



LAPORAN TAHUNAN 2022

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa



Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran 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 2022 dapat diselesaikan.

Laporan tahunan ini disusun sebagai pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan BPTU-HPT Sembawa Tahun Anggaran 2022. Laporan ini berisi uraian pelaksanaan kegiatan, hasil-hasil kegiatan dan maupun kendala-kendala yang dihadapi pada pelaksanaan kegiatan tahun 2022.

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, Januari 2023

P.L.H.Kepala Balai,

Arie Sutanto, M.Sc

NIP. 19731216 200312 1001

DAFTAR ISI

BAB I	PENDAHULUAN	1
	A. Latar Belakang.....	1
	B. Tujuan Sasaran.....	1
	C. Ruang Lingkup.....	1
BAB II	KEADAAN UMUM.....	2
	A. Keadaan Lokasi	3
	B. Organisasi.....	3
BAB III	KETATAUSAHAAN	6
	A. Perencanaan.....	6
	B. Urusan Kepegawaian.....	8
	C. Pengelolaan Administrasi Pegawai Harian.....	16
	D. Keuangan	17
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
	B. Populasi Ayam	42
	1. Produksi Telur	43
	2. Produksi DOC	49
	C. Kesehatan Hewan.....	55
	1. Kesehatan Ternak Sapi.....	55
	2. Kesehatan Ternak Ayam	62
BAB V	PRASARANA DAN SARANA	69
	A. Pemeliharaan Bangunan Teknis	69
	B. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Mekanikal	71
	C. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Elektrikal..	74
	D. Pengolahan Limbah Ternak dan Biosecurity	77
	E. Pakan.....	79
	1. Pakan Olahan	80
	2. Kebun Rumput dan Leguminosa	88
	3. Padang Penggembalaan	92
	4. Pengembangan Pakan dan Pembenihan HPT	96
BAB VI	INFORMASI DAN JASA PRODUKSI	100
	A. Distribusi/Penyebaran Produk dan Hasil Samping	100
	1. Penjualan Produk.....	101
	2. Data Penerimaan Produk.....	105
	3. Distribusi Hibah.....	110

4. Pengembangan Sentra Bibit.....	123
B. Pelayanan Jasa Produksi.....	127
1. Promosi dan Informasi.....	127
2. Kunjungan	128
3. Magang/Praktek Kerja Lapangan.....	128
4. Kunjungan Edu Wisata, Prewed dan Gowes.....	129
C. Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)	130
D. Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM).....	133
BAB VII PENUTUP.....	138

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keadaan Pegawai Menurut Status PNS	9
Tabel 2.	Jumlah PNS menurut Jabatannya	10
Tabel 3.	Keadaan Pegawai Menurut Pendidikan/Golongan.....	11
Tabel 4.	Daftar Nama PNS	11
Tabel 5.	Kenaikan Pangkat	14
Tabel 6.	Pengangkatan CPNS 2022	15
Tabel 7.	Pagu dan Realisasi Belanja Berdasarkan Jenis Belanja	17
Tabel 8.	Capaian Realisasi Tahun 2022	18
Tabel 9.	Penjualan Produk Tahun 2022	19
Tabel 10.	Hibah Produk Tahun 2022	20
Tabel 11.	Daftar Kontrak 2022	22
Tabel 12.	Populasi Ternak Sapi Akhir Tahun 2022.....	27
Tabel 13.	Jumlah Pemakaian Straw Tahun 2022	29
Tabel 14.	Jumlah Akseptor Pelaksanaan IB Tahun 2022	29
Tabel 15.	Pemeriksaan Kebuntingan Berdasarkan Bangsa.....	30
Tabel 16.	Penilaian Kinerja Perbibitan (Sapi Potong)	31
Tabel 17.	Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2022	34
Tabel 18.	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan I.....	35
Tabel 19.	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan II.....	36
Tabel 20.	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan III.....	36
Tabel 21.	Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan IV	36
Tabel 22.	Review Performance Sapi Brahman Tahun 2022	37
Tabel 23.	Review Performance Sapi PO Tahun 2022	38
Tabel 24.	Review Performance Sapi BB Crossing Tahun 2022	39
Tabel 25.	Perkembangan Ternak Sapi Tahun 2017-2022	40
Tabel 26.	Laporan Perkembangan Populasi Sistem Online Ruminansia	41
Tabel 27.	Perkembangan Ternak Ayam Tahun 2022	42
Tabel 28.	Struktur Populasi Ternak Ayam Akhir Tahun 2022	43
Tabel 29.	Produksi Telur dan Rataan Hen Day Tahun 2022.....	44
Tabel 30.	Rataan Hen Day Production Rumpun/Galur Ayam per Tipe Kandang ...	44
Tabel 31.	Produksi Telur per Tipe Pemeliharaan Tahun 2022	45
Tabel 32.	Produksi Telur per Rumpun/Galur Tahun 2022.....	45
Tabel 33.	Rataan Populasi Layer Betina per Rumpun/Galur Tahun 2022.....	46
Tabel 34.	Rataan Populasi Ayam Layer Betina per Pola Kandang per Rumpun....	46
Tabel 35.	Produksi dan Distribusi Telur per Bulan	47
Tabel 36.	Produksi dan Distribusi Telur per Bangsa Ayam	49
Tabel 37.	Mesin Tetas	49
Tabel 38.	Penetasan DOC Tahun 2022.....	50
Tabel 39.	Penetasan DOC Hasil Kawin Alam Tahun 2022	51
Tabel 40.	Penetasan DOC Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2022	52
Tabel 41.	Fertilitas dan Daya Tetas Kawin Alam dan IB Tahun 2022	52
Tabel 42.	Distribusi DOC Tahun 2022	53
Tabel 43.	Key Indikator Performance (KIP) 2022.....	54
Tabel 44.	Pengobatan Penyakit Ternak Sapi.....	57
Tabel 45.	Manajemen Reproduksi.....	58
Tabel 46.	Kematian Ternak Sapi Tahun 2016 - 2022	59
Tabel 47.	Kematian Ternak Sapi Tahun 2022	60

Tabel 48.	Penyebab Kematian Ternak Sapi 2022.....	61
Tabel 49.	Program Kesehatan Ternak Ayam.....	64
Tabel 50.	Kematian Ternak Ayam	66
Tabel 51.	Perbaikan, Perawatan dan Pemeliharaan Kendaraan/Peralatan.....	72
Tabel 52.	Penggunaan BBM Solar TA 2022	73
Tabel 55	Mesin Tetas	76
Tabel 56.	Produksi dan Distribusi Bokashi.....	86
Tabel 57.	Perawatan Biosecurity	87
Tabel 58.	Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi	91
Tabel 59.	Data Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi Calf Starter	92
Tabel 60.	Data Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi Lepas Sapih Tambahan	93
Tabel 61.	Data Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi (PEN 2022)	93
Tabel 62.	Formulasi Pakan Konsentrat Sapi.....	94
Tabel 63	Pemberian Pakan Ternak Sapi	95
Tabel 64	Pemberian Mineral Blok.....	95
Tabel 65.	Data Pengolahan Bahan Baku Pakan/Pakan Konsentrat.....	96
Tabel 66.	Formulasi Pakan Ayam Grower dan Layer	97
Tabel 67.	Data Pengolahan Bahan Pakan/Pakan Konsentrat Ayam Grower	97
Tabel 68.	Data Pengolahan Bahan Pakan/Pakan Konsentrat Ayam Layer	98
Tabel 69.	Data Pengolahan Bahan Pakan/Pakan Konsentrat Ayam Layer Tambahan	98
Tabel 70.	Data Pengolahan Bahan Pakan/Pakan Konsentrat Ayam (PEN)	99
Tabel 71.	Jumlah dan Jenis Pemberian Pakan Ayam.....	100
Tabel 72.	Prasarana Gudang Pakan	101
Tabel 73.	Produksi Rumput	102
Tabel 74.	Produksi Leguminosa	103
Tabel 75.	Luas Kebun Rumput dan Leguminosa	104
Tabel 76.	Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi)	105
Tabel 77.	Jumlah dan Luas Padang Penggembalaan	106
Tabel 78.	Rotasi Padang Penggembalaan	107
Tabel 79.	Produksi Padang Penggembalaan.....	110
Tabel 80.	Penanaman dan Penyulaman Padang Penggembalaan.....	111
Tabel 81.	Pemupukan Kimia	112
Tabel 82.	Produksi Benih dan Bibit Rumput dan Legum.....	113
Tabel 83.	Produksi Bibit Rumput dan Legum.....	114
Tabel 84.	Distribusi Bibit Rumput	115
Tabel 85.	Distribusi Benih HPT.....	115
Tabel 86.	Pengolahan Hay, Fermentasi, dan Silase	116
Tabel 87.	Penggunaan Hay, Fermentasi dan Silase.....	117
Tabel 88.	Tabel Rata-rata Curah Hujan.....	117
Tabel 89.	Penjualan/PNBP Produk Tahun 2022	101
Tabel 90.	Penjualan Produk Lelang Tahun 2022	102
Tabel 91.	Rekapitulasi Penjualan Produk Tahun 2022	102
Tabel 90.	Perbandingan PNBP Tahun 2017 s.d 2022	103
Tabel 91.	Data Penerimaan Sapi Bibit dan Afkir	104
Tabel 92.	Data Penerimaan DOC.....	105
Tabel 93.	Data Penerimaan Ayam Bibit dan Afkir	105
Tabel 94.	Data Penerimaan Telur.....	106

Tabel 95.	Data Penerimaan Pupuk Bokasi	107
Tabel 96.	Data Penerimaan Rumput Bibit dan Leguminosa	108
Tabel 97.	Rekapitulasi Penerimaan dan Pengeluaran Produk	109
Tabel 98.	Data Hibah Ternak Sapi	109
Tabel 99.	Data Kelompok Tani Calon Penerima Hibah Sapi Indukan Lokal.....	110
Tabel 100.	Realisasi Kelompok Tani Penerima Hibah Sapi Indukan Lokal.....	111
Tabel 101.	Realisasi Kelompok Tani Penerima Hibah Sapi Desa Korporasi.....	112
Tabel 102.	Data Realisasi Hibah Ternak Ayam.....	114
Tabel 103.	Data Realisasi Hibah HPT	119
Tabel 104.	Perkembangan Ternak Sapi Gaduhan.....	123
Tabel 105.	Kerjasama Operasional (KSO)	125
Tabel 106.	Kegiatan Promosi dan Informasi	127
Tabel 107.	Data Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa.....	127
Tabel 108.	Data Magang/Praktek Kerja Lapangan.....	128
Tabel 109.	Data Kunjungan Edu Wisata.....	128
Tabel 110.	Petugas PPID Tahun 2022	129
Tabel 111.	Data IKM	135

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 2021.

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 2022 didanai berdasarkan DIPA Nomor: SP DIPA-018.06.2.239441/2022 tanggal 17 November 2021 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 2021

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup laporan tahunan 2022 ini mencakup:

1. Pendahuluan
2. Keadaan Umum;
3. Ketata Usahaan;
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 diatas, pada Tahun Anggaran 2021 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 103° Lintang Selatan dan 104° 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 Propinsi 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° – 20° serta ketinggian 10 m dari permukaan laut.

4. Iklim

Keadaan iklim tergolong daerah basah dengan curah hujan antara 3 bulan kering dan 7 bulan basah serta 2 bulan sedang. Temperatur berkisar antara 20,50° - 35,0° 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;
- Pengelolaan 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 pemeliharaan bibit ternak unggul;
- Pemberian pelayanan teknis pemuliaan dan produksi bibit ternak unggul;
- Pengelolaan prasarana dan sarana teknis;
- Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPTU-HPT Sembawa.

4. Susunan Organisasi

Untuk melaksanakan tugas pokok dan fungsi tersebut diatas 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, 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/01/2021 tanggal 3 Januari 2022 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: Kepegawaian, Perencanaan, Keuangan, Rumah Tangga Kantor dan Lingkungan, Keuangan, serta Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah.

A. Perencanaan

Kegiatan perencanaan di BPTU-HPT Sembawa selama tahun 2022 antara lain Penyusunan Daftar Usulan Anggaran, RKA K/L, Renja, Ropak, Kerangka dan Rencana Anggaran Biaya tahun berikutnya serta Penyusunan Usulan Revisi Anggaran tahun berjalan.

Pada awal tahun anggaran 2022 BPTU-HPT Sembawa, berdasarkan DIPA BPTU-HPT Sembawa nomor: SP DIPA-018.06.2.239441/2022 tanggal 17 Nopember 2021 mendapat alokasi dana APBN **Rp. 108.052.946.000,00**, dan terjadi perubahan **Rp.42.085.636.000,00** (*refocusing* anggaran).

Revisi DIPA 018.06.293441.2/2022 sampai dengan tanggal 31 Desember 2022 telah dilakukan sebanyak 11 kali dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Revisi ke-01 (DJA) tanggal 17 Februari 2022 karena ada refocusing terjadi penambahan anggaran menjadi Rp.109.448.426.000
2. Revisi ke-02 (Kanwil) tanggal 13 April 2022 Pagu Tetap sebesar Rp.109.448.426.000 karena hanya pergeseran anggaran antar akun dan perubahan halaman III DIPA
3. Revisi ke-03 (DJA) tanggal 24 Mei 2022 karena ada refocusing pengurangan pagu anggaran menjadi Rp.40.800.148.000,-
4. Revisi ke-04 (DJA) tanggal 03 Juni 2022 Pagu Tetap sebesar Rp.40.800.148.000,- karena hanya terjadi pemblokiran anggaran dalam rangka Automatic Adjustment Ditjen PKH
5. Revisi ke-05 (Kanwil) tanggal 13 Juli 2022 Pagu Tetap sebesar Rp.40.800.148.000 karena hanya terjadi pergeseran anggaran antar akun dan perubahan halaman III DIPA
6. Revisi ke-06 (DJA) tanggal 11 Agustus 2022 karena ada refocusing penambahan pagu anggaran menjadi Rp.41.202.148.000,-
7. Revisi ke-07 (DJA) tanggal 24 September 2022 karena ada refocusing penambahan pagu anggaran menjadi Rp.41.605.863.000,-
8. Revisi ke-08 (DJA) tanggal 20 Oktober 2022 karena ada refocusing pengurangan pagu anggaran menjadi Rp.41.405.863.000,-
9. Revisi ke-09 (DJA) tanggal 02 November 2022 karena ada refocusing pengurangan pagu anggaran menjadi Rp.39.734.703.000,-
10. Revisi ke-10 (Kanwil) tanggal 17 November 2022 Pagu Tetap sebesar Rp.39.734.703.000,- karena hanya terjadi pergeseran anggaran antar akun dan perubahan halaman III DIPA
11. Revisi ke-11 (DJA) tanggal 02 Desember 2022 karena penambahan target dan pagu penggunaan PNPB menjadi Rp.42.085.636.000,-

Anggaran yang dapat direalisasikan sebesar Rp.40.970.642.543,00 (97,35%). Realisasi tersebut terdiri dari belanja pegawai Rp. 5.772.436.889,00 (99.11%); Belanja barang Rp. 31.882.437.508,00 (96.84%) dan belanja modal Rp. 3.315.768.146,00 (99.31%).

B. Urusan Kepegawaian

Adapun kegiatan Pengelolaan Kepegawaian dan Pengembangan SDM selama tahun 2022 adalah sebagai berikut :

- Melaksanakan penyusunan rencana formasi dan mutasi serta pengelolaan Administrasi kepegawaian seperti : pembuatan SK Job Balai, surat Kenaikan Gaji Berkala (KGB), blanko 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 masing-masing dan mendata perkembangan pegawai dengan menggunakan sistem program SIM ASN untuk menghasilkan Daftar Nominatif dan Daftar Urut Kepangkatan (DUK) data Fungsional tertentu serta data lainnya yang diperlukan.
- Melaksanakan absensi PNS dilakukan dengan manual maupun elektrik /print finger (sidik jari)E-kehadiran online,merekap kehadiran PNS perbulan untuk memantau perkembangan disiplin pegawai dan sebagai acuan pembayaran Uang Makan dan Tukin.
- Melaksanakan absensi harian tetap dilakukan dengan manual maupun elektrik /print finger (sidik jari), untuk merekap kehadiran HT 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
- Usul mutasi kenaikan pangkat Jabatan Struktural , Fungsional Umum danPensiun. Mutasi kenaikan pangkat/pensiun PNS Gol 1 sampai dengan Gol III/d dibuat oleh Kepala Balai dengan persetujuan BKN Regional VII Palembang dengan program online Sistem Aplikasi Pelayanan Pegawai (SAPK) dan semua berkas pengusulan kenaikan pangkat di update Aplikasi Doc.Digital
- Membuat blanko isianpembuatan Sasaran Kinerja Pegawai (SKP PNS) dan disiplin PNSguna pembuatan aspek Penilaian Perilaku Kerja (PPK)

Pegawai Negeri Sipil (diisi oleh atasan langsung PNS) berdasarkan capaian kinerja dan disiplin pegawai selama satu tahun dan dimasukkan ke aplikasi E-Personal

- Usul 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

Uraian Kegiatan Pengelolaan Kepegawaian dan Pengembangan SDM tahun 2022 seperti tersebut dibawah ini :

A. FORMASI PEGAWAI :

a. Menurut Status :

Tabel 1. Keadaan Pegawai Menurut Status PNS

No	Uraian		Status Pegawai		Total
			PNS	CPNS	
1	Keadaan Awal Tahun		84	-	84
2.	Bertambah		-	2	2
3.	Berkurang	Mutasi *	1	-	1
		Pensiun	-	3	3
		Meninggal	-	-	-
4.	Keadaan Akhir Tahun				82

Catatan : * Pensiun 3 orang An. Wani Yanuarti, S.Sos, Ati Sihombing, SP, Bagong Kusminandar, S.Pt

* Bertambah CPNS An. Deddy Indratama, S.Pt dan Nur Sidiq

* Mutasi 1 orang An. Dhiedith Nataria, A.Md

b. Menurut Sifat :

- Tenaga Teknis = 39 orang

- Tenaga Administrasi = 43 orang

Jumlah = 82 orang

c. Menurut Jabatannya :

Tabel 2. Jumlah PNS menurut Jabatannya

No.	Jabatan	Jumlah Awal 2021	Bertambah	Berkurang	Jumlah Akhir 2022
1.	Struktural	2	-	1	1
2.	Fungsional Tertentu :				
	a. Medik/ Paramedik Veteriner /Calon	14	-	1	13
	b. Wasbitnak				
	c. Wastukan / Calon	11	1	-	12
	d. Analis Kepegawaian	14	-	1	13
	e. Prana Humas	1	-	-	1
	f. Pustakawan / Calon	1	-	-	1
	Fungsional Umum				
		1	-	-	1
		-	1	-	1
3.		41	-	1	40
JUMLAH =		84	2	4	82

Catatan : Berkurang :

- Kepala Balai (struktural) Pensiun An. Bagong Kusminandar, S.Pt
- Wastukan Penyelia Pensiun A. Ati Sihombing, SP
- Fungsional Umum Fasilisator Promosi An. Wani Yanuarti, S.Sos
- Paramedik Veteriner An, Dhieditht Nataria, A.Md Mutasi ke BBPTU Baturaden

Bertambah :

- CPNS 2 orang

d. Menurut Pendidikan dan Golongan :

Tabel 3. Keadaan Pegawai Menurut Pendidikan/Golongan 31 Desember 2022

No.	PENDIDIKAN	GOLONGAN								JUMLAH 31-12-2022
		PNS				CPNS				
		IV	III	II	I	III	II	I		
1	S3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S2	5	1	-	-	-	-	-	6	
	S1	2	21	-	-	-	-	-	23	
	D4	-	2	-	-	-	-	-	2	
	SM	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D3	-	5	2	-	-	-	-	7	
	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SLTA	-	11	30	-	-	-	-	41	
	SLTP	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SD	-	-	-	3	-	-	-	3	
TOTAL 1 =		7	40	32	3	-	-	-	82	

Nama PNS BPTU-HPT Sembawa sesuai dengan jabatannya

Per 31 Desember 2022

Tabel 4. Nama PNS BPTU-HPT Sembawa

No	Nama	NIP	Gol	Ruang	Pangkat	Status Kepegawaian
1	2	3	4	5	6	7
1	BAGONG KUSMINANDAR, S.PT	196410301986031002	IV	B	Pembina Tingkat I	PNS
2	Ir. H. SYAHRUL, MM	196401161992031001	IV	B	Pembina Tingkat I	PNS
3	Drh. SUHESTI HARTATI, M.E	197911062005012001	IV	A	Pembina	PNS
4	Ir. ERMIZAL	196410061994031001	IV	A	Pembina	PNS
5	Drh. KORI KARIM, M.P.	197211112001121002	IV	A	Pembina	PNS
6	DELLY NISTA, S.Pt.M.P	197612122001122001	IV	A	Pembina	PNS
7	Drh. YUMOKO GINTO	197211102003121001	IV	A	Pembina	PNS
8	ARIE SUTANTO, S.Pt, M.Sc	197312162003121001	IV	A	Pembina	PNS
9	HUMAN ARZA, S.Pt	197702112008121001	III	D	Penata Tingkat I	PNS
10	FIRMANSYAH BUDIYANTO, S.Pt	198411252011011009	III	D	Penata Tingkat I	PNS
11	TAUFIQ EKA IRWANUDIN, S.Pt	197606202008121001	III	D	Penata Tingkat I	PNS
12	Drh. IRWIN JOHAN H.	198101132008011010	III	D	Penata Tingkat I	PNS
13	ATI SIHOMBING, SP	196403091991022001	III	D	Penata Tingkat I	PNS
14	JUARA PARDEDE, SP	196701261991031001	III	D	Penata Tingkat I	PNS
15	CIPTA RAMDHANI, S.Pt	198107072014031002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
16	HENDRA KURNIAWAN, S.Pt	198507052014031002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
17	DEKI ZULKARNAIN, S.Pt	198706062018011001	III	A	Penata Muda	PNS
18	drh. AHMAD ADIGUNAWAN	199308242019021001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
19	BIA RILMA HIJJANTY, S.Pt	199304252019022003	III	A	Penata Muda	PNS
20	KHOIRUDIN	196808031993031002	III	C	Penata	PNS
21	EMMA SRI HERLIANA, SH	198306052008122003	III	C	Penata	PNS

22	BONTOR MARPAUNG, SP	197004301994031001	III	C	Penata	PNS
23	A R D I	196608281986031001	III	C	Penata	PNS
24	R O H M I A N A	196910121997032001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
25	BAKIA USMAN	196507031997031001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
26	L E G I N O	196909222000031001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
27	ANZA ANGGARA, SP	198311272008121004	III	C	Penata	PNS
28	RAHWANTO	198206262005011002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
29	SAHROBI IDRIS, SP	198208052005011002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
30	AGUS SUSANTO, SP	198208052005011001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
31	JAMALUDDIN, S.ST	198406252009121002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
32	MARJITO, S.ST	198307192008011003	III	A	Penata Muda	PNS
33	S Y A H R I L	197804072005011001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
34	EKA YULIANI	197907142005012003	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
35	SUMIRAH APRIYANI, SP	198405012005012002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
36	OKIAR HIDAYAT, A.Md	198510202008011005	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
37	Y U L I A	198310052005012001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
38	WANI YANUARTI, S.Sos	196401191986032002	III	D	Penata Tingkat I	PNS
39	S U S T I N A	197908242006042001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
40	ARYANTO, SE	199010252020121002	III	A	Penata Muda	PNS
41	I R W A N T O	198301012008121001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
42	HARMUDIAN	197805182008121001	II	D	Pengatur Tingkat	PNS

