarolangun mengunjungi BPTU HPT Sembawa dalam rangka benchmarking program SMK

								Berbasis Industri 4.0
8	Desember	15/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid02epZPS7z1NNNisuc4NbAZ6XJpozXH64R9G7JNvqpbqnuzCu77A7FnoJnRmAWm3RkGl	https://www.instagram.com/p/C03AMWUp8to/	-	-	-	Quotes “Persahabatan”
9	Desember	15/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0U5dFPKshNzGcU4pxwJ7CgpWys3Q6hh1QWxZFmLTbJRTMtEccqgVycdcr9sYCrYshl	https://www.instagram.com/p/C04CITRJVSL/	-	-	-	Pembekalan dan presentasi rencana kegiatan magang oleh mahasiswa dari FP Unsri dan SMK Negeri 1 Gelumbang
10	Desember	19/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid04vLktWdnSD9xTCBPs9D7rCvD7GsKHPeBGsoDi2Mtom63Bv2C8fmg9bDBbUN3JPXNl	https://www.instagram.com/reel/C1BpbOvyteE/	-	-	-	Video : Pemangkasan tanaman sorgum untuk pembuatan silase
11	Desember	20/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid05TMfc4yn6GAtzEVM8r27QGc7FfwrBfrE7offGijWwjUimP3yV8Ri8venJnMJ8jmal	https://www.instagram.com/p/C1EbMRApw0h/	-	-	-	Memilih bibit unggul berkualitas
12	Desember	28/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0gw6QQjhJRxERuZuvagQkHvRpXBve6es7xmVt8xMqp3cnzCnBXGunFUZCWq75Ng5xl	https://www.instagram.com/p/C1Y-KpmpTl_/	-	-	-	Lomba memasak dengan bahan dasar daging ayam kapas
13	Desember	29/12/2023	https://www.facebook.com/bptu.sembawa/posts/pfbid0b1jisYosdsXUWwESQMXpbTG6TP2eARuNW5PmPre91TrbXiC4PmATxQpFm9zFrcSzl	https://www.instagram.com/p/C1bCYKnJEC9/	-	-	-	Quotes “Sesuai Jalur”
Jumlah			**13**	**13**	**0**	**0**	**2**	**28**

2. Perpustakaan

Perpustakaan Khusus BPTU HPT Sembawa merupakan Sub Subtansi Informasi & Jasa Produksi (IJP) yang bertugas melaksanakan kegiatan menyediakan informasi dan pengetahuan dalam berbagai format bahan pustaka yang terkelola secara sistematis, sedangkan Subtansi Informasi & Jasa Produksi itu sendiri merupakan subtansi dibidang informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi hasil produksi bibit ternak unggul bersertifikat dan hijauan pakan ternak unggul, yang merupakan salah satu dari fungsi Balai Pembibitan Ternak & Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa. Saat ini Perpustakaan BPTU HPT Sembawa masih tahap pengembangan dan belum melakukan layanan secara optimal, sampai saat ini jumlah bahan pustaka & sarana prasarana yang tersedia adalah sebagai berikut:

Tabel 99. Jumlah Koleksi Perpustakaan BPTU HPT Sembawa

No	Jenis BP	Jumlah Judul	Jumlah Eksemplar
1	Monograf (Buku)	519 Judul	702 Eksemplar
2	Terbitan Berkala	22 Judul	87 Eksemplar
3	Bahan Ephemeral	13 Judul	14 Eksemplar
4	Sumber Elektronik (.pdf, CD-ROM)	41 Judul	File .pdf +1 CD-ROM
	Jumlah	**595 Judul**	**804 Eksemplar**

Tabel 100. Kelengkapan & Sarana Prasarana Perpustakaan

No	Nama Barang	Satuan
1	Rak Buku	2 Buah
2	Rak Leaflet	2 Buah
3	Meja Baca Besar	1 Buah
4	Meja Baca Bulat	2 Buah
5	Kursi	± 10 Buah
6	Meja + Kursi Kerja	1 Set
7	Komputer Kerja	1 Set
8	Printer	1 Buah
9	Peralatan Multi Media	1 Set
10	Buku Tamu	1 Buah
11	Ruangan (Gabung dengan PPID)	1

Untuk melihat bahan pustaka koleksi Perpustakaan BPTU HPT Sembawa dapat mengklik tautan OPAC berikut : https://kikp-pertanian.id/bptusembawa/opac/

3. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa

Pada bulan Januari sampai dengan Desember 2023 BPTU-HPT Sembawa telah menerima kunjungan dari berbagai Provinsi dan daerah mulai dari kunjungan sekolah, instansi yang terkait dibidang peternakan serta anggota dewan dan lain-lain. Adapun Jumlah kunjungan tahun 2023 sebagaimana tabel berikut :

Tabel 101. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
1	06 Januari 2023	1. Zainudin	Swasta/Ds. Limau, Kab. Banyuasin, Prov. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
2	09 Januari 2023	1. Siwi Purwati 2. Era Kartika	SMK PP N Sembawa	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
3	11 Januari 2023	1. Usa Surya A. 2. Reni Nurdiantini 3. Sisca Wulandari 4. Merry Yulianti 5. Wido Sepriyadi	Dinas Pertanian & Ketahanan Pangan Kota Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
4	18 Januari 2023	1. Samsu	BPKP Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
5	18 Januari 2023	1. Yudi Astoni 2. Arie Ansyah	SMK PP N Sembawa	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
6	18 Januari 2023	1. Rusli, SP 2. Feri Muzakkir 3. Masriadi, S.ST 4. Yenni Rozalina 5. Ade Irma, S.Pt 6. Irnanda, S.Pt 7. Irmandika, S.Pt 8. Sunarto 9. Ivonta 10. Dwi Meilani 11. Linda 12. Abd. Haris 13. Rusdi 14. Hoka 15. Sumardi 16. Muamar 17. Elvan 18. Suteja 19. Roni 20. Raihan 21. Sera	Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Peternakan Provinsi Jambi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
7	31 Januari 2023	1. M. Fathan BM 2. Farid Fadly 3. M. Irsyad P. 4. Dianti Pernama S. 5. Enggi Winda M.	Univ. Indo Global Mandiri Kota Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
8	02 Februari 2023	1. Saiful Anwar	Umum / Sembawa -Kab. Banyuasin - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
9	08 Februari 2023	1. M. Fathan B.M	Univ. Indo Global Mandiri / Kota Palembang – Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
10	09 Februari 2023	1. Asrar 2. Jumnedi 3. Roni P. 4. Arifin Latif	BPTU HPT Padang Mangatas / Kab. Lima Puluh Kota - Sumbar	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
		5. Fatri Alhadi 6. Agus Supardi 7. Haryono 8. Nur Akmal 9. Sutrisno 10. Dodi Syuryadi 11. Ridwan Riski P.		
11	10 Februari 2023	1. Siwi Purwati 2. Erra Kartika	SMK PP N Sembawa / Kab. Banyuasin - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
12	13 Februari 2023	1. Enggi 2. Fathan 3. Fadly 4. Irsyad	Univ. Indo Global Mandiri / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
13	14 Februari 2023	1. Ahmad Alfath	Umum / Rantau Bayur - Kab. Banyuasin - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
14	20 Februari 2023	1. Asron Erwadi	Pemkot Lubuk Linggau - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
15	21 Februari 2023	1. Kamsul Effendi	Umum / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
16	23 Februari 2023	1. Ika Sismawati 2. Jupri	Umum / Madang Suku II - OKUT - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
17	01 Maret 2023	1. Setiawan	Swasta / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
18	02 Maret 2023	1. Angga Riadi	Universitas Bina Darma / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
19	02 Maret 2023	1. Adi Takarina	Umum / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
20	06 Maret 2023	1. M. Gunawan	Umum / Langkan, Kab. Banyuasin - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
21	06 Maret 2023	1. Hadi Sefta D.	Umum / Sungai Lilin, Kab. Musi Banyuasin - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
22	06 Maret 2023	1. Basar Janri S	Swasta / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
23	07 Maret 2023	1. Lim Tjin Giap	Umum / Kota Lubuk Linggau, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
24	07 Maret 2023	1. Fuad Kurniawan	TA DPR RI / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
25	10 Maret 2023	1. Ujang Muhammad 2. Ardi Yusuf	SMK PPN Sembawa / Kab. Banyuasin - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
26	16 Maret 2023	1. Agung Sudono	Swasta / DKI Jakarta	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
27	16 Maret 2023	1. Chandra	Umum / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
28	17 Maret 2023	1. M J Wimson C. 2. Rohantap Markarip	Pemkab & DPRD Kab. Bangka Barat, Prov. Babel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
29	18 Maret 2023	1. Dr. Jan S Maringka, SH, MH + rombongan 30 orang	Inspektorat Jenderal Kementan, UK/UPT Kementan di Sumsel, DKPP Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
30	20 Maret 2023	1. Agra Adela	PKM Tanjung Lengkayap OKU Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
31	20 Maret 2023	1. Asron Erwadi	Umum / Kota Lubuk Linggau, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
32	24 Maret 2023	1. Ika Sisma Wati	Umum / Kab. OKU Timur, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
33	29 Maret 2023	1. Azwin	Swasta / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
34	29 Maret 2023	1. Hasbi	Swasta / Kota Palembang - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
35	29 Maret 2023	1. Siwi Purwati	SMK PPN Sembawa / Kab. Banyuasin - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
36	05 April 2023	1. Saidina Hamzah 2. Ariandi 3. Joyo Kamin	DPRD Kab. Tanjung Jabung Timur - Jambi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
		4. Reza Fahlevi, S.H 5. Dewi Julianti 6. Hj. Zila Wati 7. M. Guntur, S.Pi 8. Jamil Akbar, SE 9. Kaharudin 10. Saihata 11. Muhammad Nasir 12. Yusri 13. Saipul Ihwan 14. M. Iqbal 15. M. Aidil Fadli 16. Nadya Anggun K. 17. Ikbal Putra		
37	06 April 2023	1. H. Ubaidillah 2. H. Alamsyah, SH 3. Padilah, S.Kom 4. Ahmad Faizal S.	DPRD Kab. Pali -Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
38	06 April 2023	1. Tri Sulistia Hadi 2. Jumaidi	Bappeda Kab. Musi Rawas Utara - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
39	06 April 2023	1. Mediya Asri 2. Elza Zelah	Universitas Sriwijaya - Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
40	17 April 2023	1. Dayat	Umum / Kab. Ogan Ilir - Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
41	18 April 2023	1. Aldi Dwitara 2. Waris Mugiono	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
42	27 April 2023	1. Syamsuri 2. M. Aga Pratama	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
43	02 Mei 2023	1. Singgih 2. Masni 3. Nuri 4. Basar 5. Reno	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
44	03 Mei 2023	1. Fajar 2. Noval	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
45	04 Mei 2023	1. Baron	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
46	08 Mei 2023	1. Faturrahman	BKKBN Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
47	09 Mei 2023	1. Agus Sriyanto	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
48	12 Mei 2023	1. Dimas	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
49	15 Mei 2023	1. Reza	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
50	22 Mei 2023	1. Irvan	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
51	26 Mei 2023	1. Angga 2. Alfin	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
52	29 Mei 2023	1. Qodria R 2. Elza Zelah 3. Mediya Astri	Univ. Sriwijaya – Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
53	29 Mei 2023	1. Rita Jaya	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
54	30 Mei 2023	1. Vicky 2. Ary	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
55	05 Juni 2023	1. Elyas Pikal	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
56	09 Juni 2023	1. Saifullah	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
57	14 Juni 2023	1. Padoli 2. Mustofa	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
58	15 Juni 2023	1. M. Akbar IF	Univ. Sriwijaya – Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
59	16 Juni 2023	1. Fahmi Sabek 2. Rizky	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
60	19 Juni 2023	1. Hans Bower Sirait 2. Lu'Lu' Churrin Tsurayya 3. Ridha Tunisa Amalia	IPB / Prov. Jawa Barat	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
61	19 Juni 2023	1. Syarli Novriansah + 9 Orang	Dinas Pangan dan Pertanian Kab. Bangka / Prov. Babel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
62	21 Juni 2023	1. Yuki Trilaksono	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
63	21 Juni 2023	1. Ediyanto	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
64	23 Juni 2023	1. Gomgom RH Sitorus	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
65	23 Juni 2023	1. Janatun Hanisca 2. Fatimah Nuraini	PPTPPP Kab. OKUS / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
66	26 Juni 2023	1. Sarijo	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
67	03 Juli 2023	1. Hamzah	Umum / Prov. Bangka	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
68	03 Juli 2023	1. Muhammad Akbar I.F	Univ. Sriwijaya – Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
69	04 Juli 2023	1. Dadar	SMAN 1 Sembawa / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
70	04 Juli 2023	1. Darjana	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
71	05 Juli 2023	1. Malik Efendi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
72	12 Juli 2023	1. Dasian	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
73	12 Juli 2023	1. Mardianto 2. Armunanto 3. Dedi 4. Jamif	UPT IBT - Dinas Peternakan Dan Kesehatan Hewan Provinsi Riau	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
74	13 Juli 2023	1. Adi Sutarto	BPS Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
75	17 Juli 2023	1. Feri 2. Misnun	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
76	18 Juli 2023	1. Lu' Lu' Churrin Tsurayya	IPB Bogor – Prov. Jawabarat	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
77	21 Juli 2023	1. Yudi Trilaksono	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
78	26 Juli 2023	1. drh. Hany M 2. drh. Lilik Priyatno 3. Sarji	BBPMSOH Gunung Sindur – Prov. Jawa Barat	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
79	26 Juli 2023	1. Siti Mulyanto	Dishub Kab. Banyuasin – Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
80	27 Juli 2023	1. Feri Ardiansyah	Umum / Prov. Sumatera	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi,