					I	
43	K A S W A N T O	198406082008121004	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
44	SRI HINDRAWATI, S.Pt	198203042009012007	III	D	Penata Tingkat I	PNS
45	EVIE SETIAWATI, SP	197802022006042039	III	D	Pengatur Tingkat I	PNS
46	S U L A S M I N	197006182000031002	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
47	MEIDY SUSANTO, S.Sos	198305032008121002	III	C	Penata	PNS
48	CECEP AMIRUDDIN HASAN,A.Md	198311212011011007	III	A	Penata Muda	PNS
49	GUNAWAN SAPUTRA	198112092008121001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
50	IIK SUHARTONO	198012102008121001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
51	S U G I A N T O	198208112008121001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
52	S U T I K N O	197603102006041017	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
53	ENDRO, Amd	199108222014031001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
54	RISKY CHINTIA DESIANE, A.Md	199012192014032005	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
55	DHIEDITH NATARIA, A.Md	198202192014031002	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
56	MAHLIDAR, A.Md	199007292020122002	II	C	Pengatur Muda Tingkat I	PNS
57	ELLY PUSPITASARI, SH	198408302012122001	III	B	Penata Muda Tingkat I	PNS
58	DEDDY NOVRIADY, A.Md	198011052011011008	III	A	Penata Muda	PNS
59	HENDRIANTO	198210202008121002	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
60	RUDY SETIADY	199401192014031001	II	C	Pengatur	PNS
61	RIAN YULIESTI	198607102012122001	II	C	Pengatur	PNS
62	DEDEN HERBIONO	198502082012121003	II	C	Pengatur	PNS

63	ZULFI IRAWAN	198004172008121001	II	C	Pengatur	PNS
64	FUJI HENDRI	197911022006041014	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
65	INDAH MEILITA	200005152020122001	II	A	Pengatur Muda	PNS
66	ENDRY MARYANTO	198405232008121002	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
67	ERWIN GUTAMA	198311052008121001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
68	TRI MURDANI	198410102008121003	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
69	DIDID TRIANTO	198704252006041001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
70	HENDRIYANTO	198311292008121001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
71	ESKA RIYAWATI	197605182008122001	II	D	Pengatur Tingkat I	PNS
72	AMAT SUHARTONO	197704252012121003	II	C	Pengatur	PNS
73	PARIYANTO	197907072012121003	II	C	Pengatur	PNS
74	JOHAN WAHYUDI	198212072012121004	II	C	Pengatur	PNS
75	MARTOYO	198207032012121001	II	C	Pengatur	PNS
76	WARDIYANTO	198205222012121002	II	C	Pengatur	PNS
77	RUDIONO	197710102012121004	II	C	Pengatur	PNS
78	RUSTOMOYO	198503212012121006	II	C	Pengatur	PNS
79	ROPIKIN	198505242012121002	II	C	Pengatur	PNS
80	TABGANI	198010082012121002	II	A	Pengatur Muda	PNS
81	TAUFIK WALHIDAYA	197905202012121001	II	A	Pengatur Muda	PNS
82	SUGIARTO	196511202012121001	I	C	Juru	PNS
83	TULUS	198502092012121003	I	C	Juru	PNS
84	SUHADI	198204252012121001	I	C	Juru	PNS

C. KENAIKAN GAJI BERKALA, KENAIKAN PANGKAT dan KENAIKAN JABATAN FUNGSIONAL :

a. KENAIKAN GAJI BERKALA (KGB)

Pembuatan Surat Pemberitahuan Kenaikan Gaji Berkala tahun 2022, sebanyak 18 orang 0

Seperti tersebut dibawah ini :

1. TMT 01-01-2022 : Sebanyak 24 orang
2. TMT 01-02-2022 : Sebanyak 1 orang
3. TMT 01-03-2022 : Sebanyak 7 orang
4. TMT 01-04-2022 : Sebanyak 2 orang
5. TMT 01-05-2022 : Sebanyak 10 orang
6. TMT 01-06-2022 : Sebanyak 1 orang
7. TMT 01-09-2022 : Sebanyak 2 orang
8. TMT 01-12-2022 : Sebanyak 3 orang

b. KENAIKAN PANGKAT

Jumlah Kenaikan Pangkat Tahun 2022 sebanyak 10 orang terdiri atas ; 3 orang fungsional

Umum dan 7 orang Fungsional Tertentu seperti tersebut pada tabel 5 dibawah ini :

No	Nama / NIP/ Jabatan	Golongan		T. M. T	Masa Kerja		No. dan Tgl. SK.
		Lama	Baru		Th.	Bln	
- Fungsinal Umum :							
1	Fuji Hendri 197911022006041014	II-d	III-a	01-04-2022	14	02	4099/Kots/Kp.220/F1/03/2022 30-03-2022
2	Didid Trianto 198704522006041001	II-d	III-a	01-04-2022	11	0	4128/Kpts/Kp.220/F1/03/2022 30-03-2022
3	Hendriyanto 198311292008121001	II-d	III-a	01-04-2022	19	3	4110/Kpts/Kp.220/F1/03/2022 30-03-2022
- Fungsionat Tertentu							
1	Harmudian 197801182008121001	II-d	III-a	01-04-2022	13	11	31001/Kpts/Kp.220/F2.D/03/2022 31 -03-2022

2	Irwanto 198301012008121001	II-d	III-a	01-04-2022	13	11	311002/Kpts/Kp.220/F2.D/03/2022 31-03-2022
3	Marjito, S.ST 198307192008011003	III-a	III-b	01-10-2022	12	09	29001/Kpts/Kp.220/F2.D/09/2022 29-09-2022
4	Kaswanto 198406082008121004	II-d	III-a	01-10-2022	13	06	29003/Kpts/Kp.220/F2.D/09/2022 29-09-2022
5	Risky Chintia Desiane, A.Md 199012192014032005	II-d	III-a	01-10-2022	06	07	29002/Kpts/Kp.220/F2.D/ 09/2022 29-09-2022
6.	Endro, A.Md 199108222014031001	II-d	III-a	01-10-2022	06	07	29005/Kpts/Kp.220/F2.d/09/2022 29-09-2022
7	Dhiedith Nataria, A.Md 198202192014031002	II-d	III-a	01-10-2022	06	07	29004/Kpts/Kp.220/F2.D/09/2022 29-09-2022

D. PENGANGKATAN PNS

a. Pengangkatan PNS

Pada tahun 2022 ada Pengangkatan PNS seperti tersebut pada tabel 6 dibawah ini :

NO.	Nama / NIP	GOL	Jabatan CPNS	No. Dan Tgl SK PNS
-	-	-	-	-

E. CUTI PEGAWAI NEGERI SIPIL :

Pegawai yang mengambil Cuti Tahunan dan Alasan Penting selama bulan januari s.d desember

tahun 2022 sebanyak 133 orang Cuti Tahunan, dan 16 orang Cuti Alasan Penting.

F. DAFTAR PEGAWAI YANG MUTASI :

Ada pegawai yang mutasi tahun 2022 baik karena Pensiun maupun mutasi Alih Tugas Tahun 2022

Tabel 7. Daftar Pegawai yang Mutasi

No	Nama / NIP	Gol	No SK dan Tgl Mutasi	No SK dan Tgl Pensiun	TMT	Keterangan
1	Wani Yanuarti, S.Sos 196401191986032002	III-d	-	00640/12013/Az/09/21 27-09-2021	01-02-2022	Pensiun
2	Ati Sihombing 196309151989031001	III-d	-	00132/12013/AZ/04/21 14 -04-2021	01-10-2021	Pensiun
3	Dhieditht Nataria 198202192014031002	III-a	-	11137/Kpts/Kp.250/F1/10 /2022 31-10-2022	31-07-2021	Mutasi

G. PENINGKATAN SUMBER DAYA MANUSIA.

I. PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN PNS

Pelaksanakan Kegiatan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian selama tahun 2022

- Absensi :
 - Menyiapkan absensi PNS dan rekap absensi, untuk uang makan, tukin dan gaji harian, dan laporan absensi ke pusat
- Mengisi perubahan data pegawai pada program SIMASN : untuk laporan DUK dan Daftar Nominatif PNS (terlampir)
- Membuat surat pengantar, surat pernyataan, Keterangan dll
- Membuat/menyiapkan belangko Izin untuk pegawai yang akan meninggalkan kantor pada jam kerja. sesuai dengan PP.06 tahun 2016
- Membuat belangko surat pengajuan cuti dan surat persetujuan izin cuti pegawai
- Membuat Sk JOB, SK. Infasing Gaji Pokok, SK. Kenaikan Pangkat dan Pemberitahuan KGB Pegawai
- Membuat Surat Perintah Melaksanakan Tugas dan Pegawai PNS yang mutasi jabatan dari fungsional umum ke Fungsional tertentu
- 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 Program 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 tunjangan.
14. Membuat Laporan Tahunan dan Bulanan Pengelola Kepegawaian.

H. PENGELOLAAN ADMINISTRASI PEGAWAI HARIAN

Guna mendukung kegiatan di BPTU-HPT Sembawa tahun 2022 selain PNS yang ada sebanyak 90 orang ditambah dengan yang terdiri dari ; 78 orang Harian tetap, dan 12 orang SATPAM

Pelaksanakan kegiatan administrasi pegawai Harian Tetap dan Harian Lepas :

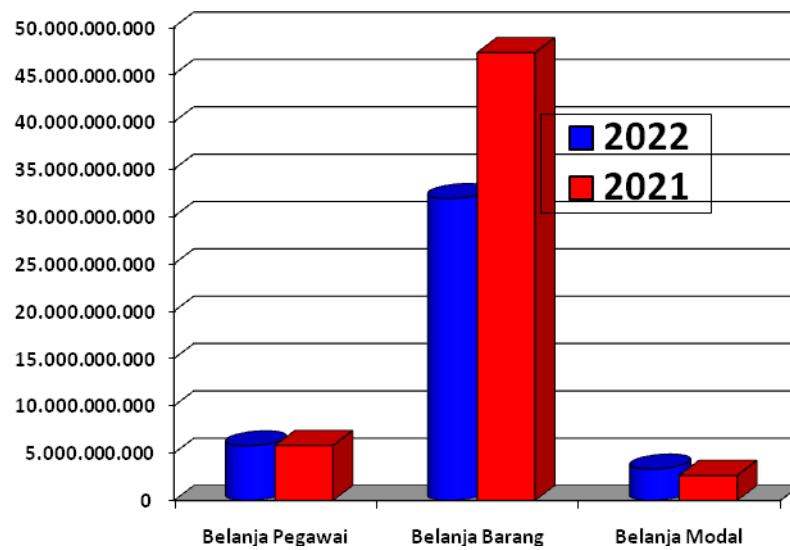
- a. Menyiapkan absensi dan merekap absensi harian setiap bulan guna untuk pembayaran gaji.
 - pegawai harian yang akan meninggalkan pekerjaan harus membuat surat izin yang diketahui oleh penanggung jawabnya.
- b. Bagi Harian Tetap dan harian lepas yang tidak masuk kerja dipotong gajinya apabila tidak ada keterangan yang sah.

C. Keuangan

Realisasi Belanja pada 31 Desember 2022 adalah sebesar Rp40.970.642.543 atau 97,35% dari anggaran belanja sebesar Rp42.085.636.000. Rincian anggaran dan realisasi belanja 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

Tabel 8. Rincian Pagu dan Realisasi Belanja per 31 Desember 2022

	Uraian	2022		
		Anggaran	Realisasi	%
	Akun Belanja			
	Belanja Pegawai	5.824.546.000	5.776.227.338	99,17
	Belanja Barang	32.922.323.000	32.074.999.862	97,43
	Belanja Modal	3.338.767.000	3.315.768.146	99,31
	Total Belanja Kotor	42.085.636.000	41.166.995.346	97,82
	Pengembalian Belanja	0	196.352.803	0
	Total Belanja	42.085.636.000	40.970.642.543	97.35



Tabel 11. Daftar Kontrak 2022

No.	Uraian Pekerjaan	Kontrak/SPK			Pelaksana Pekerjaan
		Nomor	Tanggal	Nilai (Rp)	
1	Eksploitasi Kendaraan Roda 6 (BBM)	01/PL.000/F2.D/01/2022	28-Jan-22	Rp 84.633.250	PT. Pro Energi
2	Pengadaan Pakaian Dinas Pegawai	02/PL.000/F2.D/03/2022	2-Mar-22	Rp 51.921.100	CV. Roby Poetra Industries
3	Pengadaan Molases	03/PL.000/F2.D/03/2022	2-Mar-22	Rp 87.500.000	CV. Khans Rizky Gemilang
4	Pengadaan Mineral Blok	04/PL.000/F2.D/03/2022	2-Mar-22	Rp 124.727.900	CV. Dynasty Coporation
5	Pengadaan Pakan Jadi Ayam Petelur Fase Starter	05/PL.000/F2.D/03/2022	8-Mar-22	Rp 193.990.000	CV. Alfain Palembang
6	Pengadaan Solid	06/PL.000/F2.D/03/2022	10-Mar-22	Rp 149.250.000	CV. Syazily Jaya Prima
7	Pengadaan Pupuk	07/PL.000/F2.D/03/2022	10-Mar-22	Rp 501.273.600	CV. Trubus Prima
8	Pengadaan Nitrogen (N2) Cair	08/PL.000/F2.D/03/2022	11-Mar-22	Rp 43.725.000	CV. Sukses Jaya Abadi
9	Pengadaan Ayam Launching Food Estate di Kabupaten Belu NTT	09/PL.000/F2.D/03/2022	22-Mar-22	Rp 39.792.000	CV. Artha Sejahtera
10	Pengadaan Pakan Launching Food Estate di Kabupaten Belu NTT	10/PL.000/F2.D/03/2022	22-Mar-22	Rp 110.220.000	CV. Rezi-za Jaya
11	Pengadaan Bahan dan Alat Pembenihan, Peralatan Pertanian, Pagar Paddock, Drum Potong/Belah dan Herbisida	11/PL.000/F2.D/03/2022	29-Mar-22	Rp 176.157.000	CV. Tunggal Karsa
12	Pengadaan Bahan Pakan Calf Starter	12/PL.000/F2.D/03/2022	30-Mar-22	Rp 125.006.000	CV. Bina Jaya Sentosa
13	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower	13/PL.000/F2.D/04/2022	4-Apr-22	Rp 450.566.100	CV. Alfain Palembang
14	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Layer	14/PL.000/F2.D/04/2022	4-Apr-22	Rp 1.494.665.250	CV. Alfain Palembang
15	Pengadaan Electric Fence	15/PL.000/F2.D/04/2022	6-Apr-22	Rp 49.506.000	CV. Lancar Bisnisindo
16	Pengadaan Bahan Perlengkapan IB dan Eartag	16/PL.000/F2.D/04/2022	14-Apr-22	Rp 73.593.000	CV. Dwi Mandiri
17	Pengadaan Obat, Vitamin dan Antibiotik Ternak Sapi	17/PL.000/F2.D/04/2022	19-Apr-22	Rp 149.783.400	CV. Awfiah Mulia
18	Pengadaan Obat, Vitamin dan Vaksin Ternak Ayam	18/PL.000/F2.D/04/2022	22-Apr-22	Rp 198.579.000	CV. Candi Agri
19	Pengadaan Sapi (Paket 1)	19/PL.000/F2.D/04/2022	25-Apr-22	Rp 2.475.000.000	CV. Putra Ramadhan Perkasa
20	Pengadaan Perlengkapan Kandang Ayam dan Perlengkapan Peralatan Petugas Penetasan	20/PL.000/F2.D/04/2022	26-Apr-22	Rp 114.885.000	PT. Royal Jaya Global
21	Eksploitasi Traktor Besar (BBM)	21/PL.000/F2.D/04/2022	28-Apr-22	Rp 107.482.500	PT. Neyva Putri Sriwijaya
22	Pengadaan Box DOC	22/PL.000/F2.D/05/2022	9-May-22	Rp 174.716.775	PT. Cahaya Darusalam Utama
23	Rehab Pagar Pembatas Farm Ayam	23/PL.000/F2.D/05/2022	9-May-22	Rp 109.300.590	CV. Zidan Pratama
24	Pengadaan Rak Arsip	24/PL.000/F2.D/05/2022	9-May-22	Rp 49.950.000	CV. Reni Jaya Mandiri
25	Pengadaan Lemari Arsip	25/PL.000/F2.D/05/2022	18-May-22	Rp 306.360.000	CV. Awfiah Mulia
26	Pengadaan Perlengkapan Medis Kesehatan Ternak	26/PL.000/F2.D/05/2022	25-May-22	Rp 77.752.725	CV. Lancar Bisnisindo
27	Pengadaan Bahan Baku Pakan Sapi Brahman dan PO	27/PL.000/F2.D/05/2022	27-May-22	Rp 2.499.845.200	CV. Perdana
28	Pengadaan Hormon dan Vitamin Reproduksi Ternak Sapi	28/PL.000/F2.D/06/2022	02-Jun-22	Rp 99.356.100	CV. Candi Agri

29	Pengadaan Perlengkapan Keselamatan Kerja, Sepatu Boot dan Kaos Kerja Lapangan	29/PL.000/F2.D/06/2022	03-Jun-22	Rp 111.391.830	CV. Tunggal Karsa
30	Pengadaan Perlengkapan Kandang Sapi	30/PL.000/F2.D/06/2022	10-Jun-22	Rp 95.238.000	CV. Chika Utama
31	Pengadaan Ayam Lokal di Provinsi Sumatera Selatan	31/PL.000/F2.D/06/2022	21-Jun-22	Rp 245.000.000	CV. Tidar Citra Gemilang
32	Pengadaan Pakan Tambahan Ayam Layer	32/PL.000/F2.D/06/2022	23-Jun-22	Rp 102.866.500	PT. Artha Carolina Sentosa
33	Perencanaan Rehab Lantai Shelter Kandang Sapi dan Bangunan	33/PL.000/F2.D/06/2022	27-Jun-22	Rp 40.959.000	CV. Tata P'Setya
34	Pekerjaan Medical Check Up	34/PL.000/F2.D/06/2022	29-Jun-22	Rp 225.221.400	BBLK Palembang
35	Pengadaan Bahan Desinfektan Biosecurity	35/PL.000/F2.D/07/2022	01-Jul-22	Rp 199.838.850	CV. Sukses Jaya Abadi
36	Pengadaan Obat dan Vitamin Ternak (PMK)	36/PL.000/F2.D/07/2022	01-Jul-22	Rp 149.905.500	CV. Awfiah Mulia
37	Pengadaan Wearpack	37/PL.000/F2.D/07/2022	06-Jul-22	Rp 71.305.623	CV. Wahana Dwi Guna
38	Pengadaan Jagung	38/PL.000/F2.D/07/2022	08-Jul-22	Rp 99.253.000	CV. Khans Rizky Gemilang
39	Hotel Palembang	39/PL.000/F2.D/07/2022			
40	Pengadaan Ayam Food Estate di Kabupaten Belu Provinsi Nusa Tenggara Timur	40/PL.000/F2.D/07/2022	19-Jul-22	Rp 328.500.000	CV. Tidar Citra Gemilang
41	Pengadaan CCTV	41/PL.000/F2.D/07/2022	19-Jul-22	Rp 60.472.800	CV. Mitra Maju Bersama
42	Pengadaan Pakaian Dinas Lapangan (PDL) beserta Atribut	42/PL.000/F2.D/07/2022	21-Jul-22	Rp 65.734.200	CV. Laris Jaya
43	Pengadaan Pakan Food Estate di Kabupaten Belu Provinsi Nusa Tenggara Timur	43/PL.000/F2.D/07/2022	29-Jul-22	Rp 1.086.525.000	PT. Adila Kharisma Mandiri
44	Rehab Kandang Baterai	44/PL.000/F2.D/08/2022	2-Aug-22	Rp 199.546.000	CV. Tiga Putra
45	Pemeliharaan Pagar Pembatas	45/PL.000/F2.D/08/2022	2-Aug-22	Rp 109.544.000	CV. Pratama Putra Mandiri
46	Rehab Kandang Ayam	46/PL.000/F2.D/08/2022	3-Aug-22	Rp 199.502.000	CV. Reni Jaya Mandiri
47	Pengadaan Ayam Paket Jambi	47/PL.000/F2.D/08/2022	8-Aug-22	Rp 57.000.000	CV. Saddhana Siri
48	Pengadaan Semen Beku Brahman Import	48/PL.000/F2.D/08/2022	15-Aug-22	Rp 199.587.500	CV. Citra Swasana Karya
49	Pengadaan Ayam Food Estate di Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah	49/PL.000/F2.D/08/2022	8-Aug-22	Rp 26.800.000	CV. Sidadadi Kawi Maju
50	Pengadaan Pakan Food Estate di Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah	50/PL.000/F2.D/08/2022	19-Aug-22	Rp 102.290.000	CV. Andalan Bintang Bengawan
51	Pekerjaan Overhaul Traktor Besar	51/PL.000/F2.D/08/2022	25-Aug-22	Rp 119.954.370	PT. Multi Andalan Sejati
52	Pengadaan Tambahan Jagung	52/PL.000/F2.D/08/2022	31-Aug-22	Rp 198.396.000	CV. Bina Jaya Sentosa
53	Pengadaan Molases Tambahan	53/PL.000/F2.D/09/2022	15-Sep-22	Rp 45.000.000	CV. Karyati Mandiri
54	Pengadaan Sapi Paket I Sumatera Selatan	54/PL.000/F2.D/09/2022	30-Sep-22	Rp 2.370.000.000	CV. Gusti Family
55	Pengadaan Sapi Paket II Sumatera Selatan	55/PL.000/F2.D/09/2022	30-Sep-22	Rp 2.838.000.000	PT. Artha Carolina Sentosa
56	Pengadaan Kambing/Domba di Kabupaten Banyuasin Prov Sumatera Selatan	56/PL.000/F2.D/10/2022	3-Oct-22	Rp 116.180.000	CV. Saddhana Siri
57	Pengadaan Tambahan Vaksin Mareks	57/PL.000/F2.D/10/2022	10-Oct-22	Rp 99.379.410	CV. Lancar Bisnisindo
58	Ayam Food Estate di Kabupaten Temanggung Provinsi Jawa Tengah	58/PL.000/F2.D/10/2022	11-Oct-22	Rp 119.600.000	CV. Rezi-za Jaya
59	Pengadaan Kambing/Domba di Kabupaten Musi Rawas Provinsi Sumatera Selatan	59/PL.000/F2.D/10/2022	11-Oct-22	Rp 105.080.000	CV. Pradipta Perkasa