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
			Selatan	Ayam, HPT
81	01 Agustus 2023	1. Ririn Pratama	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
82	02 Agustus 2023	1. Asyah Mat Kandi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
83	02 Agustus 2023	1. Roni 2. Ilyas 3. Ian S. 4. Nia	Bitpro – Ditjen PKH	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
84	04 Agustus 2023	1. Zuratno Anter	Disporapar Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
85	15 Agustus 2023	1. Slamet	SMKN 1 Gelumbang / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
86	15 Agustus 2023	1. Andra Maulana	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
87	15 Agustus 2023	1. Suroso	Disbunak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
88	22 Agustus 2023	1. drh. Eko Agus 2. Sumaryatno 3. Ferry R. 4. Widodo	Balai Veteriner Bandar Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
89	23 Agustus 2023	1. Tyo 2. Nuri 3. Agus 4. Herwandi 5. Dedi 6. Andi 7. Saparudin 8. A. Mulyadi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
90	23 Agustus 2023	1. Slamet	SMKN 1 Gelumbang / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
91	23 Agustus 2023	1. Tika	Balai Veteriner Bandar Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
92	24 Agustus 2023	1. Warsi	Disbunak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
93	24 Agustus 2023	1. Tyo 2. Agus 3. Dian 4. Arsuandi 5. Husnul	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
94	25 Agustus 2023	1. Imelda D. 2. Dimas 3. Ferianom P. 4. Niko	BPP Air Kumbang / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
95	25 Agustus 2023	1. Amanuddin 2. Husnul	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
96	26 Agustus 2023	1. Arsuandi 2. Amanuddin 3. M. Satria 4. Dian 5. Agus	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
97	28 Agustus 2023	1. Husnul 2. Maharani 3. Zulfikar 4. Arsuandi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
98	29 Agustus 2023	1. M. Satria 2. Amanuddin 3. Hengki 4. Andi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
99	30 Agustus 2023	1. Ririn Pratama	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
100	04 September 2023	1. Chairullah 2. Yanti	Umum / Prov. Jawa Barat – Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
101	05 September 2023	1. Ririn Pratama 2. Arya	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
102	05 September 2023	1. Fuad + 4 Orang	TA DPR RI / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
103	05 September 2023	1. Iwan	Disbunnak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
104	07 September 2023	1. Janofe 2. Tris 3. Nur 4. Fauski 5. Rani	Biro OKE – Kementerian Pertanian	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
105	08 September 2023	1. Andi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
106	12 September 2023	1. Suryadi 2. M. Tri H	DTPHP Kab. Muara Enim / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
107	13 September 2023	1. Iwan	Disbunnak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
108	14 September 2023	1. Dina 2. Iwan	Disbunnak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
109	14 September 2023	1. Fauzan	Poktan / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
110	15 September 2023	1. Ane Ansyah	SMKN PP Sembawa – Kementerian Pertanian	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
111	15 September 2023	1. Haikal	Disbunak Kab. Musi Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
112	18 September 2023	1. Isma Rohani	SDN 23 Rantau Bayur / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
113	19 September 2023	1. Lydia PM 2. Wisnu Riasi	Umum / Prov. DKI Jakarta	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
114	20 September 2023	1. drh. Irma Rahayuningtyas	BBPMSOH Bogor – Kementerian Pertanian	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
115	20 September 2023	1. Elly Hasda	SMKN 1 Gelimbang / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
116	21 September 2023	1. Ihwandi M. + 3 Orang	Biro KBMN – Kementerian Pertanian	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
117	21 September 2023	1. M. Arya P.	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
118	21 September 2023	1. Dit. Binmas Polda Sumsel (4 Orang)	Polda Sumsel / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
119	21 September 2023	1. Deni Tri S.	DPRD Kota Padang / Prov. Sumatera Barat	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
120	22 September 2023	1. Rizky 2. Vebriadi 3. Roni Y. 4. Nurman	Dinas PKH / Prov. Riau	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
121	22 September 2023	1. Ahmad Rifa'i	Umum / Prov. Jawa Barat	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
122	22 September 2023	1. Syafran 2. Rian 3. Iwan	Disbunak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
123	25 September 2023	1. Leni 2. Andi 3. Dwi Suprapto	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
124	25 September 2023	1. Meilina	Univ. Indo Global Mandiri / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
125	26 September 2023	1. Dewi	KWT / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
126	27 September 2023	1. Samuel Purba + 3 Orang	DPRD Bangka Tengah / Prov. Bangka Belitung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
127	29 September 2023	1. M. Satria	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
128	29 September 2023	1. Warsi 2. Iwan	Disbunak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
129	03 Oktober 2023	1. Nani Irwani 2. Heni Suryani 3. Riko Noviadi 4. Nurul Azizah U. 5. Harfina Rais 6. Desi Maria S. 7. Vindo Rossy P. 8. Intan Kamila H. 9. Zairiful 10. Jul Sumantri	Politeknik Negeri Lampung / Prov. Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
130	03 Oktober 2023	1. Komarudin 2. Heriyanto 3. Zaifikri	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
131	13 Oktober 2023	1. Gusma Gama M.	Umum / Prov. Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
132	16 Oktober 2023	1. Hirwansyah	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
133	19 Oktober 2023	1. Jaya	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
134	27 Oktober 2023	1. Muhammad Hakim 2. Diah Irawati 3. Atni Yeni 4. Umar Ibrahim 5. Tri Putra S. 6. Sudarmanto	Akademi Komunitas Negeri Rejang Lebong / Prov. Bengkulu	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
135	30 Oktober 2023	1. Irfan Kamil	Umum / Prov. Bengkulu	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
136	01 November 2023	1. Syafron A.	Dinas Perkebunan dan Peternakan Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
137	03 November 2023	1. Hirwansyah	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
138	06 November 2023	1. Kurniawan 2. Ubaidillah M.	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
139	07 November 2023	1. Meilinda Salmiati 2. Sulaiman	Dinas Ketahanan Pangan & Pertanian Kab. Ogan Ilir / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
140	20 November 2023	1. Suyanto 2. Suhardi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
141	20 November 2023	1. Windi Yuni Aryanti 2. Muryanto 3. Irma Asri 4. Adi K.	Dinas Perkebunan dan Peternakan Kab. Tanjung Jabung Timur / Prov. Jambi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
142	22 November 2023	1. Herianto 2. Asep	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
143	27 November 2023	1. Yudi Yuandi 2. Suhardi	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
144	30 November 2023	1. Malyardi	Dinas Pertanian Kota Padang / Prov. Sumatera Selatam	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
145	30 November 2023	1. Mei Riansyah	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
146	01 Desember 2023	1. Herianto	Swasta / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
147	01 Desember 2023	1. Iskandar 2. Fathullah	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
148	06 Desember 2023	1. Ikhsan Syalendra (+2 orang)	Lapas Kelas II A Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
149	06 Desember 2023	1. Ulfa Shabrina	Diaspora Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
150	07 Desember 2023	1. DWP Kemendagri & Prov. Sumsel (± 40 orang)	Disbunak Kab. Banyuasin / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
151	11 Desember 2023	1. M. David Viestara 2. Fetina Anisya Zamza Billa 3. Rosa Pita Dila	Univ. Sriwijaya / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
152	12 Desember 2023	1. Muhammad Iqbal 2. Raden Salam 3. Sahtia Pradita 4. Wahyu Wija Yanto	SMK N 1 Gelumbang, Kab. Muara Enim / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
153	13 Desember 2023	1. Deri Emilia (± 10 orang)	SMK N 9 Sarolangun / Prov. Jambi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
154	14 Desember 2023	1. Robi Setiawan 2. Belly Arnov	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
155	14 Desember 2023	1. Kastolani	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
156	15 Desember 2023	1. Nur Ali	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
157	19 Desember 2023	1. Suyanto	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
158	22 Desember 2023	1. Hary C.M 2. Jamal A.N 3. Slamet Riyadi 4. Desi Mentari 5. Arshanti	Ditjen PKH / Jakarta	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
159	27 Desember 2023	1. Bondan Fitriandi 2. Andri	Umum / Prov. Sumatera Selatan	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT

3. **Magang/Praktek Kerja Lapangan di BPTU-HPT Sembawa**

BPTU-HPT Sembawa menerima Magang/Praktek Kerja Lapangan dari berbagai Provinsi dan daerah mulai dari sekolah, instansi yang terkait dibidang peternakan serta kelompok tani dan lain-lain.

Tabel 102. Magang/Praktek Kerja Lapangan di BPTU-HPT Sembawa

No	Tanggal	Nama	Asal Sekolah/PTS	Jml (org)	Jenis Kegiatan
1	26 Desember 2022 s/d 13 Januari 2023	1. Nadya Eka Linora 2. Rivqi Amanda	Fak. Pertanian - Universitas Sriwijaya	2	Non Ruminansia
2	09 Januari 2023 s/d 09 April 2023	1. Annisa Soleha 2. Evryza Irmayanti 3. Lintang Nurul Hopipah 4. Neza Dwi Lestari 5. Rahma Anggarini 6. Rizki Amaliyah Isnani 7. Syafani Dwi Narulita 8. Talita 9. Yora Febrianti	SMK PP Negeri Sembawa	9	Non Ruminansia

No	Tanggal	Nama	Asal Sekolah/PTS	Jml (org)	Jenis Kegiatan
3	05 Februari 2023 s/d 05 April 2023	1. Ananda Micola F. 2. Syafriawan Saputra Batubara 3. Ahmad Afiq Akram 4. Peper Saputra 5. Fadilah Dwi Farhan	Fak. Peternakan – Universitas Jambi	5	Non Ruminansia
4	13 Februari 2023 s/d 13 Maret 2023	1. Muhammad Fathan Barkan Mubin 2. Enggi Winda Miryana 3. Farid Fadly 4. Muhammad Irsyad Prasetyo	Fak. Ilmu Komputer – Universitas Indo Global Mandiri	4	Administrasi Umum
5	29 Mei 2023 s/d 30 Juni 2023	1. Mediya Astri 2. Elza Zelah 3. Qodria Rahmadayanti	Fak. MIPA –Univ. Sriwijaya	3	Non Ruminansia
6	19 Juni 2023 s/d 29 Juli 2023	1. Hans Bower Sirait 2. Lu'Lu' Churrin Tsurayya 3. Ridha Tunisa Amalia	Sekolah Vokasi – IPB	3	Non Ruminansia
7	03 Juli 2023 s/d 07 Agustus 2023	1. Muhammad Akbar Idil Fitriansah	Fak. Pertanian – Univ. Sriwijaya	1	Non Ruminansia
8	12 Desember 2023 s/d 12 Januari 2024	1. Fetina Anisya Zamza Billa 2. M. David Viestara 3. Rosa Pita Dila	Fak. Pertanian – Univ. Sriwijaya	3	Non Ruminansia
9	13 Desember 2023 s/d 03 Mei 2024	1. Muhammad Iqbal 2. Raden Salam 3. Sahtia Pradita 4. Wahyu Wija Yanto	SMK N 1 Gelumbang	4	Non Ruminansia

5. Bimbingan Teknis (Bimtek)

BPTU HPT Sembawa sebagai Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian melaksanakan Bimbingan Teknis (BIMTEK) manajemen peternakan, layanan bimbingan yang diberikan oleh tenaga ahli atau profesional dibidangnya. Pada tahun 2023 BPTU HPT Sembawa melaksanakan Bimtek yang diperuntukkan kepada kelompok penerima manfaat, peternak/kelompok peternak komoditas Sapi, Kambing dan Ayam berdasarkan usulan TA Anggota DPR RI Komisi IV. Pelaksanaan Bimtek manajemen peternakan bertujuan untuk meningkatkan kualitas SDM peternak dalam mengelola usaha peternakan melalui diseminasi ilmu pengetahuan serta pengalaman teknis dari narasumber. Bimbingan Teknis dilaksanakan di 5 (Lima) Lokasi yang berbeda, adapun pelaksanaan kegiatan Bimbingan Teknis dilakukan pada bulan Maret 2023 dengan tempat sebagai berikut :

1) Bimtek Manajemen Peternakan Sapi dan Kambing Tanggal 13 Maret 2023 bertempat di Desa Talang Buluh, Kec. Talang Kelapa Kab. Banyuasin.
2) Bimtek Manajemen Peternakan Sapi Tanggal 15 Maret 2023 bertempat di Desa Sebokor, Kec. Air Kumbang Kab, Banyuasin.

3) Bimtek Manajemen Peternakan Sapi Tanggal 16 Maret 2023 bertempat di Desa Purwosari, Kec. Sembawa, Kab. Banyuasin.
4) Bimtek Manajemen Peternakan Sapi Tanggal 18 Maret 2023 bertempat di Desa Lawang Agung Kec. Rupit Kab. Musi Rawas Utara.
5) Bimtek Manajemen Peternakan Sapi Tanggal 19 Maret 2023 bertempat di Desa Sukakarya Kec. STL Ulu Terawas Kab. Musi Rawas.

6. Kunjungan Edu Wisata dan Non Teknis

Dengan masih tingginya penyebaran penyakit mulut dan kuku (PMK) pada hewan berkuku belah, maka salah satu upaya yang di lakukan oleh BPTU HPT Sembawa untuk mencegah masuknya PMK pada lingkungan BPTU HPT Sembawa adalah membatasi jumlah kunjungan ke BPTU HPT Sembawa. Untuk pelaksanan kegiatan Promosi dan Informasi Kunjungan Wisata dan Swafoto, Prewed dan Gowes dari bulan Januari sampai dengan Desember 2023 belum dapat dilakukan sampai ada peraturan terbaru.

E. SURVEY KEPUASAN MASYARAKAT (SKM)

Pengukuran SKM BPTU HPT Sembawa dilaksanakan secara manual dan secara online. Pengisian secara online dilakukan responden dengan mengisi kuisioner SKM melalui Google Form. Setelah responden mendapatkan pelayanan, petugas mengirimkan link kuisioner ke responden. Sebanyak 125 SKM telah diisi dengan rerata nilai SKM 90,61 dengan nilai interval IKM sebesar 3,62 masuk dalam kategori “SANGAT BAIK”. Pengolahan keseluruhan SKM yang diterima BPTU HPT Sembawa dapat terlihat sebagai berikut:

Tabel 103. Pengolahan SKM

Nomor Urut Responden	Nilai Per Unsur Pelayanan								
	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9
1	3	3	3	4	3	3	3	4	3
2	3	4	3	4	3	4	3	4	4
3	4	3	3	4	4	3	3	4	3
4	3	3	3	4	3	3	3	4	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	3	3	4	4	4	4	4	4	3
7	3	3	3	4	3	4	4	4	4