60	Pengadaan Kambing/Domba di Kabupaten Lubuk Linggau Provinsi Sumatera Selatan	60/PL.000/F2.D/10/2022	11-Oct-22	Rp 116.980.000	CV. Amina
61	Pengadaan Kambing di Kabupaten Lahat	61/PL.000/F2.D/10/2022	11-Oct-22	Rp 240.600.000	PT. Artha Carolina Sentosa
62	Pekerjaan Rehab Bak dan Body Truck	62/PL.000/F2.D/10/2022	12-Oct-22	Rp 49.894.500	CV. Reni Jaya Mandiri
63	Pengadaan Kambing/Domba di Kabupaten Musi Rawas Utara Provinsi Sumatera Selatan	63/PL.000/F2.D/10/2022	25-Oct-22	Rp 55.160.000	CV. Candi Agri
64	Pengadaan USG	64/PL.000/F2.D/11/2022	1-Nov-22	Rp 138.195.000	CV. Imana
65	Pengadaan Pakan Ayam Kab Temanggung Provinsi Jawa Tengah	65/PL.000/F2.D/11/2022	3-Nov-22	Rp 259.400.000	CV. Diamora Sejahtera
66	Pembuatan Papan Reklame/Billboard	66/PL.000/F2.D/11/2022	4-Nov-22	Rp 136.530.000	PT. Zigzag Media Kreatif
67	Pengadaan Kambing/Domba di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan	67/PL.000/F2.D/11/2022	7-Nov-22	Rp 56.600.000	CV. Naratama Benhil
68	Pengadaan Kambing/Domba di Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan	68/PL.000/F2.D/11/2022	7-Nov-22	Rp 53.480.000	CV. Redys Putra Mandiri
69	Renovasi Shelter Kandang	69/PL.000/F2.D/11/2022	11-Nov-22	Rp 199.553.000	CV. Reni Jaya Mandiri
70	Eksplorasi Traktor Kecil dan Generator	70/PL.000/F2.D/11/2022	14-Nov-22	Rp 131.159.625	PT. Neyva Putri Sriwijaya
71	Pengadaan Ayam Integrated Farming di Kab. Sukoharjo Jawa Tengah	71/PL.000/F2.D/11/2022	23-Nov-22	Rp 29.900.000	CV. Artha Sejahtera
72	Pengadaan Ayam Integrated Farming di Kab. Karanganyar Jawa Tengah	72/PL.000/F2.D/11/2022	23-Nov-22	Rp 29.000.000	CV. Rezi-za Jaya
73	Pekerjaan Overhaul Chopper	73/PL.000/F2.D/11/2022	14-Nov-22	Rp 47.000.000	CV. Reni Jaya Mandiri
74	Pengadaan Tambahan Pakan Layer	74/PL.000/F2.D/11/2022	28-Nov-22	Rp 252.510.000	CV. Alfain Palembang
75	Pengadaan Tangki Storage	75/PL.000/F2.D/11/2022	30-Nov-22	Rp 82.695.000	CV. Tunggal Karsa
76	Pengadaan Pakan Ayam di Kabupaten Karanganyar dan Sukoharjo Jawa Tengah	76/PL.000/F2.D/12/2022	6-Dec-22	Rp 126.900.000	CV. Diamora Sejahtera
77	Pengadaan Skid Loader	77/PL.000/F2.D/12/2022	7-Dec-22	Rp 736.000.000	CV. Lancar Bisnisindo
78	Pengadaan Kendaraan Fungsional Roda 6 (Dump Truck)	78/PL.000/F2.D/12/2022	7-Dec-22	Rp 523.000.000	PT. Senang Jaya Abadi
79	Pengadaan Tambahan Mineral Block	79/PL.000/F2.D/12/2022	8-Dec-22	Rp 196.394.800	CV. Lancar Bisnisindo
80	Pengadaan Pakan Konsentrat Sapi Pejantan	80/PL.000/F2.D/12/2022	8-Dec-22	Rp 204.315.000	PT. Nufeed Internasional Indonesia
81	Pengadaan Tambahan Bahan Baku Pakan Sapi Brahman dan PO	81/PL.000/F2.D/12/2022	8-Dec-22	Rp 390.767.500	CV. Sukses Jaya Abadi
82	Pengadaan Tambahan Solid	82/PL.000/F2.D/12/2022	9-Dec-22	Rp 49.702.500	CV. Syazily Jaya Prima
83	Pengadaan Egg Candler	83/PL.000/F2.D/12/2022	9-Dec-22	Rp 84.360.000	CV. Imana
84	Pengadaan Chopper	84/PL.000/F2.D/12/2022	9-Dec-22	Rp 99.345.000	CV. Fajar Gumilang Teknik
85	Pengadaan Tirai Kandang Ayam	85/PL.000/F2.D/12/2022	12-Dec-22	Rp 48.984.300	CV. Awfilyah Mulia
86	Biaya Meeting Sosialisasi Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) Pencegahan dan Pengendalian PMK	86/PL.000/F2.D/12/2022	8-Dec-22	Rp 94.900.000	PT. Grand Central Hotel
87	Pengadaan Jasa Surveillance I SNI ISO 9001 dan Resertifikasi SNI ISO 37001	87/PL.000/F2.D/12/2022	12-Dec-22	Rp 38.850.000	PT Garuda Sertifikasi Indonesia
88	Pengadaan Ayam, Pakan dan Obat-obatan di Provinsi DKI Jakarta	88/PL.000/F2.D/12/2022	15-Dec-22	Rp 187.055.310	CV. Reitech Multiagro Persada



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.

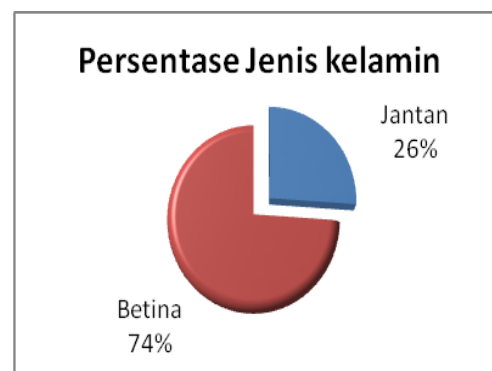
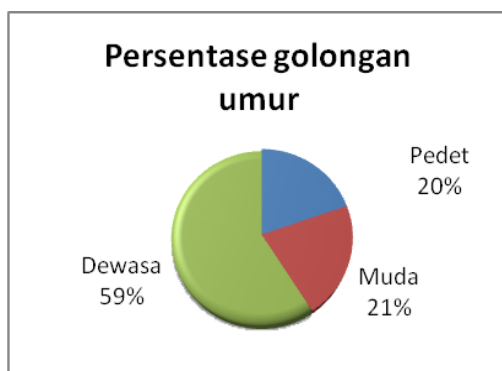
1. Sistem Pemeliharaan Ternak Sapi

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 sistim ini meliputi sapi sapihan (weaning), sapi umur 1 tahun (yearling), sapi jantan, sapi menyusui , sapi bunting tua, dan sapi siap melahirkan.
- b. Semi Intensif : Sapi memperoleh pakan hijauan dengan cara digembalakan di padangan sedangkan konsentrat dan air minum diberikan di kandang, sapi digembalakan pada jam sembilan pagi kemudian dilepas ke padangan yang berdasarkan jadwal rotasi perputaran kemudian sapi akan dimasukkan kembali ke kandang untuk memakan konsentrat. Sistim 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 2022 sebanyak 1.498 ekor, dengan klasifikasi Pedet 295 ekor, Muda 318 ekor dan Dewasa 885 ekor. Secara terperinci sebagaimana pada berikut :

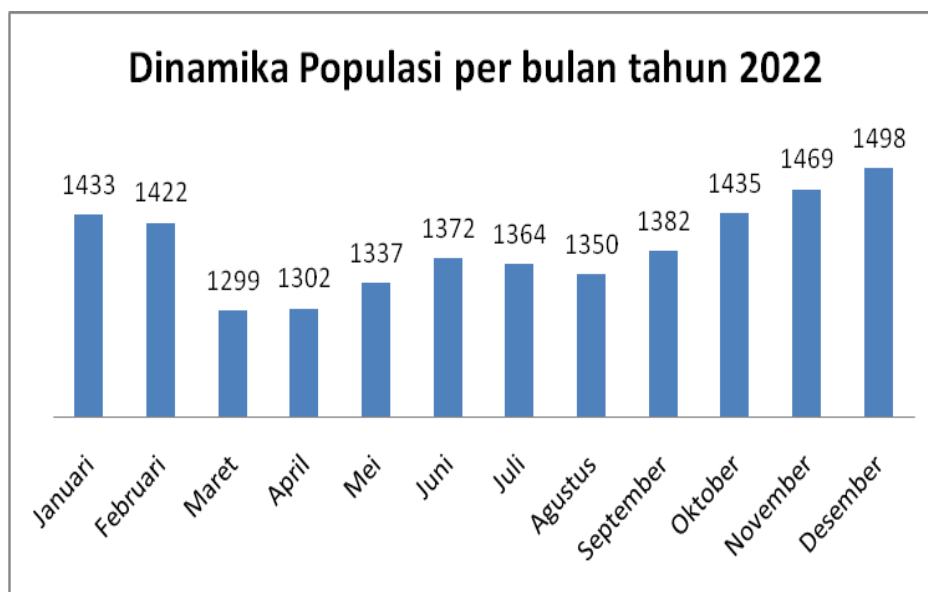


Tabel 12. Populasi Ternak Sapi Akhir Tahun 2022 di BPTU Sembawa

No	RUMPUN	Populasi											
		Pedet			Muda			Dewasa			Akhir		
		(0 - 7bln)		Jlh	(>7-18 bln)		Jlh	(>18 Bln)		Jlh			
		Jtn	Btn		Jtn	Btn		Jtn	Btn				
1	Brahman	74	79	153	85	85	170	33	455	488	192	619	811
2	Brahman Cross	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0	17	17
3	PO	72	56	128	53	66	119	49	295	344	174	417	591
4	BB Cross	11	3	14	13	16	29	0	36	36	24	55	79
Jumlah		157	138	295	151	167	318	82	803	885	390	1108	1498

Berdasarkan tabel perkembangan populasi di atas, dapat disimpulkan bahwa perkembangan populasi akhir ternak sapi di BPTU – HPT Sembawa pada Tahun 2021 dengan struktur populasi Pedet 19,85%, Muda 23,81% dan Dewasa 56,34% dari total populasi.

Grafik 1. Dinamika populasi sapi perbulan sepanjang tahun 2022



Dari diagram diatas menunjukan dinamika populasi sapi pada tahun 2022 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 ; 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 dilapangan sering terjadi pada pagi hari dan sore hari dimana dari data aplikasi pelaksanaan IB sebanyak 988 dosis, sebanyak 703 kali terjadi birahi pada pagi hari atau 71,15 %, sebanyak 201 kali terjadi pada sore hari atau 20,34 %, dan sebanyak 84 kali pada sore hari atau 8,50 %. Pada tahun 2022 sistem Perkawinan dilakukan dengan Inseminasi Buatan (IB).

(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 2022 :



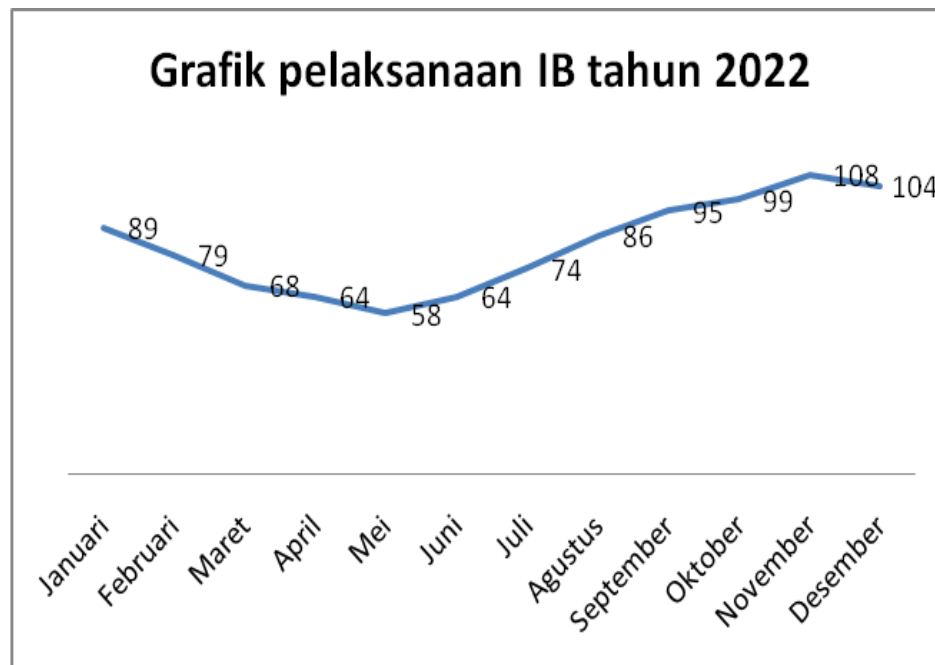
Tabel 13. Jumlah Pemakaian Straw Tahun 2022

NO	Nama Straw	Rumpun	ID	Aplikasi penggunaan straw (IB) per bulan tahun 2022												Jml
				Jan	Feb	Mar	Aprl	Mei	Jun	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Suva Gus Echo	Brahman	916490	40	31	23	25	22	25	31	37	36	41	35	38	384
2	Ken Marcus	Brahman	41563	4	17	4	1	0	5	11	15	16	14	35	17	139
3	Raung	Ongole	21329	43	30	33	7	0	0	0	0	0	0	0	0	113
4	Welly	Ongole	21227	0	0	0	22	33	33	28	30	39	14	37	0	236
5	Aliando X	Ongole	21431	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29	0	46	78
6	Gatot Kaca	BB	281701	2	1	8	9	3	1	4	4	1	1	0	0	34
7	Juventus	BB	281809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
8	Liberal	BB	281810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Jumlah				89	79	68	64	58	64	74	86	95	99	108	104	988

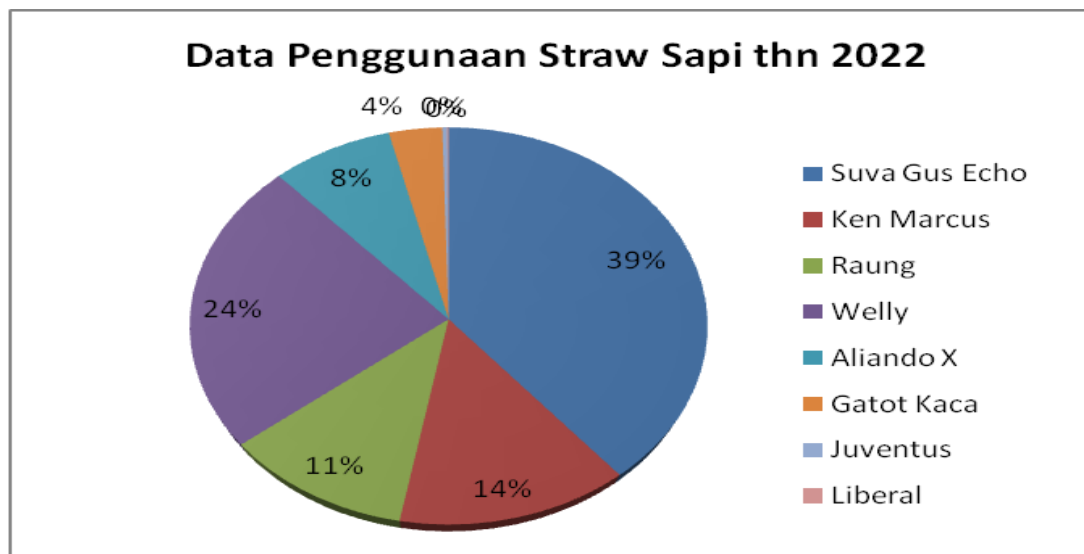
Tabel 14. Jumlah Akseptor Pelaksanaan IB Tahun 2022

NO	Bangsa	Aplikasi IB (dosis)	Akseptor (ekor)
1	BRAHMAN	523	315
2	PO	427	224
3	BB Cross	38	25
Jumlah		988	564

Grafik 2. Aplikasi Inseminasi Buatan Tahun 2022



Grafik 3. Penggunaan Straw tahun 2022



(2) Pemeriksaan Kebuntingan

Berdasarkan hasil pemeriksaan kebuntingan (PKB) pada 781 ekor maka diperoleh hasil 484 ekor sapi bunting, 297 ekor negatif seperti tertera pada tabel dibawah ini :

Tabel 15. Pemeriksaan kebuntingan per bulan tahun 2022

No	Bulan	PKB tahun 2022		
		Positif	Negatif	Jumlah
1	Januari	70	26	96
2	Februari	29	29	58
3	Maret	39	23	62
4	April	46	28	74
5	Mei	30	20	50
6	Juni	41	12	53
7	Juli	43	19	62
8	Agustus	31	28	59
9	September	27	34	61
10	Oktober	46	20	66
11	November	33	29	62
12	Desember	49	29	78
Jumlah		484	297	781

Posisi sapi bunting awal tahun 2022 sebanyak 326 ekor, terjadi penambahan hasil pemeriksaan kebuntingan dari bulan Januari sampai akhir bulan Desember sebanyak 484 ekor. Adapun terjadi dinamika kelahiran sampai bulan Desember sebanyak 478 ekor lahir normal, abortus sebanyak 6 ekor

dan stillbirth 10 ekor. Jadi total sisa sapi bunting hingga akhir tahun 2022 sebanyak 316 ekor yang akan lahir di tahun 2023.

Grafik 4. Sapi Bunting tahun 2022



5. KIP dan CAPAIAN KINERJA BPTU HPT SEMBAWA TAHUN 2022

Tabel 16. Penilaian Kinerja Perbibitan (Sapi Potong)

No	Uraian	KPI	Capaian per Desember 2022	Keterangan
1	Umur pertama kali dikawinkan	≤ 18 bulan	20	
2	Service per Conception (S/C)	≤ 2	1,77	Jumlah inseminasi per jumlah yang bunting
3	Conception rate (CR) IB pertama	$\geq 60\%$	55%	Angka kebuntingan oleh IB pertama
4	Days open	≤ 150 hari	124 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 dengan berikutnya
7	Calving rate (Derajat kelahiran)	$\geq 80\%$	79,67 %	Persen induk yang beranak dari jumlah induk yang dikawinkan
8	Keguguran (Abortus)	$< 2\%$ /tahun	1,26 %	Jumlah abortus dari induk lahir
9	Kematian	$\leq 3\%$ / tahun	2,47 %	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 1.263 dosis dari hasil kerja Inseminasi Buatan bulan April 2021 sampai dengan Desember 2022.

Conception (C) adalah jumlah seluruh sapi betina yang bunting sebanyak 712 ekor.

Dilaporkan juga persentase keberhasilan kebuntingan berdasarkan jumlah inseminasi.

Parameter	Ekor	Persentase
Jumlah IB ke -1	390	54.78%
Jumlah IB ke -2	176	24.72%
Jumlah IB lebih dari 3	146	20.51%
Jumlah	712	

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 berkisar 60-70% namun untuk kondisi di Indonesia, *Conseption rate* 50% sudah termasuk normal.

Berdasarkan **Key Performance Indicator (KIP)** yang telah ditetapkan sebesar $\geq 60\%$, berdasarkan data yang ada CR sebesar 55 % adalah adalah jumlah sapi betina bunting pada tahun 2021 dengan hasil perkawinan



pertama sebanyak 390 ekor dibagi jumlah seluruh sapi betina bunting sebanyak 712 ekor.

c) *Calving Interval (CI)*

Calving Interval (jarak beranak) adalah dimana seekor induk sapi perah dapat beranak (menghasilkan pedet) dalam jangka waktu yang pendek. Semakin 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 ditahun 2022 untuk *CI* yaitu 15 bulan atau 450 hari adalah selang waktu antara kelahiran saat ini dengan kelahiran sebelumnya, untuk mengatasi hal ini telah dilakukan penyapihan tetap pada umur 3,5 – 4 (105 hari) dan diharapkan dapat mempercepat 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 124 hari atau 4,3 bulan sedangkan berdasarkan standar KIP ≤ 150 hari, untuk penyapihan dilakukan pada umur 105 hari atau 3,5 bulan.



(3) Produksi

Tabel 17. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2022

No	Bulan	Brahman				PO				BBCross				Jml Lahir Normal			Lahir Mati		Jumlah Produksi
		Lahir Normal		Abortus	Still Birth	Lahir Normal		Abortus	Still Birth	Lahir Normal		Abortus	Still Birth	Jtn	Btn	Total	Abortus	Stillbirth	
		Jtn	Btn			Jtn	Btn			Jtn	Btn								
1	Januari	17	6	0	0	7	5	0	0	0	1	0	0	24	12	36	0	0	36
2	Februari	10	10	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	14	16	30	0	0	30
3	Maret	12	11	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	18	15	33	0	0	33
4	April	9	7	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	15	11	26	0	0	26
5	Mei	12	19	1	2	8	3	0	1	1	0	0	0	21	22	43	1	3	47
6	Juni	3	15	0	0	7	17	0	0	0	0	0	0	10	32	42	0	0	42
7	Juli	15	14	1	0	14	8	0	0	0	0	0	0	29	22	51	1	0	52
8	Agustus	10	9	2	1	7	9	1	0	0	0	0	0	17	18	35	3	1	39
9	September	12	9	0	0	10	2	0	0	5	1	0	2	27	12	39	0	2	41
10	Oktober	12	16	1	1	16	8	0	0	5	1	0	0	33	25	58	1	1	60
11	November	12	7	0	3	9	8	0	0	0	1	0	0	21	16	37	0	3	40
12	Desember	14	13	0	0	12	5	0	0	3	1	0	0	29	19	48	0	0	48
Total		138	136	5	7	106	79	1	1	14	5	0	2	258	220	478	6	10	494

Kumulatif kelahiran sampai dengan bulan Desember tahun 2022 sebanyak 494 ekor (Lahir normal 478 ekor, stillbirth 10 ekor dan abortus 6 ekor). Berdasarkan standar **KIP (Key Indicator Performance)** sapi abortus $\leq 2\%$, untuk BPTU – HPT Sembawa sendiri sampai akhir bulan Desember sapi abortus menunjukkan sebesar 1,26 % 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.