8	3	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	3	4
10	3	3	3	4	3	3	3	4	3
11	4	4	4	4	3	4	3	4	3
12	3	3	3	4	3	3	3	4	3
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	3	3	3	4	3	3	3	4	3
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	3	3	3	4	3	3	3	4	4
17	4	3	4	4	3	3	3	4	3
18	4	3	3	4	3	4	3	4	4
19	3	4	3	4	3	3	4	4	3
20	3	3	3	4	3	3	3	4	3
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	3	3	4	4	3	3	4	4	4
23	4	4	3	2	4	4	3	4	4
24	4	4	3	4	4	3	3	4	4
25	3	3	3	4	3	3	3	3	3
26	3	3	3	4	3	3	3	3	3
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	3	3	3	3	4	3	4	4	4
30	3	3	3	4	4	3	4	4	4
31	3	3	4	3	3	4	3	4	3
32	3	3	4	4	3	4	4	4	4
33	3	4	4	4	4	3	4	4	4
34	4	3	4	4	4	4	4	4	3
35	3	3	3	3	3	3	3	4	3
36	3	3	3	4	3	3	3	4	3
37	3	4	3	3	3	4	4	4	3
38	3	4	4	3	4	4	3	4	4
39	3	3	4	4	3	4	4	4	3
40	3	3	2	3	3	3	4	1	4
41	3	3	3	4	4	3	3	1	3
42	4	4	4	3	3	4	4	4	3
43	3	4	3	4	3	4	4	4	4
44	4	4	3	4	4	3	3	4	4
45	4	4	4	4	4	3	3	4	4
46	4	3	3	4	3	4	4	4	3
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	3	3	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4

51	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4
53	3	4	3	4	3	3	3	4	4
54	4	3	3	4	3	3	4	4	3
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4
56	4	4	4	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	3	4	3	4	3	4	3	4	3
59	3	4	3	4	3	3	4	4	3
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4
61	4	4	4	4	4	3	3	4	4
62	4	4	4	4	4	3	4	4	3
63	3	3	3	4	4	4	4	4	4
64	3	3	3	4	3	3	3	4	3
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4
67	4	3	3	4	3	4	4	4	4
68	3	3	3	4	3	3	3	4	3
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70	3	4	3	4	3	4	4	4	4
71	3	3	3	4	3	3	3	4	3
72	3	3	3	4	3	3	3	4	2
73	3	4	3	4	3	4	4	4	3
74	3	3	3	4	3	3	3	4	4
75	3	3	4	4	4	4	4	4	4
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4
77	3	4	3	4	3	3	3	4	4
78	4	3	3	4	3	3	4	4	3
79	3	3	3	4	3	3	3	4	3
80	4	3	3	4	3	4	4	4	3
81	4	4	4	4	3	3	3	4	3
82	3	3	3	4	3	3	3	3	3
83	3	4	3	4	4	4	4	4	4
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4
86	3	4	3	4	3	3	3	4	4
87	4	3	3	4	3	3	4	4	3
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4
89	3	3	3	4	3	3	3	4	3
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4
91	3	4	3	4	3	4	3	4	3
92	3	4	3	4	3	3	4	4	3
93	3	3	3	4	4	4	4	4	3
94	4	3	4	4	4	4	4	4	4
95	3	3	3	4	4	4	4	4	4
96	3	3	3	3	3	3	3	3	3
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	3	3	3	3	3	3	3	3	3
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3
100	3	4	3	3	3	4	3	4	3

101	4	4	4	4	4	4	4	4	4
102	3	3	3	3	3	3	3	4	3
103	3	3	3	3	3	3	3	4	3
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	3	3	3	3	3	3	3	4	3
106	3	3	3	3	3	3	3	4	3
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	3	3	4	4	4	4
109	3	3	3	3	3	3	3	4	3
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	4	4	3	4	4	4	4	3	4
115	4	4	4	4	4	4	4	4	4
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	3	3	3	3	3	3	3	4	3
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	3	3	3	3	3	3	3	4	3
125	3	3	3	3	3	3	3	4	3
126	4	3	3	3	3	4	3	4	3
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	3	4	4	4	4	4
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	3	3	3	3	4	3	3	4	4
132	3	3	3	3	3	3	3	4	3
133	3	3	3	4	3	4	4	4	4
134	4	4	4	4	4	4	4	4	4
135	4	3	3	3	3	3	3	4	3
136	4	4	4	4	4	4	4	4	4
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4
138	4	3	4	4	3	4	3	3	3
139	4	4	3	4	4	4	4	4	4
140	4	3	4	3	4	3	4	4	3
141	3	4	4	3	4	4	3	4	4
142	4	3	4	4	3	4	4	3	3
143	3	3	3	4	3	3	3	3	3
144	4	4	3	4	4	4	4	4	4
145	3	3	3	4	3	3	3	4	3
146	3	3	4	3	4	4	4	3	3
147	3	4	4	4	3	4	4	4	4
148	4	4	3	4	3	4	4	4	3
149	3	4	4	4	4	3	3	3	4
150	4	4	3	4	4	4	4	4	4

151	3	4	4	4	4	3	4	4	4
152	3	4	4	4	4	3	3	4	4
153	3	4	4	4	4	3	4	3	4
154	4	3	3	4	4	4	3	4	4
155	3	4	4	4	4	3	4	4	4
156	3	4	4	4	4	3	4	3	4
157	3	3	3	4	3	3	3	4	4
158	4	3	3	3	4	4	4	4	3
159	4	4	4	4	3	4	3	3	4
160	4	3	4	4	4	4	4	3	3
161	4	4	4	3	3	4	4	3	4
162	3	3	3	4	3	3	3	4	3
163	4	4	4	4	4	4	4	4	4
164	3	3	3	4	3	3	3	4	3
165	3	3	3	4	3	3	3	4	3
166	4	4	4	2	4	4	3	4	3
167	4	4	3	4	3	4	4	4	4
168	4	3	3	3	3	3	3	4	3
169	4	4	3	3	3	4	4	4	3
170	4	4	3	3	3	3	3	4	4
171	4	3	3	3	4	4	3	4	3
172	3	3	3	3	3	4	4	4	4
173	3	3	3	3	3	3	3	4	4
174	3	2	3	3	3	3	4	4	4
175	3	3	3	3	3	4	4	4	3
176	3	3	3	3	4	4	4	4	4
177	3	3	3	3	3	4	4	4	3
178	4	4	4	4	4	4	4	4	4
179	4	4	4	4	4	4	4	4	4
180	4	3	3	4	4	3	4	4	4
181	4	4	4	4	4	4	4	4	4
182	4	4	4	4	4	4	4	4	4
183	4	4	4	4	4	3	4	4	3
184	4	3	4	3	4	4	4	4	4
185	3	4	4	4	3	3	3	4	3
186	3	3	3	4	3	4	3	4	3
187	4	3	4	4	4	4	4	4	4
188	4	3	4	4	3	4	3	4	3
189	3	3	3	4	3	4	4	4	4
190	3	4	4	4	4	4	3	4	4
191	3	3	3	3	4	3	4	4	3
192	3	3	3	3	3	3	4	4	4
193	3	3	4	3	3	4	3	4	4
194	4	4	4	4	4	4	4	4	4
195	4	4	4	4	4	4	4	4	4
196	4	4	4	4	4	4	4	4	4
197	4	4	4	4	4	4	4	4	4
198	3	4	3	3	3	4	4	4	3
199	3	3	3	3	3	3	3	4	3
200	4	4	4	4	4	4	4	4	4

201	3	3	3	4	3	2	3	4	2
202	4	4	4	4	3	4	4	4	4
203	3	3	4	3	3	3	4	4	2
204	4	4	4	4	3	4	4	4	4
205	3	3	3	4	3	3	4	4	4
206	4	3	3	4	3	3	3	4	3
207	3	3	3	4	3	3	3	4	3
208	4	3	3	4	3	3	4	4	4
209	3	3	3	3	3	3	3	4	3
210	3	3	3	3	3	3	3	4	3
211	4	4	3	4	4	4	4	4	4
212	3	3	3	3	3	3	3	4	3
213	3	4	3	4	3	3	4	4	3
214	3	4	4	4	4	4	4	4	4
215	4	4	4	4	4	4	4	4	4
216	4	4	4	4	4	4	4	4	4
217	4	4	4	4	4	4	4	4	4
218	4	3	3	4	3	4	4	4	4
219	4	4	4	4	4	4	4	4	4
220	4	3	3	4	3	3	4	4	4
221	4	3	4	4	3	3	4	3	4
222	4	4	4	4	4	4	4	4	4
223	4	3	4	4	4	3	3	4	3
224	3	3	3	4	3	4	4	4	3
225	4	4	4	4	4	4	4	4	4
226	4	4	4	4	4	4	4	4	4
227	4	4	4	4	4	4	4	4	4
228	4	4	4	4	4	4	4	4	4
229	4	4	4	4	4	4	4	4	4
230	4	4	4	4	4	4	4	4	4
231	4	3	3	4	4	4	4	4	4
232	3	3	3	3	3	3	3	3	3
233	3	3	3	3	3	3	3	3	3
234	3	4	3	3	3	4	3	4	3
235	4	4	4	4	4	4	4	4	4
236	3	3	3	3	3	3	3	4	3
237	3	3	3	3	3	3	3	4	3
238	4	4	4	4	4	4	4	4	4
239	3	3	3	3	3	3	3	4	3