(4) Uji Performance

Uji performance adalah suatu metode untuk menduga kemampuan genetik ternak berdasarkan penampilan individu. Performans ini dilakukan dengan melakukan pengukuran berat badan, panjang badan, tinggi gumba dan lingkaran 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 performance tahun 2022 telah diajukan sertifikasi dan mendapat Sertifikat LSPro sebanyak 299 ekor, Untuk menentukan kriteria bibit adalah sebagai berikut : Mengikuti standar SNI Sapi Brahman SNI 7651-1:2021 dan SNI Sapi PO 7651-5:2021. Berdasarkan Pelaporan Uji Performance di tahun 2022 di bagi menjadi empat (4) sesi, dimana masing-masing sesi itu terdiri dari tiga (3) bulan atau Triwulan. Juga disampaikan table review Sapi Brahman, sapi PO dan BB crossing selama Tahun 2022

Tabel 18. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan I

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 205 Hari	27	22	17	25	91
2	Sapi PO Umur 205 Hari	17	26	3	1	47
3	Sapi Brahman Umur 365 Hari (1 Tahun)	23	17	3	1	44
4	Sapi PO Umur 365 Hari (1 Tahun)	13	14	3	0	30
5	Sapi Brahman Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	-	20	-	0	20
6	Sapi PO Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	-	7	-	0	7
7	Sapi Brahman Umur 730 Hari (2 Tahun)	7	2	0	1	10
8	Sapi PO Umur 730 Hari (2 Tahun)	2	4	0	4	10
Total		89	112	26	32	259



Tabel 19. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan II

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 205 Hari	15	15	9	14	53
2	Sapi PO Umur 205 Hari	14	21	1	1	37
3	Sapi Brahman Umur 365 Hari (1 Tahun)	7	9	1	2	19
4	Sapi PO Umur 365 Hari (1 Tahun)	8	11	0	0	19
5	Sapi Brahman Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	-	35	-	1	36
6	Sapi PO Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	-	15	-	0	15
7	Sapi Brahman Umur 730 Hari (2 Tahun)	7	13	0	0	20
8	Sapi PO Umur 730 Hari (2 Tahun)	2	12	1	1	16
Total		53	131	12	19	215

Tabel 20. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan III

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 205 Hari	25	19	8	7	59
2	Sapi PO Umur 205 Hari	17	15	2	1	35
3	Sapi Brahman Umur 365 Hari (1 Tahun)	15	16	5	12	48
4	Sapi PO Umur 365 Hari (1 Tahun)	12	26	1	0	39
5	Sapi Brahman Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	3	18	4	0	25
6	Sapi PO Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	1	14	2	0	17
7	Sapi Brahman Umur 730 Hari (2 Tahun)	11	17	1	2	31
8	Sapi PO Umur 730 Hari (2 Tahun)	8	9	5	0	22
Total		92	134	28	22	276

Tabel 21. Laporan Kegiatan Uji Performance Ternak Sapi Triwulan IV

No	Uraian	Hasil Seleksi				Jumlah
		Memenuhi SNI/PTM		Tidak Memenuhi SNI/PTM		
		Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	
1	Sapi Brahman Umur 205 Hari	23	28	7	9	67
2	Sapi PO Umur 205 Hari	17	8	0	1	26
3	Sapi Brahman Umur 365 Hari (1 Tahun)	16	13	2	3	34
4	Sapi PO Umur 365 Hari (1 Tahun)	11	17	0	0	28
5	Sapi Brahman Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	-	10	-	0	10
6	Sapi PO Umur 550 Hari (1,5 Tahun)	-	9	-	0	9
7	Sapi Brahman Umur 730 Hari (2 Tahun)	5	30	0	3	38
8	Sapi PO Umur 730 Hari (2 Tahun)	14	15	3	1	33
Total		86	130	12	17	245



Tabel 22. Review Performance Sapi Brahman Tahun 2022 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
Jantan	0 Day	63	-	35.84 ± 4.18	63.67 ± 3.25	73.27 ± 2.75	72.67 ± 3.66	78.52 ± 3.27	-	-
	105 Day	44	110.58 ± 15.69	120.34 ± 17.25	92.73 ± 5.90	95.30 ± 4.25	111.66 ± 11.61	101.82 ± 4.54	-	0.72 ± 0.17
	205 Day	69	136.88 ± 19.33	138.23 ± 19.89	97.90 ± 4.85	101.06 ± 5.60	117.57 ± 8.82	107.22 ± 4.23	-	0.51 ± 0.09
	365 Day	34	202.07 ± 22.92	200.38 ± 21.84	108.71 ± 3.99	110.91 ± 3.70	135.09 ± 6.65	118.03 ± 4.21	18.29 ± 2.25	0.46 ± 0.06
	550 Day	30	321.39 ± 25.66	324.13 ± 26.77	126.17 ± 4.80	124.70 ± 3.28	158.53 ± 5.85	132.13 ± 3.24	23.90 ± 3.05	0.53 ± 0.05
	730 Day	11	451.07 ± 52.36	451.36 ± 56.79	139.18 ± 6.40	133.36 ± 2.69	177.00 ± 9.88	141.82 ± 3.74	29.18 ± 4.64	0.57 ± 0.08
Betina	0 Day	68	-	32.07 ± 3.84	62.71 ± 2.99	71.43 ± 3.13	70.60 ± 3.59	75.82 ± 3.00	-	-
	105 Day	46	98.43 ± 11.93	107.78 ± 15.46	90.17 ± 6.39	92.59 ± 3.97	106.61 ± 7.85	99.33 ± 4.37	-	0.65 ± 0.17
	205 Day	76	125.17 ± 19.78	125.63 ± 19.61	96.20 ± 5.18	97.26 ± 4.28	112.41 ± 6.59	104.28 ± 3.91	-	0.47 ± 0.09
	365 Day	30	198.04 ± 22.02	197.37 ± 23.17	109.10 ± 4.73	110.70 ± 4.58	132.97 ± 5.52	118.03 ± 5.73	-	0.46 ± 0.06
	550 Day	53	273.31 ± 22.46	271.66 ± 22.56	121.36 ± 6.33	118.58 ± 3.15	148.08 ± 5.95	125.89 ± 3.43	-	0.44 ± 0.05
	730 Day	16	337.10 ± 23.89	340.25 ± 24.85	128.56 ± 3.05	125.50 ± 2.92	161.81 ± 3.05	133.13 ± 3.86	-	0.42 ± 0.03



Tabel 23. Review Performance Sapi PO Tahun 2022 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 24. Review Performance Sapi BB Crossing Tahun 2022 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	122	-	35 ± 5.4	62 ± 4.1	70 ± 4.4	71 ± 4.42	74 ± 3.7	-	-
	105 Day	116	109.62 ± 19.83	115.70 ± 23.42	88.74 ± 5.86	88.98 ± 4.91	110.91 ± 8.43	96.28 ± 4.89	-	0.71 ± 0.18
	205 Day	116	182.38 ± 26.14	181.46 ± 26.76	102.97 ± 5.03	101.83 ± 4.25	127.60 ± 7.50	108.67 ± 4.38	33.27 ± 2.44	0.72 ± 0.12
	365 Day	116	259.60 ± 37.84	258.36 ± 36.45	117.43 ± 4.98	114.45 ± 8.84	147.16 ± 7.72	120.19 ± 3.81	29.39 ± 9.41	0.62 ± 0.10
	550 Day	115	343.92 ± 42.85	349.12 ± 44.16	127.70 ± 6.00	122.50 ± 4.20	162.89 ± 9.48	128.99 ± 4.23	25.83 ± 2.40	0.56 ± 0.08
	730 Day	3	552.93 ± 79.77	558.00 ± 74.93	143.00 ± 8.89	134.00 ± 2.65	203.33 ± 18.58	136.67 ± 5.77	33.00 ± 2.83	0.71 ± 0.14
Jantan	0 Day	75	-	35 ± 5.2	63 ± 3.7	70 ± 4.3	71.2 ± 3.9	74 ± 3.2	-	-
	105 Day	72	110.28 ± 20.35	115.86 ± 24.30	88.74 ± 5.83	89.47 ± 4.80	110.81 ± 8.26	96.54 ± 4.72	-	0.72 ± 0.18
	205 Day	72	185.33 ± 27.41	185.00 ± 27.95	103.58 ± 4.94	102.13 ± 4.18	128.71 ± 7.78	109.08 ± 4.43	33.16 ± 2.38	0.73 ± 0.13
	365 Day	72	257.99 ± 40.77	257.26 ± 39.82	117.39 ± 5.19	115.31 ± 10.76	147.36 ± 8.37	120.40 ± 3.85	26.90 ± 8.79	0.61 ± 0.11
	550 Day	72	341.15 ± 47.62	346.88 ± 49.45	127.42 ± 6.76	122.68 ± 4.08	163.13 ± 7.27	129.06 ± 4.10	25.83 ± 2.40	0.56 ± 0.09
	730 Day	2	608.29 ± 38.95	610.00 ± 42.43	148.00 ± 2.83	135.00 ± 2.83	214.00 ± 2.8	135.00 ± 7.04	33.00 ± 2.83	0.79 ± 0.06
Betina	0 Day	47	-	35 ± 5.8	62 ± 4.7	70 ± 4.5	70.8 ± 5.19	74 ± 4.5	-	-
	105 Day	44	108.53 ± 19.13	115.43 ± 22.19	88.75 ± 5.98	88.18 ± 5.04	111.89 ± 8.78	95.86 ± 5.18	-	0.70 ± 0.17
	205 Day	44	177.57 ± 23.42	175.66 ± 23.88	101.98 ± 5.06	101.34 ± 4.35	125.80 ± 6.73	108.00 ± 4.25	-	0.69 ± 0.10
	365 Day	44	262.23 ± 32.77	260.16 ± 30.51	117.50 ± 4.67	113.05 ± 3.85	146.82 ± 6.59	119.84 ± 3.75	-	0.62 ± 0.08
	550 Day	43	348.55 ± 33.39	352.88 ± 33.72	128.19 ± 4.46	122.19 ± 4.42	162.49 ± 5.41	128.88 ± 4.47	-	0.57 ± 0.06
	730 Day	1	442.2	454	133	132	182	140	-	0.56



Tabel 25. Perkembangan Ternak Sapi BPTU – HPT Sembawa tahun 2017 s/d 2022

UPT	Parameter	Ternak	Sex	Tahun					
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
SEMBAWA	Populasi awal tahun	Sapi		1183	1149	1087	1.210	1.373	1.466
	Populasi Akhir	Sapi	Jantan	365	316	315	354	406	390
		Sapi	Betina	784	771	895	1.019	1.060	1.108
		Sapi	Total	1149	1087	1210	1.373	1.466	1.498
	Kelahiran	Sapi		338	169	372	402	444	478
	Jumlah Betina Produktif	Sapi		405	509	458	520	607	612
	Produksi bibit	Sapi		335	222	300	402	320	488
	Bibit Tersertifikat	Sapi				52	255	188	299
	Distribusi Bibit	Sapi		235	117	125	72	158	171
	Hibah ternak	Sapi		28	91	56	55	38	0
	Kematian	Sapi		71	35	35	26	21	48
	Persentase Kematian	Sapi		4,67%	2,66%	2,40%	1,61%	1,16%	2,47%
	SC	Sapi		2.02	1.7	1.47	1.65	1.79	1.77
	CR	Sapi		57.37	61.97%	65%	59%	51%	55%
	CI	Sapi		18.66	18.33	16.4	16	15	15



Tabel 26. Laporan Perkembangan Populasi Sistem Online Ruminansia DITJEN PKH

Dashboard - UPT Ditjen PKH - Ke X +

Not secure | bitpro2.ditjenpkh.pertanian.go.id/dashboard

Gmail Maps YouTube (1) WhatsApp

UPT Ditjen PKH

Search...

Dinamika Populasi Berdasarkan UPT

PILIH PERIODE Desember 2022 Pilih

UPT	Komoditas	Populasi Sblm Dinamika	Tambah			Kurang					Populasi Desember
			L	M	P	M	H	JB	JNB	A	
BPTU HPT Indrapuri	Sapi Aceh	1.305	0	0	0	3	0	0	0	0	1.195
BPTU HPT Siborong-borong	Kerbau	287	15	0	0	1	0	0	0	0	301
	Babi	631	21	0	0	8	0	0	0	0	621
BPTU HPT Padang Mengatas	Sapi	1.455	0	0	4	0	0	0	0	0	1.388
BPTU HPT Sembawa	Sapi	1.469	48	0	0	4	0	15	0	0	1.498
BPTU HPT Baturaden	Sapi Potong	56	0	0	0	0	0	0	0	0	56
	Sapi Perah	1.333	0	0	0	0	0	0	0	0	1.333
	Kambing	1.061	0	0	0	0	0	0	0	0	1.061
BPTU HPT Pelaihari	Sapi	130	0	0	0	0	0	0	0	0	130
	Kambing	2.220	0	0	0	0	0	0	0	0	2.220
BPTU HPT Denpasar	Sapi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.428
BET Cipelang	Sapi Potong	403	0	0	0	0	0	0	0	0	398
	Sapi Perah	184	0	0	0	0	0	0	0	0	184
BBIB Singosari	Sapi Potong	0	0	0	0	2	0	0	0	0	202
	Sapi Perah	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8

© 2022 UPT Ditjen PKH - Kementan RI

Tentang Kami Bantuan Kontak

Type here to search

30°C Berawan 1:25 PM 12/31/2022



B. Populasi Ayam 2022

Ayam lokal yang dikembangkan di BPTU-HPT Sembawa adalah ayam KUB, Arab Sembawa, Arab Gold, Merawang, Sensi dan Kapas. Adapun dinamika perkembangan ayam 2022 sebagai berikut populasi awal tahun 2022 sebanyak 14.844 ekor terdiri dari jantan 1.808 ekor, betina 9.915 ekor, unsex 3.121 ekor, selama bulan Januari – Desember 2022 terjadi penambahan DOC sebanyak 15.249 ekor, terjadi kematian sebanyak 2.799 ekor terdiri dari starter 706 ekor (2,35%) masih sesuai dengan KPI < 5 %, grower 390 ekor (1,02%) masih sesuai dari KIP < 3 %, kematian ayam layer 1.703 ekor (1,19%) masih sesuai dengan KPI < 2 %, pengeluaran ayam dari populasi sebanyak 15.319 ekor, sehingga populasi akhir tahun sebanyak 11.975 ekor terdiri dari jantan 1.339 ekor, betina 9.920 ekor dan unsex sebanyak 716 ekor.

Tabel 27. Perkembangan ternak ayam pada tahun 2022

No	Bulan	Jumlah Awal Bulan				Pertambahan				Pengurangan																Jumlah Akhir Bulan			
						DOC	Mutasi Tempat				Mati				Mutasi Tempat				Jual										
		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	1808	9915	3121	14844	4188	927	2803	500	4230	49	234	180	463	531	2076	1623	4230	0	0	0	0	2155	10408	6006	18569			
2	Februari	2155	10408	6006	18569	372	192	741	2003	2936	23	118	66	207	92	274	2570	2936	802	0	168	970	1430	10757	5577	17764			
3	Maret	1430	10757	5577	17764	435	169	1061	366	1596	13	117	53	183	101	406	1089	1596	140	645	142	927	1345	10650	5094	17089			
4	April	1345	10650	5094	17089	1052	232	940	357	1529	11	109	77	197	74	295	1160	1529	254	1042	0	1296	1238	10144	5266	16648			
5	Mei	1238	10144	5266	16648	4000	917	1748	212	2877	20	88	152	260	81	858	1938	2877	805	615	339	1759	1249	10331	7049	18629			
6	Juni	1249	10331	7049	18629	392	728	2765	2740	6233	18	100	210	328	215	1569	4449	6233	520	749	0	1269	1224	10678	5522	17424			
7	Juli	1224	10678	5522	17424	538	632	2006	200	2838	8	170	89	267	217	1025	1596	2838	316	1406	1130	2852	1315	10083	3445	14843			
8	Agustus	1315	10083	3445	14843	74	182	908	405	1495	16	89	52	157	173	526	796	1495	129	697	40	866	1179	9679	3036	13894			
9	September	1179	9679	3036	13894	4198	646	3728	510	4884	19	120	39	178	211	2045	2628	4884	57	403	0	460	1538	10839	5077	17454			
10	Oktober	1538	10839	5077	17454	0	528	1870	2000	4398	13	98	57	168	484	1826	2088	4398	361	1384	0	1745	1208	9401	4932	15541			
11	November	1208	9401	4932	15541	0	407	1250	175	1832	17	200	47	264	174	677	981	1832	312	1334	621	2267	1112	8440	3458	13010			
12	Desember	1112	8440	3458	13010	0	429	2937	0	3366	16	108	3	127	129	752	2485	3366	57	597	254	908	1339	9920	716	11975			
						15249					223	1551	1025	2799					3753	8872	2694	15319							

Tabel 28. Struktur Populasi Ternak Ayam Akhir Bulan Desember 2022

No	Bangsa	Periode	Keadaan Akhir Bulan			
			Jnt	Btn	Unsex	Jml
1	Sembawa	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	85	626	0	711
Jumlah			85	626	0	711
2	Arab Gold	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	62	291	0	353
Jumlah			62	291	0	353
3	KUB	Starter	0	0	0	0
		Grower	285	2.192	716	3.193
		Layer	531	4.890	0	5.421
Jumlah			816	7.082	716	8.614
4	Merawang	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	152	965	0	1.117
Jumlah			152	965	0	1.117
5	Sensi	Starter	0	0	0	0
		Grower	0	0	0	0
		Layer	94	747	0	841
Jumlah			94	747	0	841
6	Kapas	Starter	0	0	0	0
		Grower	9	10	0	19
		Layer	121	199	0	320
Jumlah			130	209	0	339
Jumlah Total			1.339	9.920	716	11.975

I. Produksi Bibit Ternak Ayam

1). Produksi Telur

Adapun produksi telur selama tahun 2022 sebanyak 1.247.949 butir. Naik 149.896 butir dari tahun sebelumnya. Jumlah telur dan persen produksi setiap fase sebagai berikut :

Tabel 29. Hen Day Tahun 2022

No	Fase	Umur	Jumlah	Persen Produksi (%)	Keterangan
1	Belajar Bertelur	21-27	106.128	24,38	41,25
2	Produktif 1	28-50	666.025	42,48	
3	Produktif 2	51-65	307.653	38,83	
4	Afkir	> 65	168.143	34,75	
TOTAL			1.247.949		

Berdasarkan tabel diketahui bahwa produksi telur tahun 2022 sebanyak 973.678 butir atau 78,02% dari total produksi telur dihasilkan oleh ayam fase produktif 1 dan produktif 2. Sebanyak 8,5% dihasilkan oleh ayam belajar bertelur dan ayam fase afkir menyumbang 13,47 % telur. Total hen day yang dicapai oleh ayam fase produktif (28 – 65 Minggu) adalah 41,25%.

Tabel 30. Produksi Telur dan Rataan Hen Day (%) per Rumpun/Galur Tahun 2022

Rumpun/ Galur	Pola	Jumlah Telur	Proporsitelur (%) dari Produksi Keseluruhan	Hen Day (%)
KUB	Litter	572.402	45,87	31,16
	Batere	216.977	17,39	51,68
Arab Golden	Litter	17.651	1,41	28,67
	Batere	36.022	2,89	63,38
Kapas	Litter	2.107	0,17	23,35
	Batere	3.185	0,26	36,18
Merawang	Litter	13.966	1,12	25,50
	Batere	74.915	6,00	43,50
Sembawa	Litter	198.705	15,92	48,62
	Batere	68.292	5,47	52,46
Sensi	Litter	31.094	2,49	33,50
	Batere	12.633	1,01	45,84
Total		1.247.949	100	

Berdasarkan table produksi telur dan hen day per pola pemeliharaan, diketahui bahwa ayam akan berproduksi tinggi diatas KIP (>45%) jika dipelihara dengan pola pemeliharaan kandang batere. Ayam KUB dan Ayam Sembawa memiliki produksi hen day >50%, sementara ayam Arab Golden lebih tinggi lagi mencapai 63,38%, meskipun pada tahun 2022 ayam masih berada pada fase belajar bertelur dan produktif saja, belum mencapai fase afkir, sehingga rataan hen day secara keseluruhan fase belum terlihat.

Ayam dengan pola pemeliharaan kandang litter memiliki produksi dibawah standar KIP, kecuali Ayam Sembawa dengan hen day production mencapai 48,62%. Sementara ayam Arab Golden hanya mencapai hen day 28,67%, tetapi ayam Arab Golden di kandang litter hanya ayam fase afkir, tidak ada ayam fase belajar bertelur ataupun fase afkir.

Ayam KUB yang dipelihara dengan pola kandang litter menyumbang 45,87% produksi telur keseluruhan. Namun, hen day yang dihasilkan rendah, hanya

sebesar 31,16%. Rendahnya produksi Ayam KUB dengan pola litter ini berdampak pada produksi telur secara keseluruhan, karena mayoritas ayam layer betina yang dipelihara adalah ayam KUB dengan pola kandang litter (55,82% dari keseluruhan populasi ayam layer betina). Ayam menunjukkan sifat mengeram yang cukup tinggi, sehingga produksi telur rendah. Hen Day Ayam Sensi dengan pola litter hamper sama dengan capaian KUB, namun sedikit lebih baik, yaitu 33,50%.

Tabel 31. Jumlah dan Persentasi Telur per Rumpun/Galur Tahun 2022

Rumpun/ Galur	Jumlah Telur	Proporsi telur (%) dari Produksi Keseluruhan
KUB	789.379	63,25
Arab Golden	53.673	4,30
Kapas	5.292	0,42
Merawang	88.881	7,12
Sembawa	266.997	21,39
Sensi	43.727	3,50
Total	1.247.949	100

Berdasarkan tabel, diketahui bahwa sebanyak 63,25% dari jumlah telur tahun 2022 dihasilkan ayam KUB. Sementara rata-rata jumlah ayam KUB Layer Betina selama tahun 2022 adalah 69,18% dari total populasi layer betina. Produksi telur terbesar kedua adalah ayam Sembawa, yaitu 265.944 butir atau 21,39% dari total produksi telur. Sementara keempat rumpun/galur lainnya, yaitu ayam Merawang, KUB, Sensi, Kapas persentasenya < 10%.

Tabel 32 . Produksi Telur dan Hen Day per Pola Kandang.

No	Pola	Jumlah	Hen Day (%)
1	Litter	835.925	33,93
2	Batere	412.024	50,53
Total		1.247.949	

Berdasarkan tabel diketahui bahwa ayam yang dipelihara di kandang litter memberikan 67% atau 835.925 butir dari kontribusi produksi telur. Namun,

dengan hen day yang lebih rendah 17% dari ayam yang memproduksi di kandang batere.

Tabel 33. Rataan Populasi Layer Betina Tahun 2022

Rumpun	Pola	Jumlah	Proporsi (%)
Arab Golden	Litter	168	1,60
	Batere	185	1,76
Sembawa	Litter	1.365	13,02
	Batere	417	3,98
Merawang	Litter	171	1,63
	Batere	491	4,68
KUB	Litter	5.853	55,82
	Batere	1.401	13,36
Sensi	Litter	300	2,86
	Batere	85	0,81
Kapas	Litter	24	0,23
	Batere	25	0,24
Total		10.485	100,00

Berdasarkan tabel, diketahui lebih dari separuh populasi ayam adalah ayam KUB yang dipelihara di kandang litter (55,82%). Populasi terbesar kedua adalah ayam KUB yang dipelihara di kandang batere. Dengan demikian, ayam KUB merupakan ayam terbanyak yang dipelihara, dikarenakan BPTU HPT Sembawa memberikan support penuh kepada peternak, yang selama tahun 2022 kebutuhannya akan bibit unggul DOC KUB begitu tinggi. Sebanyak 13,02% populasi selama tahun 2022 adalah ayam Sembawa yang dipelihara di kandang litter. Selain ketiga populasi tersebut, populasi ayam-ayam lain < 10%.

Tabel 34. Rataan Populasi Layer Betina Berdasarkan Pola Kandang Pemeliharaan Tahun 2022

Pola	Jumlah	Proporsi
Litter	7.881	75,16
Batere	2.604	24,84

Berdasarkan tabel diketahui bahwa 75,16% populasi ayam di BPTU HPT Sembawa pada tahun 2022 dipelihara di kandang litter. Sebanyak 2.604 ekor ayam dipelihara di kandang batere atau seperempat dari populasi.

Tabel 35. Rataan Populasi Layer Betina per Rumpun/Galur Tahun 2022

Rumpun	Jumlah	Proporsi (%)
Arab Golden	353	3,37
Sembawa	1.782	17,00
Merawang	662	6,31
KUB	7.254	69,18
Sensi	385	3,67
Kapas	49	0,47
Total	10.485	100,00

Berdasarkan tabel, diketahui ada 7.254 ekor atau 69,18% ayam KUB yang dipelihara sepanjang tahun 2022. Sebanyak 17% merupakan ayam Sembawa. Dan ayam Kapas menjadi ayam yang paling sedikit, yaitu 0,47% atau sekitar 49 layer betina sepanjang tahun 2022.

2. Inseminasi Buatan Ayam

Dari 588.812 ekor DOC yang diproduksi pada tahun 2022, maka sebanyak 133.920 ekor DOC adalah hasil dari inseminasi buatan. Artinya kontribusi Inseminasi buatan menyumbang 22,74% dari total DOC yang dihasilkan. Angka ini mengalami kenaikan 27.785 ekor DOC disbanding tahun sebelumnya.