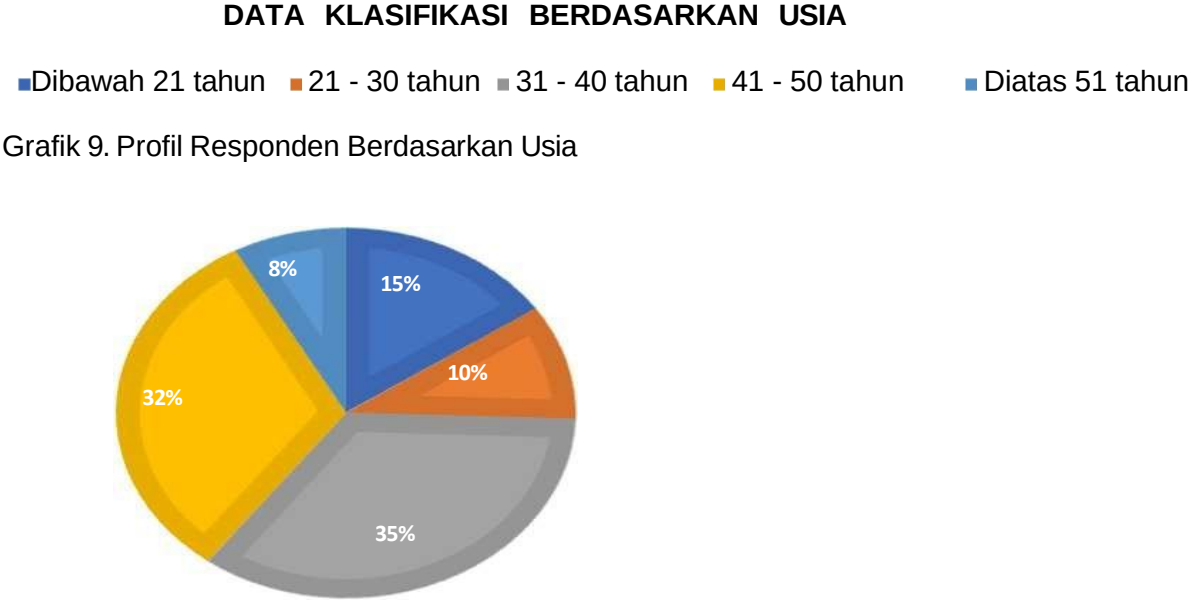
Jumlah Nilai Per Unsur	844	843	835	896	839	858	866	929	856
Nilai Rata Rata Per Unsur	3,53	3,53	3,49	3,75	3,51	3,59	3,62	3,89	3,58
Nilai Rata Rata Tertimbang Per Unsur (NRR per unsur x 0.1111)	0,39	0,39	0,39	0,42	0,39	0,4	0,4	0,43	0,4
IKM Unit Pelayanan (Total NRT * 25)	90,25	3,61							
Mutu Pelayanan	A	Sangat Baik							

1. Responden

a. Profil Responden Berdasarkan Usia

Tabel 104. Profil Responden Berdasarkan Usia

No	Data Klasifikasi Berdasarkan Usia	Jumlah	Persentase (%)
1	Dibawah 21 tahun	37	15
2	21 - 30 tahun	24	10
3	31 - 40 tahun	83	35
4	41 - 50 tahun	76	32
5	Diatas 51 tahun	19	8
Total		239	

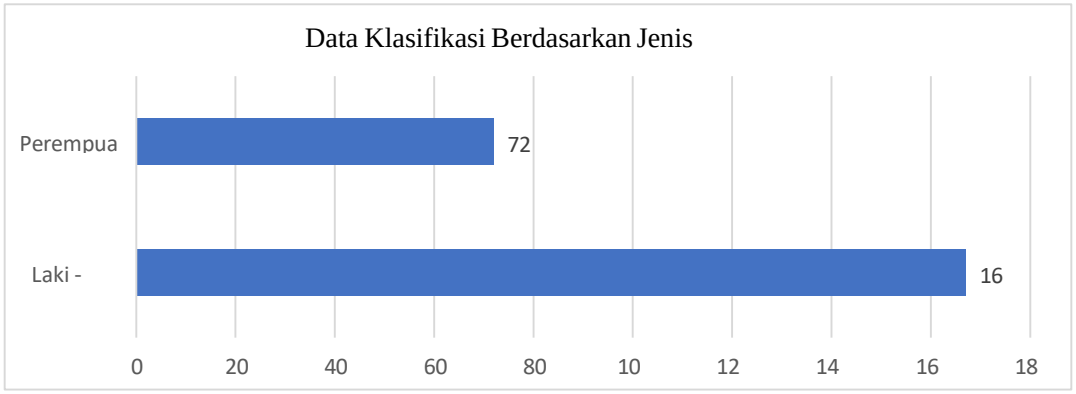


Grafik 9. Profil Responden Berdasarkan Usia

Hasil survei menunjukkan bahwa usia responden bervariasi, mulai usia kurang dari 21 tahun sampai dengan di atas 51 tahun, dengan jumlah responden usia dibawah 21 tahun sebanyak 37 responden (15 %), usia 21–30 tahun sebanyak 24 responden (10 %), usia 31–40 tahun sebanyak 83 responden (35 %) usia 41–50 tahun sebanyak 76 responden (32 %) dan diatas 51 tahun sebanyak 19 responden (8 %). Berdasarkan hal tersebut, pelanggan/pengguna layanan dari BPTU HPT Sembawa yang paling banyak memiliki rentang usia 31-40 tahun dan 41-50 tahun.

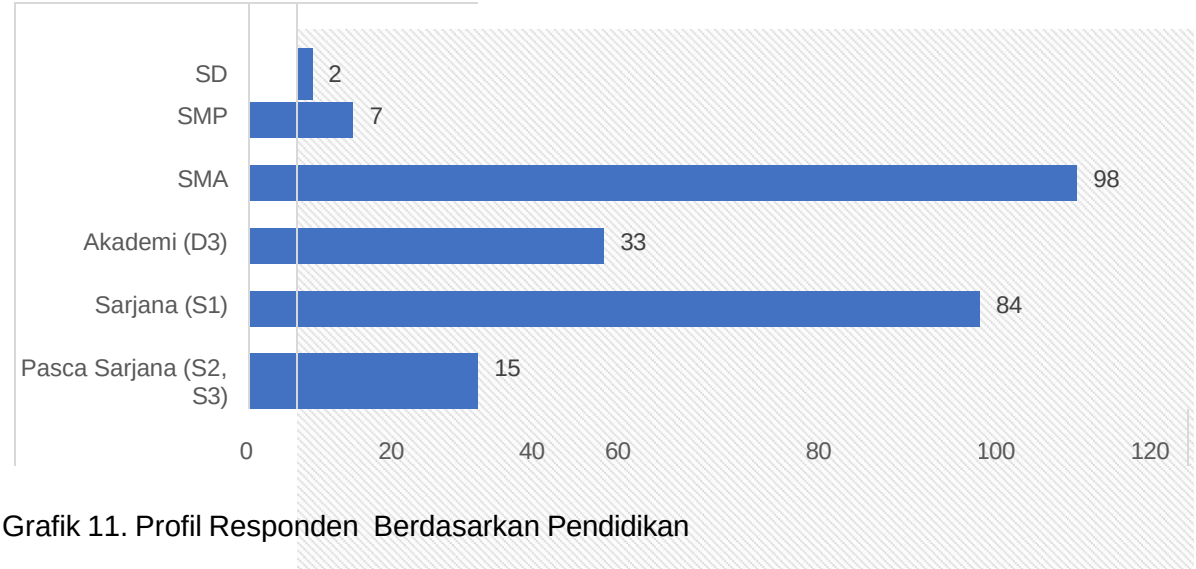
b. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Grafik 10. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin



Berdasarkan dari jenis kelamin responden yang disurvei sebanyak 239 responden terdiri dari laki-laki 167 responden (70%) dan perempuan 72 orang (30%). Berdasarkan hal tersebut, pelanggan/pengguna layanan dari BPTU HPT Sembawa didominasi oleh laki- laki.

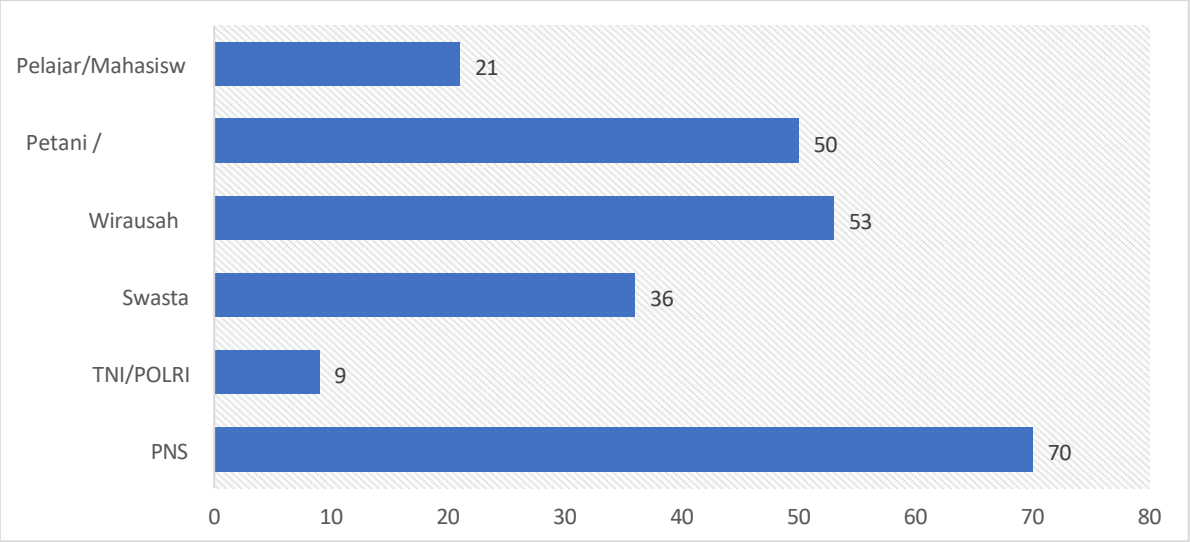
c. Profil Responden Berdasarkan Pendidikan



Grafik 11. Profil Responden Berdasarkan Pendidikan

Profil berdasarkan pendidikan, responden yang disurvei memiliki pendidikan Pascasarjana (S2 dan S3) keatas sebanyak 15 orang (6%), Sarjana (S1) sebanyak 84 orang (35%), Akademi (D3) sebanyak 33 orang (14%), SMA berjumlah 98 orang (41%), SMP berjumlah 7 orang (3%), SD berjumlah 2 orang (1%), Berdasarkan hal tersebut, pelanggan/pengguna layanan dari BPTU HPT Sembawa yang paling banyak memiliki pendidikan SM dan S1.