Tabel 36. Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2022

Jumlah Telur	Jumlah Telur Fertil	DOC Menetas Normal	DOC Abnormal	Fertilitas (%)	DayaTetas (%)
191.912	162.250	133.920	3.157	84,54	84,49

Berdasarkan tabel, diketahui bahwa fertilitas IB secara keseluruhan adalah 84,54%, yang artinya berada di atas standar KIP (>80%). Daya tetas ayam pun sangat baik, yaitu 84,49% yang artinya juga di atas standar KIP (>70%).

Tabel 37. Capaian IB per Rumpun/Galur Tahun 2022.

Rumpun	Jumlah Telur	Jumlah Telur Fertil	DOC Menetas Normal	DOC Abnormal	Fertilitas (%)	Daya Tetas (%)	Ket
Sembawa	18.818	15.391	12.823	286	83,30	85,17	Cutting HE : 341 Butir
Arab Golden	1.437	1.158	921	25	80,58	81,69	
Kapas	936	628	393	38	67,09	68,63	
KUB	134.471	114.877	95.067	1.985	85,43	84,48	
Merawang	28.063	23.593	19.388	609	84,07	84,76	
Sensi	8.187	6.603	5.328	214	80,65	83,93	
Total	191.912	162.250	133.920	3.157	84,54	84,49	

Dari total 133.920 ekor DOC yang dihasilkan IB, sebanyak 71% diantaranya adalah DOC ayam KUB. Berdasarkan tabel, diketahui Ayam KUB memiliki fertilitas dan daya tetas yang baik. Semua rumpun/galur memiliki fertilitas dan daya tetas > 80%, kecuali ayam kapas yang fertilitasnya hanya 67,09% dan daya tetas 68,63%. Hal ini dikarenakan proses penyuntikan semen ke kloaka ayam Kapas betina mempunyai tingkat kesulitan yang cukup tinggi, dikarenakan kloaknya berwarna hitam dan kecil.

Tabel 38. DOC Hasil IB Menetas Normal per Rumpun Tahun 2022

Rumpun	DOC Menetas Normal	Persentase
Sembawa	12823	9,58
Arab Golden	921	0,69
Kapas	393	0,29
KUB	95067	70,99
Merawang	19388	14,48
Sensi	5328	3,98
Total	133920	100,00

Berdasarkan tabel diketahui bahwa DOC terbanyak yang dihasilkan program IB adalah ayam KUB. Hal ini dikarenakan permintaan yang tinggi untuk DOC rumpun ini. Selain itu, program IB ini juga membantu menghasilkan 19.388 ekor DOC Merawang yang dibutuhkan oleh peternak atau 14,48 dari total DOC yang dihasilkan IB.

3. Produksi DOC

a. Mesin Tetas

Adapun mesin tetas yang digunakan selama tahun 2022 terdiri dari setter sebanyak 13 buah dengan total jumlah setter sebanyak 88.842 butir, sedangkan hatcher yang digunakan sebanyak 5 buah dengan jumlah sebanyak 26.300 butir. Dengan jumlah setter sebanyak 88.842 butir, Periode penetasan dilakukan 2 kali dalam seminggu pada hari Selasa dan Kamis setiap minggunya 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. Kendala yang dihadapi tahun 2022 terjadi pada bulan Mei 2022 terjadinya mati lampu selama proses pengeraman telur (3 periode penetasan), terjadinya human error (1 periode penetasan), serta rusaknya AC diruangan penyimpanan (1 periode penetasan) sehingga menyebabkan rendahnya daya tetas. Bila dibandingkan tahun 2021 dengan daya tetas 76,08 % performa mesin tetas di tahun 2022 mesin lebih baik dengan rata-rata daya tetas 81,74 %.

Tabel 39. Mesin Tetas

No	Nama Mesin	Setter (butir)	Hatcher
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

Kumulatif produksi DOC bulan Januari - Desember 2021 sebanyak 588.812 ekor (84,12 %) dari target DOC sebanyak 700.000 ekor bila dibandingkan produksi DOC tahun 2021 sebanyak 401.966 ekor dengan target produksi DOC 350.000, maka mengalami peningkatan produksi DOC sebanyak 186.846 ekor, peningkatan terjadi karena meningkatnya daya tetas yang pada tahun 2021 sebesar 76,08 % meningkat pada tahun 2022 menjadi 81,74 % meningkatnya daya tetas tahun 2022 disebabkan adanya perbaikan manajemen penetasan serta dilakukannya penetasan 2 kali dalam seminggu . Rata-rata persentase fertilitas baik kawin alam maupun Inseminasi buatan rata-rata sebesar 91,74 % telah memenuhi Key Performance Indicator (KPI) dengan standar >90 %, sedangkan daya tetas sebesar 81,74 telah memenuhi Key Performance Indicator (KIP) sebesar > 70 %, **Produksi DOC layak edar** (Jumlah DOC normal dibanding Jumlah Seluruh DOC yang menetas (saleable chick) selama bulan Januari – Desember 2022 sebesar 97,39 % telah memenuhi KPI sebesar > 80 %.

Tabel 40. Penetasan DOC Januari – Desember 2022

No	Bulan	Jumlah	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fertilitas	Daya Tetas	BB
		telur	Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl	%	%	Rataan
1	Januari	58392	5029	53363	2926	50437	42017	945	273	7202	91,39	80,51	31,14
2	Februari	57781	4782	52999	1968	51031	42997	963	256	6815	91,72	82,94	31,66
3	Maret	83737	6136	77601	2321	75280	63449	1331	403	10097	92,67	83,48	30,93
4	April	71106	4862	66244	2062	64182	53594	1428	401	8759	93,16	83,06	29,77
5	Mei	79456	9583	69873	5964	63909	46489	2151	645	14624	87,94	69,61	28,88
6	Juni	68353	5354	62999	2390	60609	49733	1532	393	8951	92,17	81,37	30,41
7	Juli	65365	5117	60248	2155	58093	47734	1763	411	8185	92,17	82,16	30,90
8	Agustus	84371	6598	77773	2820	74953	63396	1711	398	9448	92,18	83,71	30,37
9	September	72733	4972	67761	2538	65223	54706	1618	324	8575	93,16	83,12	30,85
10	Oktober	57403	3841	52190	2043	50147	43551	700	178	5718	90,92	84,79	31,25
11	November	57045	4703	52342	2028	50314	43601	730	225	5758	91,76	84,69	31,10
12	Desember	50541	4286	46255	1896	44359	37545	912	184	5718	91,52	83,14	30,33
	Total	806283	65263	739648	31111	708537	588812	15784	4091	99850			
	Rata-rata	67190,25	5438,58	61637,33	2592,58	59044,75	49067,67	1315,33	340,92	8320,83	91,74	81,74	30,63

Rata-rata fertilitas hasil kawin alam selama tahun 2022 sudah menunjukkan angka yang baik sebesar 93,98 % telah memenuhi KIP > 90 %, Menurut Kusmarahmat (1998), sex ratio ayam berpengaruh terhadap fertilitas telur. Guna mendapatkan fertilitas yang tinggi pada ayam kampung, maka perbandingan jantan dan betina sebesar 1:10. Edhy Sudjarwo (2012)

Memperhatikan imbalan jantan dan betina pada bangsa unggas jika akan menetas telur WAJIB hukumnya, hal ini disebabkan karena imbalan tersebut sangat berpengaruh terhadap tingkat fertilitas telur. Semakin kecil sex rasionya akan menghasilkan tingkat fertilitas yang tinggi pula, disebabkan karena kesempatan untuk kawin setiap saat ada, bila dibandingkan dengan jumlah yang melebar. Daya tetas kawin alam sebesar 80,97 % telah memenuhi KIP > 70 %, bila dibandingkan dengan tahun 2021 sebesar 75,12 % daya tetas tahun 2022 mengalami peningkatan sebesar 7,85 % , perbaikan manajemen ruangan penetasan, kestabilan suhu dan kelembapan serta pendeknya masa simpan telur tetas 3-4 hari merupakan salah satu faktor meningkatnya daya tetas. Daya tetas pada bulan Mei berada di bawah KIP < 70 % disebabkan terjadinya mati lampu selama proses pengeraman telur (3 periode penetasan), terjadinya human error (1 periode penetasan), serta rusaknya AC diruangan penyimpanan (1 periode penetasan) sehingga menyebabkan rendahnya daya tetas.

Tabel 41. Penetasan DOC Hasil Kawin Alam Tahun 2022

No	Bulan	Metode Perkawinan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fert %	DT %	BB Rataan
				Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl			
1	Januari	Kawin Alam	42626	2584	40042	2364	37678	30942	716	203	5817	93,94	79,06	30,31
2	Februari	Kawin Alam	41070	2367	38703	1408	37295	31135	684	183	5293	94,24	82,21	31,09
3	Maret	Kawin Alam	61269	3009	58260	1715	56545	47245	1009	294	7997	95,09	82,83	30,32
4	April	Kawin Alam	56774	2908	53866	1647	52219	43427	1073	317	7402	94,88	82,61	29,39
5	Mei	Kawin Alam	63717	6689	57028	4898	52130	37091	1822	513	12704	89,50	68,23	28,85
6	Juni	Kawin Alam	53826	3150	50676	1930	48746	39529	1240	320	7657	94,15	80,45	30,42
7	Juli	Kawin Alam	49707	2702	47005	1675	45330	36930	1465	327	6608	94,56	81,68	30,50
8	Agustus	Kawin Alam	65596	3617	61979	2193	59786	50101	1435	327	7923	94,49	83,15	29,56
9	September	Kawin Alam	57626	2581	55045	2004	53041	44035	1408	275	7323	95,52	82,56	30,38
10	Oktober	Kawin Alam	43903	1938	40934	1632	39302	33912	572	140	4678	93,24	84,24	30,64
11	November	Kawin Alam	41092	2339	38753	1574	37179	32093	545	164	4377	94,31	84,22	30,57
12	Desember	Kawin Alam	37165	2058	35107	1403	33704	28452	658	126	4468	94,46	82,92	29,49
		Total	614371	35942	577398	24443	552955	454892	12627	3189	82247			
		Rata-rata										93,98	80,97	30,13

Adapun rata-rata fertilitas hasil Inseminasi Buatan (IB) selama Januari - Desember 2022 sebesar 84,54%, telah memenuhi KIP > 80%, bila dibandingkan tahun 2021 sebesar 87,58% mengalami penurunan sebesar 3,04 %, penurunan terjadi dikarenakan adanya ayam yang tidak ter IB dua kali dalam seminggu sehingga berpengaruh terhadap rata-rata angka fertilitas.



Rata-rata daya tetas hasil IB 84,49 % mengalami peningkatan bila dibandingkan tahun 2021 sebesar 78,88 %. Menurut Supriatna (2000), 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 satu factor yang sangat berpengaruh terhadap tingginya fertilitas.

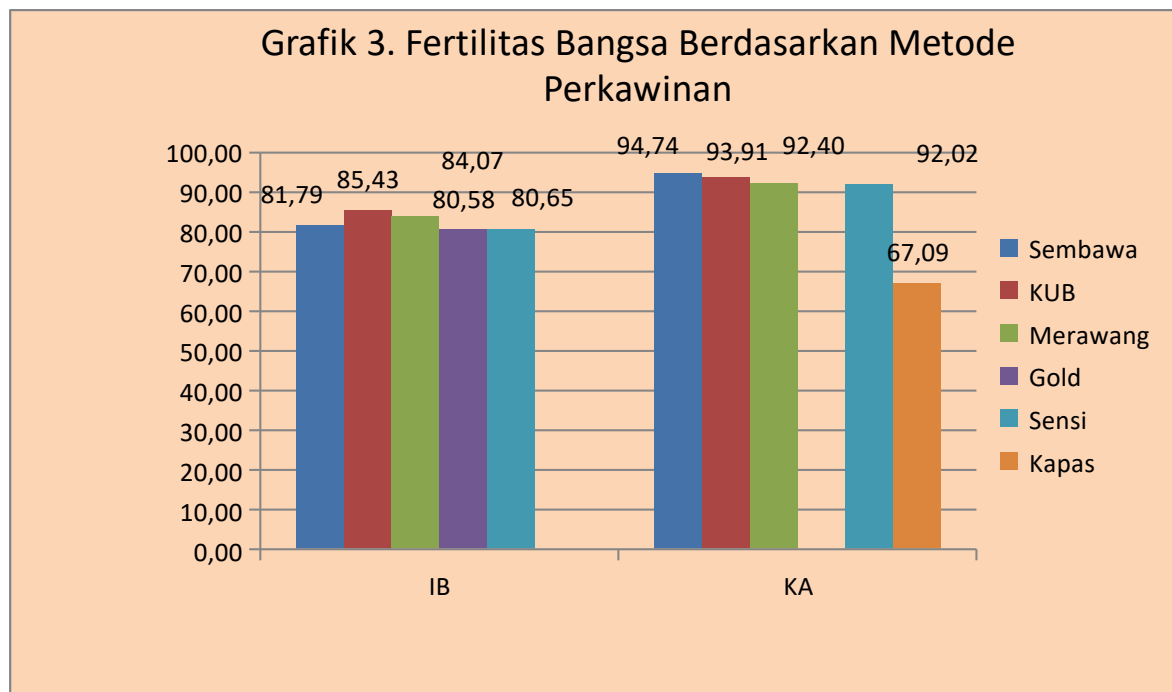
Tabel 42. Penetasan DOC Hasil Inseminasi Buatan Tahun 2022

No	Bulan	Metode Perkawinan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fert %	DT %	BB Rataan
				Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl			
1	Januari	IB	15766	2445	13321	562	12759	11075	229	70	1385	84,49	84,86	32,14
2	Februari	IB	16711	2415	14296	560	13736	11862	279	73	1522	85,55	84,93	32,33
3	Maret	IB	22468	3127	19341	606	18735	16204	322	109	2100	86,08	85,45	31,76
4	April	IB	14332	1954	12378	415	11963	10167	355	84	1357	86,37	85,01	30,79
5	Mei	IB	15739	2894	12845	1066	11779	9398	329	132	1920	81,61	75,73	29,76
6	Juni	IB	14527	2204	12323	460	11863	10204	292	73	1294	84,83	85,17	30,39
7	Juli	IB	15658	2415	13243	480	12763	10804	298	84	1577	84,58	83,83	31,59
8	Agustus	IB	18775	2981	15794	627	15167	13295	276	71	1525	84,12	85,93	30,59
9	September	IB	15107	2391	12716	534	12182	10671	210	49	1252	84,17	85,57	31,95
10	Oktober	IB	13500	1903	11256	411	10845	9639	128	38	1040	83,38	86,77	32,40
11	November	IB	15953	2364	13589	454	13135	11508	185	61	1381	85,18	86,05	31,90
12	Desember	IB	13376	2228	11148	493	10655	9093	254	58	1250	83,34	83,84	31,68
		Total	191912	29321	162250	6668	155582	133920	3157	902	17603			
		Rata-rata										84,54	84,49	31,44

**Tabel 43. Fertilitas dan Daya Tetas Kawin Alam dan Inseminasi Buatan
Beberapa Bangsa Ayam Tahun 2022**

No	Bangsa	Metode Perkawinan	Jumlah telur	Candling 1		Candling 2		Tetas				Fert %	DT %	BB Rataan
				Infertil	Fertil	Mati	Hidup	Nml	Ab-N	Mati	Ggl			
1	Sembawa	Kawin Alam	121111	5335	114745	3687	111058	89845	2902	670	17641	94,74	80,83	29,90
2	Sembawa	IB	18818	3086	15391	602	14789	12823	286	75	1605	81,79	85,17	31,63
3	KUB	Kawin Alam	462468	28187	434281	19352	414929	343232	8825	2298	60574	93,91	81,07	30,32
4	KUB	IB	134471	19594	114877	4639	110238	95067	1985	586	12600	85,43	84,48	31,91
5	Merawang	Kawin Alam	9813	746	9067	375	8692	7196	301	95	1100	92,40	82,68	28,43
6	Merawang	IB	28063	4470	23593	892	22701	19388	609	150	2554	84,07	84,76	30,24
7	Gold	IB	1437	279	1158	84	1074	921	25	4	124	80,58	81,69	33,06
8	Sensi	Kawin Alam	20979	1674	19305	1029	18276	14619	599	126	2932	92,02	78,83	28,55
9	Sensi	IB	8187	1584	6603	377	6226	5328	214	74	610	80,65	83,93	30,75
10	Kapas	IB	936	308	628	74	554	393	38	13	110	67,09	68,63	26,43
		Total	806283	65263	739648	31111	708537	588812	15784	4091	99850			
		Rata-rata	80628,30	6526,30	73964,80	3111,10	70853,70	58881,20	1578,40	409,10	9985,00	91,74	81,74	30,12

Grafik 5. Fertilitas dan Daya Tetas Berdasarkan Cara Perkawinan



4. Distribusi DOC

Adapun distribusi DOC selama tahun 2022 sebagai berikut, jumlah DOC yang menetas normal sebanyak 588.812 ekor dari jumlah tersebut sebanyak 570.308 didistribusikan ke IJP, sebanyak 15.249 ekor masuk ke kandang sebagai replacemen dan sebanyak 2.706 ekor ayam sembawa dimusnakan dikarenakan tidak terjual, sebanyak 549 ekor dimusnakan sisa sexing replacemen ayam arab gold tidak dapat dijual disebabkan belum memiliki sertifikat ditetapkan/dilepaskan oleh Kementerian Pertanian. Distribusi ke IJP tahun 2022 sebanyak 570.308 ekor lebih banyak dari pada tahun 2021 sebanyak 381.125 ekor atau naik (49,63%).



Tabel. 44. Distribusi DOC Tahun 2022

No	Bulan	Produksi	Distribusi DOC														Keterangan
		IJP					Kandang				Dimusnakan						
		DOC	Jual	Hibah	Mati	Resiko Perjalan nan	Jlh	Jtn	Btn	Unsex	Jlh	Jtn	Btn	Unsex	Jlh		
1	Januari	42017	37105	0	0	724	37829	0	0	4188	4188	0	0	0	0		
2	Februari	42997	41226	0	0	850	42076	0	0	372	372	0	0	549	549	dimusnakan oleh Yantek	
3	Maret	63449	61808	0	0	1206	63014	0	0	435	435	0	0	0	0		
4	April	53594	51530	0	0	1012	52542	0	0	1052	1052	0	0	0	0		
5	Mei	46489	42489	0	0	0	42489	0	0	4000	4000	0	0	0	0		
6	Juni	49733	48376	0	0	965	49341	0	0	392	392	0	0	0	0		
7	Juli	47734	46866	0	0	330	47196	0	0	538	538	0	0	0	0		
8	Agustus	63396	62104	0	0	1218	63322	0	0	74	74	0	0	0	0		
9	September	54706	47359	0	0	919	48278	0	0	4198	4198	0	0	2230	2230	dimusnakan oleh IJP dimusnakan oleh IJP	
10	Oktober	43551	42138	0	0	937	43075	0	0	0	0	0	0	476	476		
11	November	43601	42657	0	0	944	43601	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Desember	37545	32781	4000	0	764	37545	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Total	588812	556439	4000	0	9869	570308	0	0	15249	15249	0	0	3255	3255		
	Rata-rata	49067,67	46369,92	333,33	0,00	822,42	47525,67	0,00	0,00	1270,75	1270,75	0,00	0,00	271,25	271,25		



3). Key Indikator Performance (KIP)

Tabel 45. Key Indikator Performance (KIP) 2022

Indikator	KPI	Capai 2022	Keterangan
Rerata Produksi Telur	$\geq 45 \%$	41,25 %	Belum tercapai, proporsi betina yang dipelihara dilitter 75,16 % dengan rata-rata produksi 33,93 %, betina dipelihara dibatere 24,83 % dengan rata-rata produksi 50,53 %. Populasi terbesar adalah ayam KUB sebesar 69 % dari seluruh populasi Ayam KUB merupakan ayam KUB yang produksinya rendah bila dipelihara di litter. Ayam KUB akan memproduksi tinggi bila dipelihara di kandang batere. Selama Januari – Desember 2022 rata-rata produksi KUB di kandang betere sebesar 51,68 %.
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 % dengan bobot telur tetas ≥ 36 gram/butir
Persen Produksi Layak Tetas 2022	$> 90\%$	83,16 %	Belum tercapai. Jumlah telur tetas yang terseleksi 795.834 butir. Jumlah telur tetas sebelum seleksi 957.036 butir. Belum tercapai, dikarenakan 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.
Persen Telur Fertil dari Kawin Alam	$> 90\%$	93,98 %	Tercapai. Jumlah telur fertil hasil kawin alam Januari s/d Desember 577.398 butir. Jumlah telur yang ditetaskan 61.4371 butir.
Persen telur fertile dari IB	$> 80\%$	84,54 %	Tercapai. Jumlah telur fertil hasil IB Januari s/d Desember 162.250 butir. Jumlah telur yang ditetaskan 191.912 butir.



Daya Tetas	> 70%	81,74 %	Tercapai. Jumlah seluruh DOC yang menetas bulan Januari s/d Desember 588.812 ekor. Jumlah telur yang ditetaskan fertile Januari sd Desember 739.648 butir.
Produksi DOC Layak Edar (Saleable Chick)	> 90%		
# Produksi DOC layak edar : Jumlah DOC normal dibanding Jumlah Seluruh DOC yang menetas		97,39 %	Tercapai. Jumlah menetas normal 588.812 doc. Jumlah seluruh yang menetas 604.596 doc
Mortalitas:			
a. Periode Starter	< 5%	2,35 %	Tercapai, Jumlah ayam starter mati bulan Januari s/d Desember 706 ekor. Jumlah rata-rata ayam starter bulan Januari s/d Desember 3002 ekor
b. Periode Grower	< 3%	1,02 %	Tercapai, Jumlah ayam grower mati bulan Januari s/d Desember 390 ekor. Jumlah rata-rata ayam grower bulan Januari sd Desember 3822 ekor
c. Periode Layer	<2%	1,19 %	Tercapai, Jumlah ayam layer mati bulan Januari s/d Desember 1703 ekor, Jumlah rata-rata ayam layer bulan Januari s/d Desember 14271 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 4 (empat) kegiatan utama yaitu (1) pencegahan penyakit hewan menular/biosekuriti, (2) pengobatan (insidensi/program), (3) surveillance penyakit serta (4) keswan reproduksi.

1). Kegiatan pencegahan

Kegiatan pencegahan penyakit hewan menular dilakukan secara terprogram yaitu :

(1). Pengendalian ektoparasit

Melakukan pemutusan mata rantai ektoparasit khususnya caplak dengan melakukan penyemprotan pada ternak, kandang dan lingkungannya, kegiatan tersebut dilakukan di setiap 14 hari (dua minggu) sekali atau sesuai kebutuhan.

(2). Pengendalian Endoparasit

Melakukan pemutusan mata rantai endoparasit (cacing) dengan melakukan pemberian anthelmentika (obat cacing) pada ternak.

Kegiatan tersebut 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:

- 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. Sapi pre partus > 8 bulan
 - e. 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-reproduksi pada saat :
- a. Sapi pasca IB 1-1,5 bulan
 - b. Pemberian anthelmintika pada sapi yang telah di IB kurun waktu 2-3 bulan (belum memiliki data PKB)
 - c. Sapi menjelang partus (usia kebuntingan > 8 bulan) dengan riwayat gangguan reproduksi (misal : prolaps vagina/uterus) untuk mengetahui kondisi dan posisi fetus
- (7) Pemeriksaan alat reproduksi/ATR dilakukan pada induk betina dengan kualifikasi data Gangguan Reproduksi
- (8). Biosekuriti
- a. Fogging, dilakukan 2 kali dalam sebulan untuk mencegah masuknya virus, berkembangnya lalat dan nyamuk;
 - b. Penyemprotan desinfektan pada kandang dan lingkungannya dilakukan paling tidak 3 kali dalam seminggu atau disesuaikan dengan kondisi ternak.
- (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).