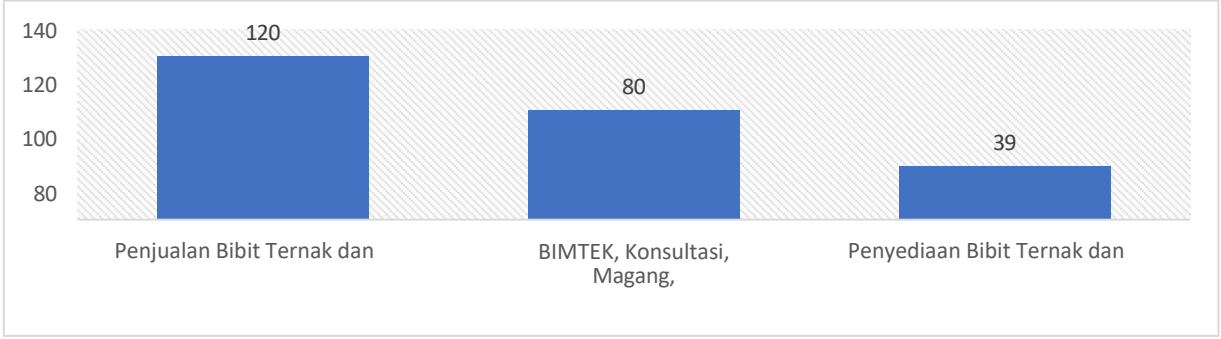
d. Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan



Grafik 12. Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan

Pekerjaan responden yang disurvei adalah PNS sebanyak 70 responden (29%), TNI/POLRI sebanyak 9 responden (4%), Swasta sebanyak 36 responden (15%), Wirausaha sebanyak 53 responden (22%), Petani/Peternak sebanyak 50 responden, (21%), Pelajar sebanyak 21 responden (9%). Hasil tersebut didapatkan dari 239 responden yang disurvei.

e. Profil Responden Berdasarkan Jenis Pelayanan



Grafik 13. Profil Responden Berdasarkan Jenis Pelayanan

Profil responden berdasarkan jenis pelayanan yang didapat dari BPTU HPT Sembawa menunjukkan bahwa pengguna layanan berturut turut dari yang terbesar yaitu Layanan Penjualan Bibit Ternak dan HPT sebanyak 120 responden (50%), Layanan BIMTEK, Konsultasi, Magang, Penelitian dan Konsultasi dan Kunjungan Lapangan sebanyak 80 responden (33%) dan Penyediaan Bibit Ternak dan HPT sebanyak 39 responden (16%)

2. Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat

Tabel 105. Nilai Rata-Rata Survei Kepuasan Masyarakat Juli - Desember 2023

No	Unsur	Unsur-Unsur Pelayanan	Nilai Rata-Rata	Keterangan
1	U8	Penangganan Pengaduan, Saran & Masukan	3,89	Sangat Baik
2	U4	BIaya / Tarif	3,75	Sangat Baik
3	U7	Perilaku Pelaksana	3,62	Sangat Baik
4	U6	Kompetensi Pelaksana	3,59	Sangat Baik
5	U9	Sarana dan Prasarana	3,58	Sangat Baik
6	U1	Persyaratan	3,53	Sangat Baik
7	U2	Prosedur	3,53	Sangat Baik
8	U5	Produk Layanan	3,51	Sangat Baik
9	U3	Waktu Pelayanan	3,49	Sangat Baik
Nilai Rata-Rata Unsur Juli-Desember 2023			**3,61**	**Sangat Baik**
Total Nilai			**90,25**	**239 Responden**

3. Analisis Data

Jumlah responden sepanjang tahun 2023 yang telah diminta pendapat mengenai pengalamannya dalam memperoleh pelayanan dari BPTU HPT Sembawa adalah 239 (dua ratus tiga puluh sembilan) responden dengan nilai rata-rata per unsur pelayanan adalah 3,61 kategori “SANGAT BAIK” dengan nilai rata-rata perunsur sebagai berikut :

Tabel 106. Nilai Unsur Terbesar dan Terkecil

No	Grade Unsur	Nilai	Unsur	Keterangan
1	Terkecil	3,49	U3	Waktu Pelayanan
2	Terbesar	3,89	U8	Penangganan Pengaduan, Saran & Masukan

Nilai SKM tahun 2023 diperoleh dengan mengalikan nilai rata-rata dari sembilan unsur pelayanan dengan 25 sehingga diperoleh nilai 90,25. Berdasarkan nilai tersebut dan dengan melihat Tabel Nilai Persepsi, dapat dikatakan Kinerja Unit Pelayanan dan Mutu Pelayanan BPTU HPT Sembawa adalah “SANGAT BAIK”.

Nilai Rata-Rata (NRR) unsur pelayanan yang paling tinggi adalah Penanganan Pengaduan dan Masukan sebesar 3,89 dan NRR yang paling rendah adalah Waktu Pelayanan sebesar 3,49. Angka ini menunjukkan tingkat kepuasan pelayanan terbesar diperoleh dari Penanganan

Pengaduan dan Masukan sebesar 3,89, pengguna merasakan bahwa Penanganan Pengaduan dan Masukan di BPTU HPT Sembawa dilayani dengan baik, cepat, nyaman dan semua kekurangan dapat segera dipenuhi. Sedangkan tingkat kepuasan terkecil menurut pengguna layanan terletak pada Waktu Layanan sebesar 3,49 yang menurut pengguna layanan merasa kurang puas terhadap waktu pelayanan di BPTU HPT Sembawa. Hal ini dapat juga disebabkan karena untuk memperoleh layanan membutuhkan koordinasi dengan beberapa bagian.

Nilai rata-rata tertimbang per unsur adalah 3,61, sehingga unsur pelayanan yang masih mendapatkan nilai dibawah rata-rata perlu mendapatkan perhatian untuk diperbaiki dan ditingkatkan sebagai berikut :

1	U6	Kompetensi Pelaksana
2	U9	Sarana dan Prasarana
3	U1	Persyaratan
4	U2	Prosedur

4. Perbandingan target dan realisasi tahun 2023

Indeks kepuasan masyarakat atas BPTU HPT Sembawa yang diberikan pada tahun 2023 adalah 3,61 Skala Likert atau mencapai 104,67% dengan kategori Sangat Berhasil dari target sebesar 3,45 Skala Likert.

Tabel 107. Capaian Kinerja Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) atas layanan BPTU HPT Sembawa

IKU Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas Layanan Publik BPTU HPT Sembawa	
Target 3,45 (Skala Likert)	Realisasi 3,61 (Skala Likert)
% Capaian 104,64 %	

5. Perbandingan realisasi kinerja tahun 2023 dengan tahun sebelumnya

Perbandingan realisasi capaian kinerja nilai SKM tahun 2023 apabila dibandingkan dengan capaian tahun 2022 adalah sebesar 100,84 % atau mengalami peningkatan sebesar (0,84%). Secara rinci, capaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas Layanan Publik BPTU HPT Sembawa Tahun 2022 dan Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 108. Capaian Kinerja Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan BPTU HPT Sembawa Tahun 2022 dan Tahun 2023

Target dan Realisasi IKS	2022	2023	% Realisasi Terhadap Target Tahun 2022	% Realisasi Terhadap Target Tahun 2022
Target IKS (Skala Likert)	3,45	3,45	106,67	104,64
Realisasi IKS (Skala Likert)	3,68	3,61		

6. Analisis penyebab keberhasilan kinerja

Unsur utama pelayanan yang dinilai dari masing-masing unit kerja untuk mengetahui kualitas pelayanannya yaitu: (1) persyaratan pelayanan; (2) prosedur pelayanan; (3) waktu pelayanan; (4) biaya/tarif; (5) produk layanan; (6) kompetensi pelaksana; (7) perilaku pelaksana; (8) penanganan pengaduan, saran dan keluhan; serta (9) Sarana dan prasarana.

BPTU HPT Sembawa terus berbenah untuk meningkatkan semua unsur tersebut agar pengguna layanan mendapatkan pelayanan yang cepat, tepat, dan mudah. Pada tahun 2021, telah disahkan oleh Kepala BPTU HPT Sembawa yakni Standar Pelayanan Publik (SPP) BPTU HPT Sembawa Nomor 01/PPID/OT.080F2.D/01/2021. Didalamnya terdapat kesembilan unsur utama pelayanan yang dapat diakses dengan datang langsung di Unit Layanan BPTU HPT Sembawa. Website BPTU HPT Sembawa juga mengalami perkembangan fitur, yang diharapkan dapat mempermudah pengguna layanan mendapatkan informasi yang dibutuhkan mengenai produk atau layanan yang dimiliki BPTU HPT Sembawa. Disamping itu, SDM yang bertugas melayani atau menerima aduan dari masyarakat, selalu mendapatkan pelatihan keterampilan dan wawasan, sehingga output kinerja yang dilakukan terhdap pengguna layanan dapat dikatakan optimal.

Kemudahan-kemudahan tersebut yang memberikan dorongan kepada pelanggan atau pengguna layanan untuk memberikan nilai yang baik atau kepuasan terhadap layanan yang diberikan oleh BPTU HPT Sembawa.

7. Analisis kegiatan yang menunjang keberhasilan pencapaian kinerja

Peningkatan kualitas pelayanan publik di BPTU HPT Sembawa didukung dua komponen utama, yaitu komitmen pimpinan dan sumber daya manusia yang kompeten. Sejak tahun 2019, Pimpinan dan seluruh pegawai BPTU HPT Sembawa rutin menyelenggarakan penandatanganan komitmen bersama yang didalamnya termasuk pelayanan prima dan keterbukaan informasi publik. Seluruh pegawai dalam melaksanakan tugas sehari-hari termasuk petugas di area pelayanan harus menerapkan SOP yang terstandardisasi melalui SNI ISO ISO 9001:2015 tentang manajemen mutu dan SNI ISO 37001:2016 tentang anti penyuapan. Dari pelaksanaan kegiatan yang taat dengan prosedur, dapat dipastikan layanan yang diberikan kepada pelanggan baik eksternal

maupun internal akan maksimal atau mencapai titik pelayanan prima. Kondisi tersebut yang menjadikan para pengguna layanan BPTU HPT Sembawa memberikan penilaian yang sangat baik atas kinerja pelayanan para petugas dan produk yang telah dibeli.

Komitmen keterbukaan informasi publik juga menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari peningkatan kinerja IKM. Dengan banyaknya kanal yang mudah diakses mengenai spesifikasi produk hingga laporan keuangan, pengguna layanan lebih cepat mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Komitmen tersebut terus ditingkatkan oleh BPTU HPT Sembawa,

Berdasarkan hasil pengukuran SKM selama Tahun 2023 seperti yang telah disajikan maka upaya-upaya perbaikan yang tetap perlu terus dilakukan untuk meningkatkan capaian pelayanan prima atau pelayanan yang optimal kepada masyarakat berdasarkan urutan prioritas meliputi:

1) Unsur Persyaratan.

   Untuk meningkatkan capaian kinerja unsur Persyaratan, maka BPTU HPT Sembawa secara internal sudah menetapkan persyaratan berupa SOP terkait penjualan bibit ternak, permohonan kegiatan Bimtek, Pelayanan Informasi dan informasi pemeliharaan bibit ternak.

   Untuk memperbaiki persyaratan pelayanan, maka perlu terus dilakukan upaya evaluasi pelaksanaan pelayanan dan perbaikan terhadap semua persyaratan pelayanan agar menjadi lebih sederhana dan lebih mudah dipenuhi dengan cepat oleh pengguna jasa layanan.

2) Unsur Prosedur.

   Untuk meningkatkan capaian kinerja unsur Prosedur, maka selain penerapan jadwal pelayanan standar yang merupakan SOP telah berlaku selama ini, diperlukan pula upaya peningkatan komunikasi dan koordinasi dengan pihak pihak terkait yang turut berpartisipasi dalam pelayanan yang diberikan oleh BPTU HPT Sembawa seperti data, pakar pendamping dalam hal memberikan pelayan informasi.

   Untuk memperbaiki prosedur pelayanan, maka perlu terus dilakukan upaya evaluasi penyederhanaan sistem, mekanisme dan prosedur pelayanan agar menjadi semakin mudah dipenuhi dengan cepat oleh pengguna jasa layanan.

3) Unsur Waktu Pelayanan

   Untuk memperbaiki atau meningkatkan kemampuan petugas pelayanan, maka perlu untuk penetapan waktu pelayanan dalam upaya peningkatan pelayanan baik berupa informasi atau pun pelayanan terkait perolehan bibit ternak dan bibit HPT. Upaya yang dapat dilakukan adalah kordinasi dengan tim teknis terkait ketersediaan bibit ternak yang dapat dikeluarkan atau didistribusikan . Untuk memperbaiki kecepatan pelayanan. maka perlu terus dilakukan upaya peningkatan keterampilan/skills petugas disamping memperbaiki mekanisme dan prosedur pelayanan agar dapat lebih sederhana dan mudah dilaksanakan

4) Unsur Biaya/Tarif

Untuk meningkatkan tanggung jawab pelayanan, maka perlu terus disosialisasikan biaya/tarif yang mengacu pada PP Nomor 28 tahun 2023 tentang Jenis dan Tarif Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pertanian.

5) Unsur Produk Layanan.

Untuk memperbaiki unsur kejelasan petugas pelayanan, maka perlu terus dilakukan upaya evaluasi penerimaan, penempatan dan evaluasi kinerja petugas pelayanan agar dapat dicapai kondisi the right man in the right place in the right time (penempatan petugas dengan keahlian yang tepat di tempat yang sesuai dan waktu yang cocok).

6) Unsur Kompetensi Pelaksanaan.

Untuk memperbaiki unsur ini, maka perlu terus dilakukan upaya pembinaan karakter atau kepribadian kepada seluruh petugas pelayanan sehingga mampu menjadikan pelayanan yang menjadi tugasnya sebagai ibadah atau pengabdian. Setiap pelayan ASN harus mempunyai etos kerja dan dedikasi yang tinggi dan mempunyai kompetensi di bidang pelayanan.untuk itu perlu diadakan studi banding keluar sesame UPT yang mempunyai pelayanan yang sama dalam hal TUPOKSI UPT perbibitan.

7) Unsur Perilaku Pelaksana.

Untuk memperbaiki kedisiplinan pelaksana pelayanan, maka perlu terus dilakukan upaya pembinaan dan pengembangan karakter melalui pengembangan sikap kepribadian dan etos kerja petugas sampai petugas tersebut mampu menjadikannya sebagai karakter sehari-hari.

8) Unsur Penanganan Pengaduan,Saran Masukan

Apabila ada pegaduan dan saran masukan yang masuk ke balai untuk segera dikordinasikan untuk dapat dipecahkan bersama demi memperoleh suatu solusi penyelesaian permasalahan.

9) Unsur Sarana dan Prasarana

Untuk memperbaiki kenyamanan lingkungan pelayanan, maka perlu terus dilakukan upaya memperbaiki sarana prasarana yang ada dan suasana kondusif lingkungan seperti kesegaran, keharuman, kebersihan dan lain-lain.

Berdasarkan hasil pengukuran SKM terhadap pelayanan yang dilakukan oleh BPTU HPT Sembawa selama Tahun 2023, maka secara global dari 9 unsur pelayanan, kinerja pelayanan BPTU HPT Sembawa telah mencapai hasil yang Sangat Baik. Unsur pelayanan terbaik dicapai dalam unsur Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan, sedangkan unsur yang memperoleh nilai terendah diantara yang terbaik adalah unsur Prosedur . Kedepan, sebagai tindak lanjut pencapaian kinerja pelayanan publik yang lebih baik/optimal. maka BPTU HPT Sembawa akan terus melakukan perbaikan-perbaikan pada semua unsur pelayanan melalui upaya-upaya yang meliputi:

a. Peningkatan kompetensi petugas pelaksana dalam memahami pelayanan kepada masyarakat sesuai Tupoksi BPTU HPT Sembawa. Baik pengetahuan, sikap, maupun keterampilannya melalui diklat-diklat, magang, studi banding atau in housetraining.
b. Pembinaan sikap dan etos/budaya kerja kepada seluruh petugas pelaksana agar semakin menyadari tanggungjawabnya dan mampu memberikan pelayanan terbaik dengan motivasi beribadah dan pengabdian.
c. Peningkatan keterampilan/skills petugas disamping memperbaiki mekanisme dan prosedur pelayanan agar dapat lebih sederhana dan mudah dilaksanakan.
d. Penyempurnaan evaluasi pelaksanaan pelayanan dan perbaikan terhadap semua persayaratan pelayanan agar menjadi lebih sederhana dan lebih mudah dipenuhi dengan cepat oleh pengguna jasa.
e. Penyederhanaan sistem, mekanisme dan prosedur pelayanan agar semakin mudah dipenuhi dengan cepat oleh pengguna jasa.
f. Pembinaan dan pengembangan karakter melalui pengembangan sikap kepribadian dan etos kerja petugas sampai petugas tersebut mampu menjadikannya sebagai karakter sehari-hari.Perbaikan sarana prasarana yang ada dan suasana kondusif lingkungan seperti kesegaran, keharuman, kebersihan dan lain-lain.
g. Peningkatan karakter dan etos kerja seluruh petugas, utamanya petugas keamanan serta penerapan pola reward and punishment (penghargaan dan sanksi).

F. PENGELOLA INFORMASI DAN DOKUMENTASI (PPID)

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa sebagai Unit Pelaksana Teknis (UPT) Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan dalam melaksanakan tugasnya sebagai pengelola dan Pelayanan Informasi Publik, berdasarkan peraturan :

1. Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 32/Permentan/OT.140/5/2011 tahun 2011 tentang Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Permentan Nomor: 78/permentan/OT.140/12/2012 tentang Pedoman Penyusunan dan Penetapan Standar Pelayanan Publik Kementerian Pertanian;
3. Permentan Nomor : 56/Permantan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Sembawa;
4. Keputusan Kepala Biro Hukum dan Informasi Publik Nomor : 116/Kpts/RC.200/A.3/11/2012 tentang Panduan Monitoring Evaluasi dan Pelaporan untuk Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik di Lingkungan Kementerian Pertanian;
5. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 38 tahun 2012 tentang Pedoman Penilaian Kinerja Unit Pelayanan Publik;

6. Keputusan Menteri Pertanian Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor : 56/Permentan/OT.140/5/2013 Tanggal 24 Mei 2013, Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa;

Sebagai bentuk dukungan dan komitmen terhadap keterbukaan Informasi Publik Kementerian Pertanian membuat beberapa peraturan, diantaranya Peraturan Menteri Pertanian, sesuai dengan pasal 13 Undang-undang No 14 tahun 2008 tentang keterbukaan Informasi Publik (UUKIP), menyebutkan bahwa untuk mewujudkan pelayanan cepat, tepat, dan sederhana, setiap Badan Publik menunjuk Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID), membuat dan mengembangkan sistem penyediaan pelayanan informasi publik yang berlaku secara Nasional. Tugas dan tanggung jawab PPID berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 61 tahun 2010, tentang Pelaksanaan Undang-Undang No. 14 tahun 2008 tentang keterbukaan Informasi Publik pasal 14 adalah :

1. Penyediaan, Penyimpanan, Pendokumentasian, dan Pengamanan Informasi.
2. Pelayanan Informasi Publik sesuai dengan aturan sederhana, cepat, tepat, dan yang berlaku.
3. Pelayanan Informasi Publik yang cepat, tepat dan sederhana.
4. Penetapan Prosedur Operasional penyebar luasan Informasi Publik.
5. Pengujian Konsekuensi.
6. Pengklasifikasikan Informasi dan/atau pengubahannya.
7. Penetapan Informasi yang dikecualikan yang telah habis jangka waktu pengecualian nya sebagai Informasi Publik yang dapat diakses, dan
8. Penetapan pertimbangan tertulis atas setiap kebijakan yang diambil untuk memenuhi hak setiap orang atas Informasi Publik.