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.

No	PROGRAM KEGIATAN	Jumlah Kasus
1	Penyemprotan antiektoparasit (caplak)	2553
2	Program Post Partus	449
3	Program Pre-Partus	119
4	Program Penambahan Vitamin Reproduksi	391
5	Program Helmintiasis dan Vitamin	1010
6	Desinfeksi kandang dan lingkungan	
	a. Fogging	24
	b. Penyemprotan kandang dan lingkungan	104
7	Pengecekan Biosecurity Pos Satpam	32
8	Vaksinasi LSD	1301
9	Vaksinasi PMK	2718

Tabel 46. Program pengobatan ternak sapi selama tahun 2022

N0	PENGobatan PENYAKIT	JUMLAH (EKOR)
1	Abses	54
2	Ambruk	33
3	Anoreksia	22
4	BEF	73
5	Diare	130
6	Dermatitis	26
7	Hernia	2
8	Kaheksia	3
9	Kembung/Timpani	4
10	Konjungtivitis	5
11	Kutil	11
12	Luka	18
13	Mastitis	4
14	Miasis	10
15	Omphalitis	6
16	Patah	0
17	Pincang	89



18	Penambahan Vitamin	4102
19	Pink Eye	3
20	Pneumonia	0
21	Scabies	2
22	Traumatik Fisik	4
23	Traumatik Mekanik	2

b. Program Pengendalian Gangguan Reproduksi

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

Tabel 47. Manajemen Reproduksi

No	Manajemen Reproduksi	Jumlah Kasus
1	Abortus	6
2	Atropi	0
3	CLP	2
4	Cystitis	0
5	Distokia	23
6	Endometritis Klinis	5
7	Endometritis Subklinis	7
8	Hipofungsi	34
9	Prematur	1
10	Prolap Ani	0
11	Prolap Uteri	0
12	Prolap Vagina	17
13	Pyometra	0
14	Repeat Breeding	0
15	Retensi Plasenta	11
16	Sectio Caesarea	3
17	Sistik Folikel	1
18	Sistik Luteal	8
19	Stillbirth	10



c. Penanganan Kelahiran Melalui *Section Caesaria*

BPTU-HPT sembawa dipercaya melakukan pengembangan sapi Belgian Blue Cross, baik melalui perkawinan dengan sesamanya maupun perkawinan IB (straw BB). Kelahiran pada akseptor *crossing* BB maupun IB, dapat terjadi secara normal, dengan bantuan maupun karena darah belgian bluenya hanya 75%. Penanganan kelahiran melalui tindakan *section caesaria* dikarenakan sapi belgian blue merupakan sapi dengan postur panggul besar dan *double muscle* sehingga dikhawatirkan tidak dapat melewati panggul induk jika melalui kelahiran normal dan telah melalui upaya tarik paksa tidak berhasil dalam waktu tertentu.

Selama Tahun 2022, telah dilakukan *Section Caesaria* terhadap 3 ekor sapi BB Cross dengann IB (straw BB).

d. Kasus kematian ternak sapi

Dengan kondisi populasi ternak sapi pada akhir tahun 2022 sebanyak 1.466 ekor, kelahiran ekor sebanyak 478 ekor, dan kematian 48 ekor (angka mortalitas 2,47%), lebih tinggi dibanding tahun sebelumnya.

Tabel 48. kematian ternak sapi BPTU-HPT Sembawa tahun 2022

No	Tgl Mati	Nomor Ear Tag	Tgl Lahir	Breed	SEX	Golongan Umur	Umur Mati	Diagnosa
1	16/01/22	C.BB 22174	13/01/22	BB Cross	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,3hari	Omphallitis
2	17/01/22	22.04.014	12/01/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,5hari	Traumatik mekanik
3	19/01/22	21.04.409	28/12/21	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,22hari	Sepsis
4	26/01/22	19.04.200	12/11/19	Brahman	Jtn	Dewasa (Pejantan)	2tahun,2bulan,14hari	Traumatik Fisik
5	27/01/22	20.04.335	17/11/20	Brahman	Jtn	Muda (Sapihan)	1tahun,2bulan,10hari	Pericarditis traumatik
6	30/01/22	C.BB 20141	08/12/20	BB Cross	Btn	Muda (Sapihan)	1tahun,1bulan,22hari	Obstruksi Usus
7	11/02/22	22.04.022	17/01/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,25hari	Traumatik mekanik
8	11/02/22	22.04.043	02/02/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,9hari	Traumatik mekanik



9	02/03/22	22.04.053	17/02/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,13hari	Omphalitis
10	21/03/22	3007	04/06/10	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	11tahun,9bulan,17hari	Hidronefrosis
11	28/03/22	21.02.130	17/05/21	PO	Btn	Muda (Sapihan)	0tahun,10bulan,11hari	Pneumonia
12	30/03/22	22.04.089	21/03/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,9hari	Trauma Fisik
13	10/04/22	2832	16/05/10	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	11tahun,10bulan,25hari	Trauma Fisik
14	01/05/22	22.04.086	21/03/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,1bulan,10hari	Trauma Fisik
15	08/05/22	22.04.121	27/04/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,11hari	Trauma Fisik
16	14/05/22	22.04.140	10/05/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,4hari	Omphalitis
17	16/05/22	C.BB 21153	30/09/21	BB Cross	Btn	Muda (Sapihan)	0tahun,7bulan,16hari	Enteritis Hemoragika
18	26/05/22	1260	08/01/13	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	9tahun,4bulan,18hari	Abses Hati
19	02/06/22	1474	26/04/13	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	9tahun,1bulan,7hari	Pneumonia
20	08/06/22	22.04.150	24/05/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,15hari	Sepsis
21	11/06/22	C.BB 21162	25/10/21	BB Cross	Btn	Muda (Sapihan)	0tahun,7bulan,17hari	Enteritis dan Hairball
22	19/06/22	22.04.172	06/06/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,13hari	Omphalitis
23	23/06/22	22.04.183	13/06/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,10hari	Traumatik mekanik
24	09/07/22	02.061	01/06/14	PO	Btn	Dewasa (Indukan)	8tahun,1bulan,8hari	Hairball dan Infeksi Usus
25	15/07/22	1482	17/05/13	Brahman Cross	Btn	Dewasa (Indukan)	9tahun,1bulan,28hari	Hepatitis
26	18/07/22	3140	06/07/10	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	12tahun,0bulan,12hari	Peritonitis Traumatika
27	27/07/22	22.04.218	06/07/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,21hari	Enteritis
28	31/07/22	22.04.253	25/07/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,6hari	Kongesti Pulmonum
29	05/08/22	21.04.085	26/03/21	Brahman	Jtn	Muda (Sapihan)	1tahun,4bulan,10hari	Obstruksi usus
30	18/08/22	22.04.266	02/08/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,16hari	Urolithiasis



31	22/08/22	22.02.213	04/07/22	PO	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,1bulan,18hari	Enteritis
32	24/08/22	2952	08/06/10	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	12tahun,2bulan,16hari	Obstruksi Usus
33	25/08/22	2767	11/05/10	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	12tahun,3bulan,14hari	Diagnosa Pericarditis
34	27/08/22	22.04.047	09/02/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,6bulan,18hari	Sepsis
35	16/09/22	C.BB 1966	05/03/19	BB Cross	Btn	Dewasa (Indukan)	3tahun,6bulan,11hari	Traumatik fisik (distokia)
36	16/09/22	22.04.313	12/09/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,4hari	Omphalitis (sepsis)
37	16/09/22	C.BB 22180	13/09/22	BB Cross	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,3hari	Omphalitis (sepsis)
38	26/09/22	02.072	01/06/14	PO	Btn	Dewasa (Indukan)	8tahun,3bulan,25hari	Enteritis
39	02/10/22	22.04.295	01/09/22	Brahman	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,1bulan,1hari	Omphalitis (sepsis)
40	16/10/22	22.02.323	16/09/22	PO	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,1bulan,0hari	Traumatik Fisik
41	24/10/22	22.02.215	04/07/22	PO	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,3bulan,20hari	Enteritis
42	31/10/22	22.02.304	05/09/22	PO	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,1bulan,26hari	Hairball
43	10/11/22	22.04.368	18/10/22	Brahman	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,23hari	Pneumonia
44	28/11/22	C.BB 22188	27/11/22	BB Cross	Btn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,0bulan,1hari	Hemothorax
45	06/12/22	C.BB 22179	12/09/22	BB Cross	Jtn	Pedet (Pra Sapih)	0tahun,2bulan,24hari	Pneumonia
46	09/12/22	C.BB 21170	12/09/21	BB Cross	Btn	Pedet (Pra Sapih)	1tahun,2bulan,27hari	Tympani
47	09/12/22	1385	18/02/13	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	9tahun,9bulan,21hari	Pneumonia
48	30/12/22	15.04.012	16/02/15	Brahman	Btn	Dewasa (Indukan)	7tahun,10bulan,14hari	Pneumonia



Tabel 49. Rincian Data Kematian Ternak Sapi BPTU-HPT Sembawa Tahun 2022

No	Bulan	Pedet			Muda			Dewasa			Total		
		Jtn	Btn	Jumlah Pedet	Jtn	Btn	Jumlah Muda	Jtn	Btn	Jumlah Dewasa	Jtn	Btn	Jlh
1	Januari	1	2	3	1	1	2	1	0	1	3	3	6
2	Februari	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
3	Maret	1	1	2	0	1	1	0	1	1	1	3	4
4	April	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
5	Mei	1	2	3	0	1	1	0	1	1	1	4	5
6	Juni	0	3	3	0	1	1	0	1	1	0	5	5
7	Juli	1	1	2	0	0	0	0	3	3	1	4	5
8	Agustus	1	2	3	1	0	1	0	2	2	2	4	6
9	September	2	0	2	0	0	0	0	2	2	2	2	4
10	Oktober	3	1	4	0	0	0	0	0	0	3	1	4
11	November	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
12	Desember	1	1	2	0	0	0	0	2	2	1	3	4
Jumlah		14	14	28	2	4	6	1	13	14	17	31	48
Total		28			6			14					

e. 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) Septicaemia 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.



Tabel 50. pengiriman sampel untuk uji laboratorium

No	UJI LABORATORIUM	Jumlah
1	PENGUJIAN PENYAKIT	
	a. Serum darah	1978
	b. Ulas darah	842
	c. feses	842
	d. Swab hidung	0
	e. Clot Darah	411
	f. Kerokan Rectum	
2	Pengujian Penyakit Karantina	
	a. Serum darah	6
3	SAMPLE ORGAN	0

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 *dislaughter* (pemotongan) dan pemusnahan sesuai kaidah dan peraturan yang berlaku.

f. 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.

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 surveillance penyakit melalui pengambilan dan pemeriksaan sampel darah oleh Balai Veteriner Lampung.

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, istirahatkandang), 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 51. Program Kesehatan Ternak Ayam di BPTU Sembawa.

Umur (hari)	Jenis Vaksin / Obat	Nama/Merk	Dosis	Cara Pemberian
1	Mareks	Mareks	0,2 ml per ekor	Suntuk Sub Kutan
	ND Hitcher B1	Medion	1 tetes per ekor	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	Air Minum
			KUB/MG 0,1 x populasi x 1, 75	
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	Air Minum
			KUB/MG 0,1 x populasi x 1, 75	
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 m³ 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.



4). Pengobatan dan Penanganan Penyakit

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

Pada Tahun 2022, sebanyak 2.799 ekor mati yang terdiri dari 706 ekor fase starter, 390 ekor fase grower, dan 1.703 ekor fase layer dalam waktu 1 tahun.

Tabel 52. Kematian Ternak Ayam

No	Bulan	Starter			Grower			Layer			Total Kematian
		Jumlah Starter	Kematian	%	Jumlah Grower	Kematian	%	Jumlah Layer	Kematian	%	
1	Januari	4347	120	2.76	2186	72	3.29	12499	271	2.17	463
2	Februari	4441	47	1.06	1689	19	1.12	12811	141	1.10	207
3	Maret	801	9	1.12	4890	40	0.82	12508	134	1.07	183
4	April	1479	51	3.45	4508	33	0.73	12154	113	0.93	197
5	Mei	4899	136	2.78	4863	28	0.58	10886	96	0.88	260
6	Juni	4259	196	4.60	1472	14	0.95	13290	118	0.89	328
7	Juli	903	41	4.54	5072	72	1.42	11987	154	1.28	267
8	Agustus	488	15	3.07	3793	43	1.13	10636	99	0.93	157
9	September	4246	37	0.87	870	2	0.23	12976	139	1.07	178
10	Oktober	4161	54	1.30	885	3	0.34	12408	111	0.89	168
11	November	0	0	0.00	4516	53	1.17	11025	211	1.91	264
12	Desember	0	0	0.00	3477	11	0.32	9533	116	1.22	127
		30024	706	2.35	38221	390	1.02	142713	1703	1.19	2799

Tingkat mortalitas ternak ayam berdasarkan populasi di tahun 2022 adalah 1.33% dari total keseluruhan populasi sepanjang tahun 2022 yang terdiri dari 2.35% fase starter, 1.02% fase grower dan 1.19% fase layer. Untuk fase starter, grower dan layer 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 manajemen kandang, pemeliharaan dan petugas kesehatan yang masih dapat dioptimalkan.



2. Monitoring dan Suveillance Penyakit Ternak Ayam

Secara rutin dilakukan *surveillance* untuk memonitor titer antibodi pasca 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;



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.

3. Saran/ Rekomendasi

- a. Memperhatikan daya tampung kandang dan masa istirahat kandang.
- b. Program pemotongan paruh lebih ditingkatkan.
- c. Penggantian litter kandang berdasarkan lamanya waktu pemakaian dan kondisi litter.



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 dan menjamin ketersediaan pakan bagi ternak baik Hijauan Pakan Ternak maupun Pakan konsentrat.

A. Pemeliharaan Bangunan Teknis

Sepanjang 2022 perbaikan fisik sudah dilakukan pada gedung kandang sapi maupun ayam, biosecurity, instalasi air, instalasi listrik dan gudang pakan. Beberapa kerusakan kecil diperbaiki dengan menggunakan alat dan bahan yang ada di gudang. Karena perbaikan gedung teknis dilakukan dengan melibatkan pihak ketiga.

Beberapa perbaikan yang dilakukan pada tahun 2022 dengan sistem penunjukan langsung antara lain:

Kandang sapi farm 1:

Perbaikan kandang meliputi perbaikan sekat pakan kandang 2,4,6,8,9,11 dan 12, perbaikan sekat flock kandang 3,5,9,11,12,13, dan rearing, perbaikan tiang flock dan pagar kandang 4,12, dan 13, perbaikan pintu plok dan pintu pagar kandang 4,5,12, dan 13, perbaikan pagar kandang 5,9,11,13,14,15, cattle yard 1 dan cattle yard 2, perbaikan sekat plok kandang 3,5,9,11, dan 13, perbaikan sekat tengah kandang 8,10,11 dan 13, perbaikan engsel pintu kandang 9;

Perbaikan cattle yard 1 dan cattle yard 2 meliputi penggantian seluruh kawat seling menjadi besi dan penggantian beberapa besi pagar cattle yard yang telah usang dengan pipa galvanis yang baru;

Rehab dan ganti seluruh sling pagar gangway menggunakan besi behel serta pengecatan seluruh besi behel pagar gangway tersebut;

Perbaikan kandang 4 yang paling banyak terjadi kerusakan seperti perbaikan pagar, sekat flock, pintu, tiang, serta pengecoran lantai yang berlubang.



Kandang sapi farm 2 :

Perbaikan sekat pakan kandang 1,2,3,4,5,6, kandang shelter 1 dan kandang rearing, pengelasan engsel pintu kandang 1, perbaikan pintu flock dan pagar kandang 1,2,5 dan 7, perbaikan pagar kandang 2,3,4,6 dan shelter 1, perbaikan skat flock kandang 2,3, dan 5, perbaikan pagar kandang 2 dan 5 perbaikan pagar kandang menyusui kandang 3, ganti tiang pagar kandang 4, perbaikan besi sekat tengah kandang 5, perbaikan/pengecoran lantai kandang 6, perbaikan sekat pakan kandang 4, perbaikan pagar kandang 2 dan 3, serta modifikasi pagar kandang 7 sebelah kandang rearing menjadi beberapa pintu berfungsi sebagai pintu masuk untuk kandang flock isolasi sebagai kelanjutan dari kandang rearing yang sudah ada;

Perbaikan cattle yard berupa perbaikan pintu dan pagar serta perbaikan lainnya yaitu pembuatan dan pengecoran ulang sepeti tiang pagar dan flock;

Rehab kandang shelter berupa pemasangan atap dan pagar sepanjang salah satu sisi bangunan shelter.

Kandang ayam :

Tambal lantai kandang yang rusak dan berlobang yaitu kandang 3,4,14 dan 18, servis tempat makan dan minum kandang 8,10 dan 11, rakit dan pasang dinding kawat ram yang rusak pada kandang 9,10 dan 16, pasang instalasi pada tower air pengobatan kandang 9, pasang system vaksin menggunakan dosatron kandang 9 dan 12, perbaikan talang pakan kandang 10, ganti kawat ram kandang 14, ganti engsel pintu kandang 16, ganti pintu kandang 18, dan ganti tiang dak kandang 20;

Rehab kandang postal 16 berupa perbaikan pada bagian kawat dinding dan flock kandang;

Rehab kandang batere 9 dan 11 berupa penggantian kandang / cage batere baru serta system pemberian minum menggunakan nipple;

Pembuatan tower air 2 unit beserta tedmond berkapasitas 2.000 liter sebagai sumber air minum untuk kandang ayam batere 8,9,10 dan 11.

Kantor teknis: Pasang atap humidifier tandon air penetasan, ganti kunci pintu kandang ayam, wc kandang ayam, ruang ganti karyawan, kantor teknis Jasa Produksi, serta Basecamp HPT.

Perbaikan jalan paddock, perbaikan pintu paddock.

Perbaikan/penimbunan jalan jalur penghubung Farm 1 dan Farm 2 yang berlubang karena tergerus air hujan.



Perbaikan instalasi listrik dan peralatan listrik teknis :

Instalasi listrik kandang sapi: perbaikan koneksi dan penambahan pengaman MCB pengaman instalasi lampu kandang 14 kandang sapi farm 1, ganti beberapa lampu kandang sapi mati/putus kandang 9,10,11,12 dan 13 farm 1, perbaikan instalasi listrik kandang sapi kandang 2 farm 1, serta perbaikan listrik dan ganti lampu kandang 7 dan 8 kandang sapi farm 1;

Instalasi listrik kandang ayam: Pemasangan lampu luar kandang ayam terintegrasi dengan timer otomatis;

Instalasi listrik dan peralatan listrik teknis lainnya : Pasang exhaust baru di ruang vaksin, servis mesin sanyo ex biosecurity, ganti tab konektor baru gudang pakan, perbaikan jalur distribusi IB yang lepas dari klem ruang genset ke jalur PLN, ganti exhaust gudang pakan, ganti lampu jalan arah penetasan dan lampu ruang sexing yang mati total, perbaikan box control lampu gerbang biosecurity gerbang utama kandang yang nyetrum, pasang jalur lampu biosecurity zona hijau, ganti MCB ruangan timbangan dan gudang pakan, rehab instalasi listrik ruang chopper, rehab dan pasang ulang meteran PLN penetasan lama pasang instalasi listrik dan lampu depan gedung jembatan timbangan perbaikan panel lampu jalan zona hijau pasang timer switch dan lampu untuk jalan depan ruang genset, penetasan lama dan UMMB, pasang instalasi listrik ruang ganti karyawan, ganti adaptor baru timbangan ternak sapi, ganti adaptor indicator jembatan timbangan pakan ternak CAS 200.

Perbaikan instalasi listrik kantor: Penggantian handle genset ruang TU, ganti box MCB pengaman genset dan koneksi PLN ruang Yantek dan ruang Kepegawaian, pasang ganti handle genset kantor induk yang rusak, ganti handle genset kantor kepegawaian dan assembly ulang kabel - kabel di gedung auditorium sound band dan sound system, ganti lampu baru ruang utama, wc, kamar mandi dan teras auditorium, lampu jalan depan pos satpam.

Instalasi air kandang sapi farm 2: Penggantian stop kran kandang 1,4,5,6,7 dan Shelter, ganti elbow kandang 3 dan 7, ganti pipa instalasi air kandang 1,2,4,5,7 dan Catleyard, ganti sambungan Tee kandang 5.

Instalasi air kandang ayam: ganti stop kran kandang 1,4,5,8,10,13,14,15,CH 17,CH 21 dan kandang 22, ganti elbow bak minum ternak kandang 6 dan 15, ganti sok kandang 3,8,12,14,CH 17 dan 20, ganti elbow kandang 10,12 dan CH 17, ganti pipa kandang 1,3,6,10,15 dan CH 17, sambung pipa kandang 7 dan 18, ganti mesin air CH 17, pasang instalasi tower air kandang 9 dan CH 17, tambah pipa instalasi air CH 17, pasang pipa instalasi air kandang baterai percobaan, pasang instalasi tedmon air kandang 13, pasang instalasi air dosatron kandang 9 dan 10, ganti kapasitor bak penampung air, pasang jalur vaksin tedmond CH 17.



Instalasi air bangunan teknis : Ganti stop kran mushollah, ganti/sambung pipa instalasia air biosecurity utama, depan gedung auditorium dan kantor teknis kandang sapi farm 2, pasang instalasi air gudang pakan, ganti pipa instalasi air penetasan lama, ganti mesin air gudang pakan, pasang instalasi air untuk sanitasi sebelah gedung pemasaran lama, pasang pipa instalasi air biosecurity penetasan dan biosecurity jalan menuju farm 2, pasang elbow di instalasi air gedung Pemasaran, ganti elbow dan sambungan tee biggun.

Pemasangan mesin pompa sumur bor kandang ayam menggunakan mesin dan instalasi yang baru. Rakit dan pasangudukan instalasi tedmond eks kandang bebek, biosecurity, diesel farm 2 dan kandang ayam.

Pembuatan tempat cuci tangan sebelum karyawan memasuki tempat ruang ganti karyawan.

B. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Mekanikal

Dalam rentang 2022 secara kendaraan operasional seperti traktor dan truk bak ada dalam kondisi cukup baik. Namun beberapa peralatan mesin dan alat pertanian mengalami kerusakan yang membutuhkan biaya lebih besar dari tahun sebelumnya untuk melakukan perbaikan diantaranya kendaraan / peralatan :

Cek rutin dan cek berkala yang dilakukan memastikan seluruh kendaraan dalam kondisi optimal dan tidak ada masalah. Over haul dilakukan pada traktor MF 440.

Sepanjang tahun 2022 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 powersteering sebanyak 10 liter dan oli 2T sebanyak 80 liter.



Tabel 53. Perbaikan, Perawatan dan Pemeliharaan Kendaraan / Peralatan Mesin

No.	Kendaraan / Peralatan Mesin		Perbaikan/Perawatan
1	Kendaraan Roda 6	BG 8101 JZ	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, kabel setrum, ganti engsel pintu truk Pemeliharaan seperti las pintu truk, tambah papan bak truk untuk mengoptimalkan muatan rumput chopperan, stel rem, tambah oli rem, oli power steering, grease, Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
		BG 8102 JZ	Penggantian part seperti ganti oli mesin, oli transmisi, filter-filter, tambah papan bak truk guna mengoptimalkan muatan rumput chopperan, ganti central rem bawah, ganti ban luar 3 unit, ganti baterai 2 unit Pemeliharaan seperti tambal ban, tambah minyak rem, oli power steering Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
		BG 4010 JZ	Penggantian part seperti baterai, ganti oli mesin, filter-filter, central kopling belakang, central kopling bawah Pemeliharaan seperti perbaikan hose power steering, servis dynamo start, tambal ban, tambah minyak rem, tambah oli power steering, rehab bak dan kepala truk Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
2	Truk Tangki	BG 8109 JZ	Penggantian part seperti ganti oli mesin, filter-filter, selang spiral, ban baru 3 unit Pemeliharaan seperti pengelasan baut yang sleg di velg roda, tambal ban, ganti ban dalam, pemeliharaan pompa tangky, bola lampu rem, tambah minyak rem, oli power steering Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
3	Kendaraan Roda 4	BG 8009 JZ	-
		BG 8040 JZ	Penggantian part seperti ganti baterai, ganti oli mesin, filter-filter, kabel setrum dan kabel parallel, ban baru 2 unit, kunci kontak,



			Pemeliharaan seperti servis dynamo start, charging system, purging, las knalpot Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
		BG 8041 JZ	Penggantian part seperti ganti baterai, ganti oli mesin, filter-filter Pemeliharaan seperti potong bak truk, servis dynamo starter Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
		BG 8110 JZ	Penggantian part seperti ganti baterai, ganti oli mesin, filter-filter, Servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh
4	Traktor Besar	MF 450 (1)	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter Pemeliharaan rutin, greasing, pemeliharaan fuel hose, baterai, greasing, lubricating
		MF 450 (2)	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, star button Pemeliharaan seperti charging system, greasing, lubricating
		MF 440	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, baterai, filter solar plus rumahan Pemeliharaan seperti over haul, charging system, stel rem, kelistrikan, perbaikan bospump, greasing, lubricating
		NH T4.90	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter Pemeliharaan seperti greasing, starting system hydraulic
		AT 5520 Iseki	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, wiring starter Pemeliharaan seperti servis saluran bahan bakar dan kabel kelistrikan, tambal ban, wiring baterai, perawatan pengereman, greasing, pendinginan (isi air radiator)
		TT45 New Holland 1	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter Pemeliharaan seperti rear axle, hydraulic, greasing
		TT45 New Holland 2	Penggantian part seperti oli mesin, oli font axle, filter-filter, fuel filter cartidge Pemeliharaan seperti isi air radiator coolant, servis selang solar, rear axle, rear hub, greasing
		TT45 New Holland 3	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, belt, selang power steering yang bocor, ban depan, star button Pemeliharaan seperti tambah oli hidrolik, starting system



			hydraulic, perbaikan bucket, greasing
5	Traktor Kecil	Shakti MT180D 1	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, switch power on, baterai Pemeliharaan seperti bearing rotavator, greasing, lubricating/pendinginan (isi air radiator)
		Shakti MT180D 2	Penggantian part seperti oli mesin dan filter oli mesin
		Shakti MT180D 3	
		Shakti MT180D 4	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, tambah oli front ace, oli transmisi, baterai, ban, selang blower, klem selang, baut support, bor 11 mm, tap m12, blade, baut blade Pemeliharaan seperti servis tuas hydraulic, fabrikasi, tambah oli gearboks, support arm
No.	Kendaraan / Peralatan Mesin		Perbaikan/Perawatan
6	Peralatan mesin	Slasher 1	Penggantian part seperti pisau pangkas, baut pisau, pisau pelontar, baut sudu pelontar, driveshafts Pemeliharaan seperti greasing, asah pisau
		Slasher 2	Penggantian part seperti ganti flange bearing Pemeliharaan seperti asah pisau, perbaikan implement rotalasher
		Slasher 3	Pemeliharaan seperti asah pisau
		Harvester KHUN	Penggantian part seperti ganti belt Pemeliharaan seperti asah pisau, moving knife, belt pulley
		Harvester FIMAKS	Penggantian part seperti pisau pangkas, pisau cacah, baut, pisau pelontar, ganti bearing belt pulley Pemeliharaan seperti perbaikan hose hidrolik 3/8" 5 m, asah pisau, tambal corong
		Chopper 1	Perbaikan seperti rehab konstruksi mesin oleh pihak ke-3
		Chopper 2	Rakit ulang mesin, pembersihan rantai mesin dan penggantian plat rantai, ganti cerobong outlet, casing roda pisau, perbaikan/ perawatan mesin diesel, penggantian belt, ganti oli mesin, filter-filter, ganti kelahar, gantigasket cylinder head diesel TS230



			Pemeliharaan seperti lasudukan, kebersihan, perbaikan lantai dan body
		Chopper 3	Penggantian part seperti belt, seher, ring seher, metal dudukan, pak deksel, oli mesin, knalpot, ganti belt radiator Pemeliharaan seperti rehab body cerobong dan lantai mesin penggerak diesel, knalpot,
		Chopper 4	Penggantian part seperti belt, piston, ring piston, pak deksel, metal Pemeliharaan seperti koreksi alur pulley, servis mesin diesel, knalpot, rehab lantai, body dan cerobong
		Rotavator 1	Pemeliharaan seperti las bucket bar yang retak, tambah oli GL 5 (Gear boks)
		Rotavator 2	
		Mesin Penabur Pupuk	Pemeliharaan seperti greasing, lubricating
		Fimaks Racking	Penggantian part seperti PTO drive shaft, bohel PTO Pemeliharaan seperti greasing, drive shaft
		Hay Baller	Pemeliharaan, kebersihan
		Manure Spreader	Penggantian part seperti kelahar, baut, sambungan chain, roller chain Pemeliharaan seperti perbaikan kebocoran seal oil, kelahar, bearing, oil seal, snap ring, chain, pasak, shaft, perbaikan join as traktor, bak, tambah oli gearboks
		Drum Mower KHUN	Penggantian part seperti pisau, belt, bearing, baut pisau Pemeliharaan seperti asah pisau pangkas, pully
		Bajak Disc Flow	Pemeliharaan, kebersihan
		Bajak Garu	Pemeliharaan, kebersihan
		Diesel Farm 1	
		Diesel Farm 2	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, ganti pulley, belt,



			Pasang 1 unit tower air untuk mesin pompa Pemeliharaan seperti perbaikan casis motor pompa air embara dengan engine yanmar, perbaikan dudukan
		Pompa Air K.Ayam	Penggantian part seperti ganti kapasitor mesin air
		Mesin las	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter, Pemeliharaan seperti perbaikan kerangka chosist, selang filter solar
		Mower Kandang Ayam	Penggantian part seperti busy, seling, pisau mower, kepala mower, tarikan mower, ganti gear case assy (segi 7), tambah oli 2T
		Mower HPT	Penggantian part seperti busy, seling, pisau mower, kepala mower, tarikan mower, ganti gear case assy (segi 7), tambah oli 2T
		Mower Kandang Sapi	Penggantian part seperti busy, seling, pisau mower, kepala mower, tarikan mower, ganti gear case assy (segi 7), tambah oli 2T

No.	Kendaraan/Peralatan Mesin	Perbaikan/Perawatan	Perbaikan
		Genset 100 KVA	Penggantian part seperti oli mesin, filter-filter Pemeliharaan seperti pemisahan ulang jalur distribusi daya genset
		Genset 30 KVA	Penggantian part seperti oli mesin dan filter oli mesin
		Big gun	
		Pompa Biggun Portabel	
7	Perlengkapan	Trailer 01	Rehab trailer seperti pengecatan trailer, rehab lantai, dinding, dinding tambahan, engsel dan per Penggantian part seperti plat besi, besi unip, besi pipa, baut roda, velg, ban baru 3 unit dengan selendang,



			kelahar, per daun, stopper pegas, baut 19 Pemeliharaan seperti perbaikan stopper pegas daun, perbaikan baut gantungan sock absorber
		Trailer 02	Penggantian part seperti ban, engsel pintu Pemeliharaan seperti tambal ban, las engsel pintu
		Trailer 03	Pemasangan selang hidrolik, pengecatan trailer, ganti ban baru dan servis kelahar roda Pemeliharaan seperti las engsel trailer, kelahar roda, engsel pintu, stop pegas, Penggantian part seperti engsel pintu
		Trailer 04	Pemeliharaan seperti tambal ban, cek mur serumbung kelahar roda, cek baut support shock
		Trailer 05	Rehab rantai, per daun dan ban Penggantian part seperti plat besi, besi unp, engsel, landasan chasis, per daun, sock absorber Pemeliharaan seperti sambung las engsel
		Sanchin	Penggantian part seperti pulley dan busi, pompa mesin Pemeliharaan seperti lasudukan

Penggunaan BBM Solar

Total penggunaan BBM jenis Solar pada Tahun Anggaran 2022 sebanyak 31.875 liter, jumlah BBM solar masuk sebanyak 32.500 liter yang dapat dirinci sebagai berikut :

Tanggal 21 Januari 2022 masuk 5000 liter

Tanggal 09 Maret 2022 masuk 200 liter

Tanggal 10 Maret 2022 masuk 1800 liter

Tanggal 28 Maret 2022 masuk 2000 liter

Tanggal 19 April 2022 masuk 1000 liter

Tanggal 28 April 2022 masuk 5000 liter

Tanggal 25 Juni 2022 masuk 2000 liter

Tanggal 22 Juli 2022 masuk 2000 liter

Tanggal 13 Agustus 2022 masuk 1000 liter

Tanggal 01 September 2022 masuk 2000 liter

Tanggal 21 September 2022 masuk 2000 liter

Tanggal 18 Oktober 2022 masuk 200 liter

Tanggal 21 Oktober 2022 masuk 1800 liter

Tanggal 10 November 2022 masuk 500 liter

Tanggal 11 November 2022 masuk 5000 liter

Tanggal 20 Desember 2022 masuk 1000 liter

Adapun penggunaan BBM jenis Solar dapat dirinci sebagai berikut :

Tabel 54. Penggunaan BBM Solar Tahun Anggaran 2022

PENGUNAAN BBM DEXLITE TAHUN 2022														
No	Akumulasi solar	Kendaraan	Bulan											
			Januari	Februari	Mar-22	Apr-22	Mei 2022	Jun-22	Jul-22	Agus-22	Sep-22	Okt-22	Nov-22	Des-22
1	Traktor Besar	MF 440	130	140	80	100	170			20	60	100	100	70
2	Traktor Besar	MF 450 1	300	180	380	480	200	290	285	290	315	285	400	370
3	Traktor Besar	MF 450 2	240	320	130	190	230	220	145	200	140	210	180	220
4	Traktor Besar (transport)	New Holland 1	230	110	120	135	110	100	80	80	120	105	150	70
5	Traktor Besar (slasher)	New Holland 2	80	60	110	70	100	150	80	120	100	75	110	100
6	Traktor Besar (loader)	New Holland 3	120	140	170	120	80	115	110	70	110	130	65	50
7	Traktor Besar	New Holland TT4.90	200	190	250	160	100	150	45	100	265	240	110	20
8	Traktor Besar	Iseki AT 5520	80	90	100	130	100	160	100	90	180	140	225	165
9	Alat	Skid Steer Loader Bomac												20
10	TrukRoda 6	BG 4010 JZ	160	180	180	200	140	160	160	120	20		250	180
11	TrukRoda 6	BG 8101 JZ	160	120	120	160	60	160	140	70	160	60	60	100
12	TrukRoda 6	BG 8102 JZ	140	120	160	90	80	170	60	70	145	100	100	80
13	TrukRoda 6	BG 8109 JZ	120	240	180	240	140	220	200	160	190	200	200	180
14	TrukRoda 4	BG 8040 JZ	60	60	40	80	40	55	40	40	70	50	40	50
15	TrukRoda 4	BG 8041 JZ	210	100	160	140	80	100	120	90	80	115	80	120
16	L 300	BG 8110 JZ	40	40	95	80	120	190	170	135	155	130	170	120
17	Genset	100 KVA	200	400	200	415	200	420	85	100	300	200		400
18	Genset	30 KVA												55
19	Traktor Kecil	Mini Transport 1												0
20	Traktor Kecil	Mini Transport 2												0
21	Traktor Kecil	Mini Rotari 3												0
22	Traktor Kecil	Mini Rotari 4	40	40	10	10					35	25	20	180
23	Fogger Kandang Ayam	Fogger	10	10	10	10	10	10						10
24	Fogger Kandang Sapi	Fogger		50		40	30				35			120
25	pick up	BG 8009 JZ	100											100
26	Mesin Las	Mesin Las			45	15	15							20
27	Chopper	Chopper 1												0
28	Chopper	Chopper 2					40		80			50	70	20
29	Chopper	Chopper 3	260	290	200	160	100	200	200	200	180	150	70	140
30	Chopper	Chopper 4					40	40		20	20	20	20	60
31	Chopper	Chopper 5												0
32	Incenerator	Incenerator												0
33	Mesin Diesel Air	Diesel Farm 1												0
34	Mesin Diesel Air	Diesel Farm 2	40	40	60	20	30	70	30	55	50	100	40	90
35	PTSCC FARM 2	PTSCC FARM 2				55		20	10					85
36	pompa irigasi	pompa irigasi												0
37	Big gun sprinkler	Big gun sprinkler							20					20
38	Sanchin	Sanchin												0
39	Mesin Molen	Mesin Molen					5							5
40	MOBIL TU													0
41		BG 1149 JZ			10			20	20				20	70
42		BG 8006 JZ	30	20										50
43		BG 1154 JZ						20						20
44		BG 8009 JZ												0
45		BG 8148 JZ	30											30
46		BG 8149 JZ	20									10		30
TOTAL			3000	2940	2810	3100	2220	3040	2180	2030	2750	2495	2480	31875

Total distribusi BBM jenis Bensin pada bulan Januari sampai September 2022 adalah sebanyak 840 kupon, kemudian periode September sampai Desember untuk pendistribusian BBM jenis bensin sudah dikembalikan ke bagian Rumah Tangga.

B. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Elektrikal

Mesin Tetas

Pada tahun 2022 dilaksanakan beberapa perbaikan dan improvement pada unit penetasan yaitu:

Perbaikan pada mesin tetas hatcher techmaster 03 berupa pergantian timer start Omron H3CR-A8 dikarenakan timer start mati sehingga menyebabkan mesin tidak dapat start setelah mode on atau standby yaitu motor kipas tidak menyala (inverter off) dan heater tidak panas. Penggantian heater baru 10 ampere dikarenakan suhu ruangan mesin tidak dapat naik akibat dari kerusakan pada heater yang lama.

Perbaikan mesin tetas setter Techmaster 01 berupa bubut ulang rack lead dikarenakan terjadi aus pada bagian ulir lead rack sehingga terjadi kegagalan saat turning serta ganti heater dan relay MK2PI baru, dan penggantian kapasitor 8 uf dikarenakan kapasitor lama terbakar.

Beberapa perbaikan pada mesin tetas hatcher Techmaster 01 yaitu berupa penggantian sensor suhu dpt-100 dikarenakan terdapat error reading pada temperature controller unit dan penggantian voltampere display dikarenakan voltamperemeter yang lama telah mati.

Pada beberapa mesin tetas techmaster lainnya baik setter maupun hatcher terdapat juga penggantian sparepart dikarenakan telah terjadi kerusakan seperti motor cooling exhaust mesin Setter Techmaster 02, motor kipas ½ hp mesin Hatcher Techmaster 01, kapasitor blower mesin Setter Techmaster 02.

Perbaikan mesin tetas setter PP18S berupa penggantian hidrolik actuator pada rak telur, pemasangan ulang kabel power humidity timer karena hygro system terkadang mati dan pemasangan ulang heater unit yang terlepas dari dudukannya.

Pada mesin tetas type Solo terdapat beberapa kegiatan perbaikan dan pemeliharaan yaitu penggantian relay MK2P1 mesin Setter Solo B dan F, timer Omron H3CR-A8 untuk ventilasi mesin Setter Solo F, gulung ulang elektro motor pada mesin Solo B, motor turning pada mesin tetas Solo E, Hygro Misty Maker pada mesin Setter Solo A dan Solo E, pergantian relay MK2P1 baru pada mesin Setter Solo E untuk mengatasi suhu mesin yang hanya naik 35,5°C dan ampere hanya terbaca 400 watt. Pergantian relay LY2N pada mesin tetas Solo B dikarenakan relay turning mati yang menyebabkan motor turning rak tidak berputar serta penggantian oli speed reducer dan pengencangan tension rantai rak serta penggantian hygro unit baru pada mesin Setter Solo E.

Perawatan berkala dan kalibrasi suhu dilakukan pada seluruh mesin setter dan hatcher yaitu : Techmaster 01, 02 dan 03, Solo A, B, C, D, E dan F, AM1, AM2 dan PP18S serta Hatcher Techmaster 01, 02, 03, AM03 dan PP15H untuk mendapatkan settingan suhu yang ideal yang tujuannya tentu yakni daya tetas telur yang tinggi.



Penggantian unit exhaust ruangan hatcher 2 berupa modifikasi motor exhaust dari MV-14 EX ke MV-16 EX. Penggantian exhaust ruang hatcher 2 dikarenakan exhaust ventilasi ruang mesin lama terjadi kerusakan/mati.

Penggantian MCB panel incoming PLN ruang mesin tetas menggunakan MCB 80 Ampere untuk mesin tetas setter PP18S dan mesin hatcher Techmaster 02 dikarenakan MCB lama mati total/MCB panel burn out.

Re-set-up panel input PLN pada beberapa mesin tetas seperti mesin setter Techmaster 01, 02, mesin Hatcher 01, 02 dan 03, mesin tetas Solo A, B, C, D, E, F, mesin tetas AM01, AM02, AM03 serta mesin tetas PP18S dikarenakan terjadi error pada panel digital mesin tersebut.

Untuk mempermudah pembacaan dan deteksi terhadap tegangan dan arus multifuction dari PLN maka di rakit panel digital sehingga dapat termonitor dengan mudah kondisi kualitas dari tegangan dan arus listrik PLN.

Evaluasi dan ganti system supply hygro untuk semua mesin tetas secara terintegrasi dilengkapi dengan saringan air.

Adapun Mesin Tetas yang dioperasikan sepanjang tahun 2022 adalah sebagai berikut :

Tabel 55. Mesin Tetas

No	Mesin Tetas	Kapasitas		Status
		Setter	Hatcher	
1	XM 26/AM 1	5,184		digunakan
2	XM 26/AM 2	5,184		digunakan
3	XM 26/AM 3		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 01	18,000		digunakan
15	PP-15H 01		15,000	digunakan
Jumlah		83,946	33,984	

Close House

Perbaikan unit kandang close house pada tahun 2022 yaitu meliputi:

Kandang Ayam Close House (Kandang 17) : Perbaikan meliputi bagian kelistrikan dan otomatisasi yaitu perbaikan Temptron 304D berupa penggantian regulator tegangan listrik, penggantian relay panel blower dan panel coolpad serta penggantian lampu kandang. Pada bagian coolpad yaitu pembuatan jalur khusus sumber air untuk coolpad dan penggantian



mesin baru coolpad B. Pada bagian system air dan minum ayam terdapat perubahan berupa penggantian tandon penampungan air dengan menggunakan tedmond kapasitas 2000 liter serta optimalisasi fungsi tedmond 1000 liter dengan menambahkan tower untuk difungsikan sebagai sarana vaksin. Pada bagian bangunan terdapat beberapa perbaikan yaitu perbaikan bagian plafon atap, perbaikan sekat flock kandang dan pintu flock menggunakan kawat loket, perbaikan lantai kandang yang telah rusak berupa penambalan dengan adukan pasir dan semen. Selain itu ada juga perakitan dan pemasangan kandang ayam breeding untuk uji coba system coloni di dalam kandang Close House serta study teknis kandang Close House dengan system peralatan modern dan otomatis meliputi climate control kandang dan peralatan kandang berupa cage breeding. Sedangkan pada bagian mekanikal peralatan chain feeding pakan terdapat perbaikan roda gigi chain feeder yang lepas/patah.

Kandang Ayam Close House (kandang 21) : Pemeliharaan dan perbaikan kandang ayam Close House 21 yaitu penggantian kawat dinding skat kandang disertai pengelasan pintu kandang, pada bagian panel kelistrikan yaitu pembersihan panel kipas dan reset Thermal Overload Relay yang trip, isolasi bagian kabel yang terbuka dan nonaktifkan jalur yang tidak digunakan, penggantian lampu kandang yang mati/padam, penggantian regulator air nipple baru, kuras bak coolpad, perbaikan tirai yang bolong, ganti pasak as roda gigi rel pakan yang lebih besar, pasang kawat sling untuk salah satu jalur instalasi listrik penerangan kandang.

Mixer

Perbaikan dan pemeliharaan pada mixer pakan sapi (horizontal) yaitu meliputi bagian elektrik dan mekanikal. Pada bagian elektrik berupa pemasangan MCB pengaman sedangkan pada bagian mekanikal berupa penggantian part v-belt, perbaikan dudukan mesin dan cover chain serta perbaikan bosch join mesin dengan speed reducer. Serta aktivasi pompa molasis menggunakan pompa Yamamx beserta aksesoris pipa PVC 1", outlet inlet 1", turunan 1 ½-1", shock 1" dan selotif.

Pemeriksaan berkala terutama pada bagian contactor dan thermos overload relay dilakukan pada mixer pakan sapi (vertical).

Perbaikan panel control pada mixer pakan ayam (vertical) dari serangan tikus berupa penggantian part seperti ganti kabel NYAF 4 mm serta ganti kabel yang terbakar.

Pemeliharaan pada mixer jagung (Hammer mill) meliputi rakit panel baru yang lebih safety dan aman berupa penggantian part seperti box panel 50x40, contractor LC1D32, contractor LC1D25, TOR LRD, Emergency stop, terminal kabel, push button, kabel dax, kabel NYAF0,75 dan pemasangan kabel wrapping, box MCB 3 grup, MCB 3x32 Ampere.

Penggantian part pada mixer penepung cangkang seperti contractor LC1D25, TOR LRD 12, Push Botton on/off serta pemeliharaan seperti perbaikan panel dan pemeriksaan berkala.

D. Pengolahan Limbah Ternak dan Biosecurity

A. 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 2022 produksi bokasi mencapai 24.165 kg dalam produksi basah, dengan rata rata 3.021 kg perbulan. Dan produksi kering sebanyak 12.930 kg dan telah didistribusikan sebanyak 7.970 kg (pupuk kering siap pakai) oleh Subkelompok Substansi Jasa Produksi.

Tabel 56. Produksi dan Distribusi Bokasi

Bulan	Jumlah Produksi Basah	Jumlah Produksi Kering	Yang di Distribusikan	Distribusi
	(kg)	(kg)	(kg)	
Januari	4.365	1.225	2.200	Koperasi, Pembenihan
Februari	-	1.850	1.645	Koperasi
Maret	4.000	2.000	1.580	IJP
April	-	-	500	-
Mei	4.000	1.510	1.030	Kantor depan, Taman, Pembenihan
Juni	-	835	280	Taman
Juli	-	505	250	Koperasi
Agustus	1.500	625	-	-
September	2.500	1.135	385	Pembenihan
Oktober	3.000	1.195	50	koperasi
November	2.500	1.200	50	Koperasi
Desember	2.300	850	-	-
Total	24.165	12.930	7.970	

B. 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) 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 pengawasan control terhadap psarana dan prasarana biosecurity yang telah ada, terkait kerusakan.