PPID dapat menjalankan tugas dan tanggung jawabnya sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan, antara lain peraturan perundang-undangan mengenai kepegawaian. Berdasarkan Peraturan Komisi Informasi No. I tahun 2010 tentang Standar Layanan Informasi Publik, PPID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi) bertanggung jawab mengkoordinasikan penyimpanan dan pendokumentasian seluruh Informasi Publik yang berada di Badan Publik dan bertugas :

1. Mengkoordinasikan pengumpulan seluruh Informasi Publik secara fisik dari setiap unit/satuan kerja meliputi :
   a. Informasi yang wajib disediakan dan diumumkan secara berkala;
   b. Informasi yang wajib tersedia setiap saat;
   c. Informasi terbuka lainnya yang diminta Pemohon Informasi Publik
2. Mengkoordinasi Penataan Informasi Publik yang dikuasai oleh setiap unit/satuan kerja di Badan Publik dalam rangka pembuatan dan pemutakhiran Daftar Informasi Publik setelah di mutakhirkan oleh Pimpinan masing-masing Unit/Satuan Kerja sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam sebulan

3. Mengkoordinasi penyediaan dan pelayanan Informasi Publik melalui pengumuman (media yang menjangkau kepentingan) dan atau pemohon.

1. Motto dan Maklumat Layanan PPID BPTU HPT Sembawa

Motto : Bibit Unggul Peternak Makmur

Maklumat Layanan : Dengan ini Kami Menyatakan Sanggup Menyelenggarakan Pelayanan Sesuai Standar Pelayanan Yang Telah Ditetapkan dan Apabila Tidak Menepati Janji, Kami Siap Menerima Sanksi Sesuai Peraturan Perundang undangan yang Berlaku.

2. Sumber Daya Manusia PPID

Berdasarkan SK Kepala BPTU HPT Sembawa Nomor : 02001/Kpts/OT.140/F2.D/01/2023 tentang pembentukan TIM PPID BPTU HPT Sembawa, Tim PPID Tahun 2023 adalah :

1. Delly Nista, S.Pt, M.P, Subkoordinator Informasi dan Jasa Produksi sebagai Ketua Kegiatan
2. Deki Zulkarnain, S.Pt, sebagai Anggota
3. Hendra Kurniawan, S.Pt, sebagai Anggota
4. Amat Suhartono, sebagai Anggota
5. Evie Setiawati, S.P, sebagai Anggota
6. Drh. Irwin Johan Hermawan, M.Sc, sebagai Anggota
7. Human Arza, S.Pt, sebagai Anggota
8. Sri Hindrawati, S.Pt, M.Pt, sebagai Anggota

3. Tugas dan Tanggung Jawab Tim PPID :

1. Mengoordinasikan dan mengonsolidasikan pengumpulan bahan informasi dan dokumentasi dari setiap divisi atau seksi di Balai.
2. Menyimpan/mengamankan, mendokumentasikan, menyediakan, dan memberi pelayanan informasi kepada publik.
3. Melakukan verifikasi/klasifikai bahan informasi publik.
4. Melakukan uji konsekuensi atas informasi yang dikecualikan, disediakan setiap saat, disediakan serta merta dan disediakan berkala.
5. Melakukan pemutakhiran informasi dan dokumentasi.
6. Menyediakan informasi dan dokumentasi untuk diakses oleh masyarakat.
7. Menerima Dumas
8. Melaksanakan Koordinasi pengelolaan Dumas
9. Menentukan bobot materi Dumas
10. Memverifikasi dan mengklarifikasi atas kebenaran materi Dumas
11. Menyampaikan materi Dumas kepada atasan dan unit terkait

12. Memberikan informasi kepada pelapor terhadap hasil penyelesaian Dumas
13. Mendokumentasikan Dumas dan penyelesaiannya.

4. Jenis Informasi Publik yang wajib disediakan dan diumumkan secara berkala :

1. Informasi dan Jasa Produksi :
   a) Profil BPTU-HPT Sembawa
   b) Produk dan Hasil Samping
   c) Leaflet Produk dan Jasa BPTU-HPT Sembawa
   d) Laporan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)
2. Tata Usaha, Anggaran dan Keuangan
   a) DIPA
   b) Simonev
   c) RKAKL
   d) Renstra
   e) Lakin
   f) Laporan Tahunan
3. Kepegawaian
   a) Laporan Kinerja Pegawai BPTU-HPT Sembawa
   b) SOP/Prosedur Tetap
4. Hukum dan Peraturan Undang-Undang
   a) Daftar Peraturan / SOP
   b) Keputusan serta Kebijakan Organisasi
5. Pengadaan Barang dan Jasa
   a) SOP/Prosedur Tetap
   b) Juklak
   c) Juknis

5. Pelayanan Mutu

Pemberian Pelayanan yang profesional dengan menerapkan Sistem Manajemen Mutu Anti Penyuapan yang sesuai dengan SNI ISO 9001:2015 dengan :

Mutu :

1. Meningkatkan produksi bibit sapi, bibit ayam dan benih HPT yang berkualitas
2. Menurunkan rating ketidak sesuaian disemua bagian
3. Meningkatkan angka kepuasan pelanggan/eselon 1 dan 2
4. Meningkatkan Indeks kepuasan Masyarakat (IKM)
5. Menurunkan kematian dan afkir ternak

Anti Penyuapan :

1. Meniadakan terjadinya kasus suap dan gratifikasi
2. Meningkatkan kepercayaan pengguna jasa dan penyediaan barang/jasa dalam hal suap (pungli)
3. Mendorong keperdulian setiap pegawai untuk melaporkan potensi maupun kejadian penyuapan secara wajar dan tanpa rasa takur dari tindakan balasan
4. Menciptakan budaya patuh peraturan per undang-undangan anti penyuapan dan berpartisipasi aktip dalam mewujudkan Balai sebagai Institusi Wilayah Bebas Korupsi (WBK), serta bersedia menerima konsekuensi jika implentasi tidak sesuai dengan persyaratan
5. Meningkatkan kinerja SMMAP melalui perbaikan yang terus menerus diseluruh bidang kerja BPTU-HPT Sembawa
6. Menunjukan dan memberikan kewenangan tim Unit pengendalian Gratifikasi (UPG) sebagai fungsi pengendalian kepatuhan anti penyuapan.

Ada dua hal penting yang telah dilaksanakan oleh sub informasi jasa dan produksi yaitu penjualan produk dan hasil samping BPTU HPT Sembawa melalui PNBP telah melampau target. Total Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) yang berasal dari penjualan produk dan hasil samping BPTU – HPT Sembawa tahun 2023 adalah Rp.4.682.347.450,- (Empat milyar enam ratus delapan puluh juta tiga ratus empat puluh tujuh ribu empat ratus lima puluh rupiah). Sedangkan target PNBP tahun 2023 adalah Rp. 2.885.000.000,- yang berarti PNBP BPTU – HPT Sembawa mencapai 162% dari target yang telah ditetapkan. Penjualan tertinggi didominasi penjualan sapi bibit yang mencapai Rp. 1.854.300.000,- dan terendah adalah penjualan HPT sejumlah Rp. 600.000,-. Rendahnya penjualan HPT, karena bibit/benih HPT belum semua bersertifikat dimana mengakibatkan pemenuhan bibit/benih tersebut tidsk dipungut bayaran, hanya legum indigofera stek/batangan yang sudah bisa dijual. Berikutnya adalah berdasar Survey Kepuasan Masyarakat, Indeks kepuasan masyarakat atas BPTU HPT Sembawa yang diberikan pada tahun 2023 adalah 3,61 Skala Likert atau mencapai 104,67% dengan kategori Sangat baik dari target sebesar 3,45 Skala Likert.

Kendala kendala yang dialami pada tahun 2023 antara lain tidak semua produk Sapi dapat terjual dengan mudah, hal ini dipengaruhi ada nya wabah PMK dan LSD yang merebak diwilayah Sumsel di tahun 2022 yang berimbas pembatasan pengeluaran ternak di BPTU HPT sembawa hingga memasuki tahun 2023 pembatasan masih berlaku dan juga adanya perubahan PP tarif yang menyebabkan bibit ternak mengalami penurunan penjualan pada bulan Agustus-September 2023.

Difasilitasinya Ruang Pelayanan Publik dan Informasi Dokumentasi (PPID) pada akhir tahun 2023 diharapkan dapat meningkatkan kenyamanan konsumen/pembeli yang datang ke BPTU HPT Sembawa, sehingga pelayanan menjadi lebih prima dan cepat.

BAB VII
PENUTUP

1. Nilai capaian sasaran tahun 2023 rata rata 100 % dengan kategori ” Sangat Baik”;
2. Anggaran tahun 2023 BPTU-HPT Sembawa mengalami 11 kali proses revisi anggaran dengan pagu anggaran terakhir sebesar Rp. **42.085.636.000,00** dan yang dapat direalisasikan sebesar Rp. **40.970.642.543,00** (97,35 %);
3. Produk ternak perlu ditingkatkan;
4. Penyediaan Bibit Hijauan Pakan Ternak (HPT) dan bokasi perlu dikembangkan.