Sepanjang tahun 2022 telah dilakukan optimalisasi fungsi biosecurity gerbang kendaraan serta penambahan 1 unit gerbang biosecurity jalan menuju zona hijau guna mengurangi risiko penyebarab penyakit PMK pada hewan yang mulai merebak di pertengahan tahun ini.

Adapun untuk perawatan dan perbaikan seluruh gerbang biosecurity pemeliharaan ayam dan penetasan tergambar dalam tabel beriku

Tabel 57. Perawatan Biosecurity

No	Gerbang Biosecurity	Perawatan	Catatan
1	Gerbang utama	Jalur Pejalan Kaki (Biosecurity Orang) Aktivasi dan optimalisasi fungsi biosecurity jalur pejalan kaki guna pencegahan penularan penyakit PMK berupa penggantian system nozzle dari spuyer menjadi menggunakan nozzle misty 0,5mm serta pompa RO sebagai pendorong sehingga didapatkan daya semburan air yang lebih halus lebih merata tetapi tetap hemat air. Posisi dudukan nozzle dibuat lebih mendekat kiri dan kanan supaya daya jangkauan nozzle lebih optimal. Pada bagian lantai dilakukan upaya pemasangan busa, karpet bahun untuk memberikan kondisi terbaik bagi pengguna tetapi lebih optimal setelah dilakukan perbaikan ulang pada lantai dengan pertimbangan ketinggian permukaan air akan terkendali tidak melebihi alas sepatu atau	on



		sandal. Biosecurity Jalur Kendaraan Optimalisasi fungsi biosecurity jalur kendaraan dimulai dari penambahan kedalaman bak dipping dan penambahan 2 unit penampungan air yaitu tedmond 2000 liter dan Tandon 1000 liter untuk mengatasi kekurangan air. Perbaikan dan troubleshooting system panel otomatis, kerusakan terjadi pada sensor masuk Autonics BEN5-MDT dan sensor controller Autonics PA10U, perbaikan dilakukan berupa penggantian sensor dengan unit baru dan dilakukan modifikasi spuyer berupa ujicoba penambahan jalur spuyer di dinding bagian bawah. Penggantian beberapa nozzle spuyer yang rusak dengan nozzle spuyer yang baru Perbaikan lantai gerbang biosecurity kendaraan berupa pengecoran ulang bagian lantai dan saluran air yang rusak serta pemasangan polisi tidur.	
2	Gerbang kendaraan kandang ayam	Perbaikan sensor unit Autonics BEN5-MDT Perakitan panel baru yang lebih safety Ganti beberapa nozzle dengan yang baru Perbaikan bak kotak mesin biosecurity Penggantian mesin pompa biosecurity	on
3	Gerbang orang kandang ayam	Perbaikan panel biosecurity berupa penggantian relay MK2PI Penggantian amplifier baru untuk	on



		ucapan selamat datang	
4	Gerbang orang ruang penetasan	Pemeriksaan berkala	on
5	Gerbang kendaraan penetasan	Optimalisasi fungsi biosecurity berupa penggantian system nozzle dan pipa instalasi air menggunakan check valve. Pembuatan polisi tidur	on
6	Gerbang menuju farm 2	Pembersihan sensor dari sarang serangga yang dapat menyebabkan sensor menjadi malfunction Penggantian mesin pompa air Penambahan bak tampung dan pemasangan tower air Pemasangan pipa instalasi air	on
7	Gerbang orang menuju zona hijau	- Pembuatan gerbang biosecurity zona hijau dimulai dari pemasangan gerbang untuk akses sementara sebelum landasan permanen selesai dan siap digunakan dilanjutkan dengan pemasangan pagar besi sementara untuk menjaga agar setiap orang hanya melalui gerbang biosecurity saja kemudian pemindahan dan pemasangan biosecurity pejalan kaki pada landasan dipping permanen - Perakitan panel controller biosecurity pemasaran dengan menggunakan sistem auto dan manual berbasis sensor autonis dan time switch otomatis untuk mengatur waktu hidup dan mati lampu penerangan. Terdapat lampu signal indicator flashing jika panel biosecurity dalam kondisi nonaktif/off. Serta terdapat saklar manual jika beroperasi pada mode manual. - Pemasangan handle genset PLN serta koneksi dengan lampu	on



		penerangan otomatis - Perakitan, pengelasan serta pemasangan tower tedmond penampungan air biosecurity orang zona hijau. Reposisi sensor dan reflektor biosecurity guna mencegah peluang pelintasan orang orang menghindari proses biosecurity Pemasangan atap dan box panel RO serta pemindahan seluruh komponen kelistrikan dari bangunan lorong biosecurity guna antisipasi potensi tersengat listrik jika terjadi masalah kelistrikan.	
--	--	---	--

E. 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.

Di BPTU HPT Sembawa, Divisi Penyediaan Pakan Ternak meliputi 4 (empat) bagian yaitu :

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

Kebun Rumput Potong

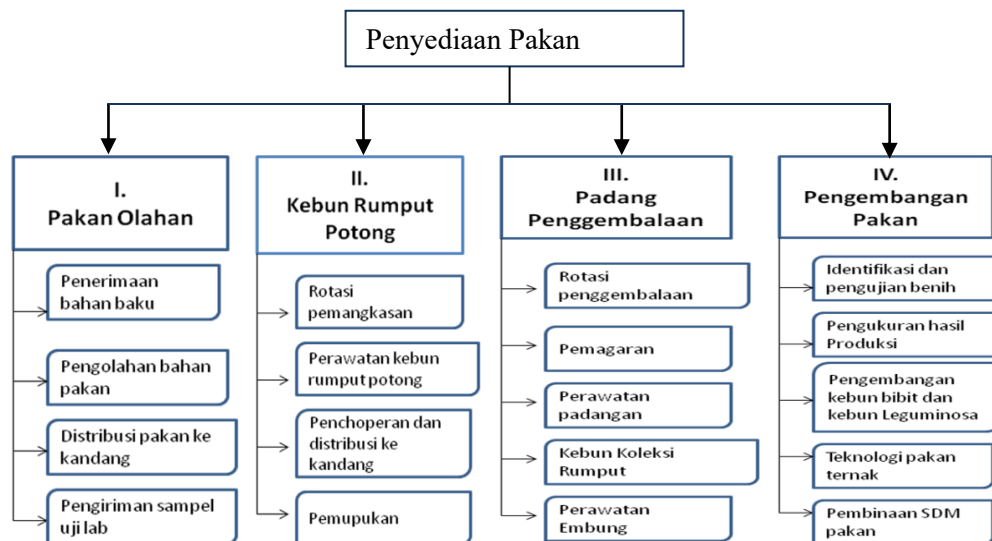
Kegiatan pada bagian ini meliputi pemangkasan rumput potong dan perawatan kebun rumput potong yang terdiri dari pemupukan organik dan kimiawi dan selektif dan penyulaman serta renovasi tanaman lama

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.

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.



Pakan Olahan (Konsentrat)

Tabel 58. Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi

Bulan	Bahan Pakan									Total
	Bungkil Kedelai	Bungkil Sawit	Bungkil Kelapa	Ampok Jagung	Onggok	Pollard	Mineral Sapi	CGF	Konsentrat Pejantan	
Januari	-	1.273	-	-	-	-	-	-	-	1.273
Februari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mei	68	809	877	294	989	415	36	-	-	3.488
Juni	2.285	24.209	26.260	9.015	29.635	12.380	1.080	-	-	104.864
Juli	1.399	27.501	24.328	7.209	28.603	11.008	1.100	-	-	101.148
Agustus	2.239	25.372	29.630	6.682	32.011	16.070	295	-	-	112.299
September	2.176	23.091	20.974	4.800	25.579	10.843	1.134	-	-	88.597
Oktober	2.808	17.173	15.678	6.864	18.655	11.713	793	-	-	73.684

November	1.180	12.615	12.652	7.764	15.215	8.390	601	-	-	58.417
Desember	612	13.018	19.087	4.496	22.186	2.436	352	2.182	2.629	62.187
Total	12.767	145.061	149.486	47.124	172.837	73.255	5.391	2.182	2.629	610.732

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 2022 :

Pakan Konsentrat Sapi

Tabel 59. Data Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi Calf Starter

Bulan	Bungkil Kedelai	Pollar	Ampok Jagung	Mineral	Total Bulan (Kg)
Januari	356	484	677	-	1.517
Februari	110	-	300	-	410
Maret	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-
Mei	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-
Agustus	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-
Total	466	484	977	-	1.927

Tabel 60. Data Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi Lepas Sapih Tambahan (TA.2022)

Bulan	Bungkil Kedelai	Pollard	Ampok Jagung	Mineral Custom	Total
Januari	-	-	-	-	-
Februari	-	-	449	-	449
Maret	-	-	698	-	698
April	-	-	314	-	314
Mei	208	386	402	-	996
Juni	360	678	708	-	1.746
Juli	882	1.754	2.708	-	5.344
Agustus	350	897	892	3	2.142
September	445	1.900	2.166	42	4.553
Oktober	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-
Total	2.245	5.615	8.337	45	16.242

Tabel 61. Data Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi (PEN TA.2022)

Bulan	Onggok	Bungkil Sawit	Bungkil Kelapa	Pollard	Ampok jagung	Bungkil Kedelai	Mineral	Total
Januari	42.551	21.729	22.378	28.215	2.439	2.407	1.092	120.811
Februari	42.551	22.546	22.344	14.038	2.783	2.281	1.037	107.580
Maret	21.508	24.381	24.202	31.330	2.774	2.090	1.095	107.380
April	10.284	3.179	3.855	19.244	984	1.091	49	38.686
Mei	573	-	-	537	-	54	-	1.164
Juni	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-	-	-



Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	117.467	71.835	72.779	93.364	8.980	7.923	3.273	375.621

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

No	Bahan	PK 18 %	PK 17%	PK 14%	PK 11%
		(Calf Stater)			
1.	Bungkil kelapa		14	25	24
2.	Bungkil sawit		15	25	24
3.	Pollard	38	40	25	
4.	Onggok		12,5	25	50
5.	Mineral	2	1	1	1
6.	Bekatul				
7.	Ampok Jagung	40	7,5		
8.	Bungkil Kedelai	20	10		
	J u m l a h	100	100	100	

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

Tabel 63. Pemberian Pakan Ternak Sapi

No	Fase Ternak	Kisaran Bobot Badan (kg)	Konsentrat (kg)	Kinggrass (kg)	BD/BH (kg)	Legum (Kg)
1	Bunting	450	3,5	35	21	1
2	Menyusui	450	4	45	27	1
3	Kering	400	3,5	35	21	1
4	Pejantan Dewasa	400	4	45	27	1
5	Muda	250	3	25	12	1
6	Sapihan	150	2,5	15	9	0,5
7	Pedet	75	1,5	7	4	0,5

Mineral Blok

Mineral Blok mengandung komposisi yang seimbang guna meningkatkan pertumbuhan dan menstimulasi produktivitas secara optimal. Keuntungan penggunaan Mineral Block bagi ruminansia; (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 2022 pengadaan Mineral Blok sebanyak 7.380 kg. Total Penggunaan mineral blok sepanjang tahun 2022 sebanyak 6.610 kg.

Tabel 64. Pemberian Mineral Blok

No	Bulan	Masuk	Pemakaian	Saldo
	Desember 2021			3.630
1	Januari	-	1.480	2.150
2	Februari	-	-	2.150
3	Maret	2.980	950	4.180
4	April	-	1.630	2.550
5	Mei	-	876	1.674
6	Juni	-	200	1.474
7	Juli	-	930	544

8	Agustus	-	544	-
9	September	-	-	-
10	Oktober	-	-	-
11	November	-	-	-
12	Desember	4.400	1.600	2.800
Total		7.380	6.610	
Sisa Mineral 2022				2.800

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 65. Data Pengolahan Bahan Baku Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam TA. 2022

Bulan	Jagung Giling	Konsentrat (KLK)	Bekatul	Mineral	Feed Additive	Pakan Jadi Starter	Total
Januari	-	-	-	-	-	-	-
Februari	-	-	-	-	-	-	-
Maret	-	-	-	-	-	1.249	1.249
April	1.900	4.750	5.488	79	79	287	12.583
Mei	16.576	9.953	8.410	161	161	1.104	36.365
Juni	17.416	10.035	6.682	175	175	3.726	38.209
Juli	28.862	14.166	29.117	4	4	5.281	74.434
Agustus	8.550	10.587	8.023	4	4	756	27.924
September	16.957	8.741	7.314	3	3	710	33.728
Oktober	20.068	12.276	11.830	48	48	882	45.152
November	13.820	8.565	11.555	-	-	3.212	37.152
Desember	12.680	9.485	31.655	-	-	2.070	55.890
Total	136.829	88.558	120.074	474	474	19.277	362.686

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

Tabel 66. 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 67. Data Pengolahan Bahan Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam Grower TA. 2022

Bulan	Jagung Giling	Konsentrat (KLK)	Bekatul	Mineral	Feed Additive	Pakan Jadi Starter	Pakan Jadi Starter (Finisher)	Total
Januari	-	-	-	-	-	-	-	-
Februari	-	-	-	-	-	-	-	-
Maret	-	-	-	-	-	56	-	56
April	2.062	1.116	1.506	26	26	45	-	4.781
Mei	2.622	1.968	2.550	56	56	336	130	7.718
Juni	1.089	1.231	1.943	20	20	138	576	5.017
Juli	2.906	3.923	3.157	13	13	225	444	10.681
Agustus	6.583	-	2.550	13	13	-	-	9.159
September	69	1.836	2.550	13	13	-	-	4.481
Oktober	20.068	12.276	11.830	48	48	882	-	45.152
November	-	-	-	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	35.399	22.350	26.086	189	189	1.682	1.150	87.045

Tabel 68. Data Pengolahan Bahan Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam Layer TA. 2022

Bulan	Jagung Giling	Konsentrat (KLK)	Bekatul	Mineral	Top Mix	Pakan Jadi Layer	Pakan Jadi (Layer)	Total
Januari	13.329	8.890	4.412	-	-	1.090	651	28.372
Februari	-	-	-	-	-	11	588	599
Maret	-	-	-	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-	-	-	-
Mei	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-	-	-
Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13.329	8.890	4.412	-	-	1.101	1.239	28.971

Tabel 69. Data Pengolahan Bahan Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam Layer Tambahan TA. 2022

Bulan	Jagung giling	Konsentrat	Bekatul	Mineral	Top Mix	Total
Januari	-	-	-	-	-	-
Februari	-	-	-	-	-	-
Maret	2.000	3.000	7.329	-	-	12.329
April	-	-	3.671	-	-	3.671
Mei	-	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-
Agustus	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-

Desember	-	-	-	-	-	-
Total	2.000	3.000	11.000	-	-	16.000

Tabel 70. Data Pengolahan Bahan Pakan/ Pakan Konsentrat Ayam (PEN TA. 2022)

Bulan	Jagung Giling	Konsentrat	Bekatul	Mineral	Top Mix	Total
Januari	5.451	2.623	4.994	200	203	13.471
Februari	17.648	10.860	8.434	-	177	37.119
Maret	12.802	8.396	4.225	-	-	25.453
April	-	-	-	-	-	-
Mei	-	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-
Agustus	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-	-	-
Total	35.901	21.879	17.653	200	380	76.043

Data Rekapitulasi Pakan Olahan Tahun 2022

Jenis Pakan	Volume (Kg)
Pakan Konsentrat Sapi	610.732
Pakan Konsentrat Sapi Calf Starter	1.927
Pakan Konsentrat Sapi Lepas Sapih Tambahan	16.242
Pakan Konsentrat Sapi (PEN TA.2022)	375.621
Mineral Blok	7.380
Solid	152.380
Molases	40.000
Pakan Konsentrat Ayam	362.686
Pakan Konsentrat Ayam Grower	87.045
Pakan Konsentrat Ayam Layer	28.971
Pakan Konsentrat Ayam Layer Tambahan	16.000
Pakan Konsentrat Ayam (PEN TA.2022)	76.083
TOTAL	1.775.067



Tabel 71. 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%	21,7 5	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%	30,4 5	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%	39,1 5	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%	47,8 5	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% +	52,2	37,8	90



					Bekatul 42%			
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 72. 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, 2022
8	Mesin Penepung/ Cangkang	1	Baik	2022

Kebun Rumput dan Leguminosa

Produksi Rumput Potong

Pemangkasan rumput hijauan pakan ternak dilakukan pada tanaman yang siap di panen dengan cara dipangkas menggunakan arit, tinggi pemangkasan + 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 transport yang mengangkut dari kebun ke tempat penchopperan sebanyak 6 orang, tenaga distribusi ke kandang 4 orang dengan masing 2 orang 1 truk dan bagian penchopperan 6 orang.

Tabel 73. Produksi Rumput Potong

Bulan	Jenis Rumput						Total	Ket
	Kinggrass	Odor	Pachong	Mombaca	Mexico	BD/BH		
Januari	275.480	17.245	32.100	44.160	2.660	8.010	379.655	
Februari	493.730	3.660	3.920	19.600	-	17.970	538.880	
Maret	278.520	4.440	-	35.510	-	17.920	336.390	
April	321.525	9.750	3.175	13.780	-	2.920	351.150	
Mei	342.330	13.580	-	3.360	-	7.980	367.250	
Juni	417.540	4.140	4.570	10.950	1.000	7.080	445.280	
Juli	276.370	8.750	-	8.200	-	1.000	294.320	
Agustus	295.660	11.700	3.560	19.250	-	3.150	333.320	
September	290.010	5.340	-	30.870	1.230	-	327.450	
Oktober	331.903	2.130	-	-	-	1.890	335.923	
November	640.570	2.850	4.870	14.200	-	1.010	663.500	
Desember	327.090	17.020	-	350	-	2.820	347.280	
Total							4.720.398	

*) musim kemarau

Selama Bulan Januari - Desember, total produksi rumput Potong sebanyak 4.720.398 kg dengan rata-rata produksi rumput 393.367 kg/bulan atau 13.112 kg/hari dengan produktivitas 12.655 kg/ha.

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 74. Produksi Leguminosa

Bulan	Produksi /kg	Distribusi kandang
Januari	4.980	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Februari	580	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Maret	150	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
April	3.305	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Mei	5.641	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Juni	5.070	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Juli	3.634	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Agustus	6.038	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
September	6.655	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Oktober	4.875	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
November	7.016	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Desember	6.910	Farm 1-10,11,12,13 farm 2-5,6,7
Total	54.845	

Pemanenan Leguminosa (gamal, indigofera, murbei, Stylo dan arachis) untuk saat ini diberikan kepada semua sapi. Total produksi leguminosa tahun 2022 sebanyak 54.845 kg. Produksi tertinggi terjadi pada bulan November yaitu sebanyak 7.016 kg.

Penchoperan Rumput dan Distribusi

Penchoperan rumput kinggrass dan distribusi rumput choper dilakukan setiap hari. Semua hasil panen rumput kinggrass dichopper dan didistribusikan ke kandang Farm 1 dan Farm 2 sesuai jumlah kebutuhan ternak per kandang.

Perawatan Kebun Rumput

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 King grass, *Brachiaria decumbens* dan rumput campuran dan berbagai jenis leguminosa, seperti pada tabel berikut :

Tabel 75. Kebun Rumput dan Leguminosa

No	Jenis HPT	Luas (Ha)	Keterangan
1	Kinggrass	42,5	42,5 Blok Kebun Produksi
2	Kinggrass	1	1 Blok (Kebun bibit)
3	<i>Brachiaria decumbens</i> (BD)	1	1 Blok (Kebun bibit)
4	<i>Brachiaria humidicola</i> (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, dikarenakan keunggulan daya hidup rumput BD terhadap kekeringan/ musim kemarau yang lebih baik. Ada penambahan kebun produksi leguminosa yaitu *Indigofera* dan gamal di lahan pengembangan. Sedangkan kebun rumput setaria, paspalum dan panicum selain untuk memenuhi kebutuhan cut and carry, diharapkan nantinya sebagai kebun produksi benih rumput.

Pemupukan Organik/Kandang

Pemberian pupuk kandang sapi sebanyak 2.833.255 kg. Rata-rata pengangkutan pupuk kandang sapi 236.105 kg per bulan dan per hari sebanyak 7.870 kg. Didistribusikan di kebun rumput kinggrass yang telah dipangkas. Pemupukan terbanyak sepanjang tahun, terjadi pada bulan Januari sebanyak 294.440 kg, sedangkan paling sedikit terjadi di bulan Desember 175.490 kg.

Tabel 76. Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi)

No.	Bulan	Produksi Pupuk Organik (Kg)		Jumlah (Kg)
		Kotoran Sapi	Kotoran Ayam	
1	Januari	279.920	14.520	294.440
2	Februari	274.131	16.300	290.431
3	Maret	255.400	12.750	268.150
4	April	244.870	12.750	257.620
5	Mei	217.465	14.860	232.325
6	Juni	220.300	17.670	237.970
7	Juli	205.140	18.820	223.960
8	Agustus	209.424	28.735	238.159
9	September	182.270	24.421	206.691
10	Oktober	202.824	14.575	217.399
11	November	153.085	37.535	190.620
12	Desember	155.160	20.330	175.490
	Total	2.599.989	233.266	2.833.255

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 77. Jumlah dan Luas Padang Pengembalaan

No	Nama Paddock	Luas (m ²)	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	144.62	Brachiria humidicola	Stylosanthes	

		0			
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				

Rotasi Pengembalaan

Pada Tahun 2022 ini, jumlah sapi betina kering yang digembalakan kisaran 24-142 ekor. Paddock yang dirotasi yaitu Paddock 2,3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, sampai 28 pada tabel berikut:

Tabel 78. Rotasi Padang Pengembalaan

Bulan	Group	Jumlah (ekor)	Paddock
Januari	Brahman + PO Bunting Tua	119	Paddock 23. B
	Brahman Kering S1	107	Paddock 4
	PO Kering	42	Paddock 11. K
	Brahman + Po JantanMuda	70	Paddock 18
	Brahman Kering S1	35	Paddock 3
	Sapi dara S1	111	Paddock 7
Februari	Brahman Kering S1	97	Paddock 5
	Brahman + PO Betina Muda	40	Paddock 6
	Po Kering	23	Paddock 11. B
	Brahman + Po jantan Muda	50	Paddock 16.A
	Brahman + Po Bunting Muda	142	Paddock 19.A
	Brahman+ Po Bunting tua	110	Paddock 23.A
	Brahman Kering S1	43	Paddock 14
Maret	Brahman + Po Bunting Muda	125	Paddock 21



	Brahman+ Po Bunting tua	126	Paddock 22.B
	Brahman+ Po Bunting tua	126	Paddock 24
	PO kering	24	Paddock 10
	Brahman + Po Betina Muda	45	Paddock 8
	Brahman+ Po Bunting Muda	167	Paddock 19.B
April	Brahman + Po Bunting Muda	171	Paddock 20
	PO kering	28	Paddock 11.K
	Brahman+ Po Bunting tua	125	Paddock 23 B
	Brahman + Po Betina Muda	45	Paddock 7
	Brahman S1	34	Paddock 12
	Brahman+ Po Bunting Muda	169	Paddock 26
Mei	Brahman+ Po Bunting tua	171	Paddock 23A
	Brahman Kering S1	71	Paddock 11.B
	PO kering	52	Paddock 13
	Brahman + Po Betina Muda	125	Paddock 19A
	Brahman+ Po Bunting Muda	43	Paddock 6 B
	Brahman+ Po Bunting Muda 1	168	Paddock 18
	Brahman+ Po Bunting Muda 2	43	Paddock 28
Juni	Brahman+ Po Bunting tua	98	Paddock 22 B
	Brahman+ Po Bunting Muda Lama	119	Paddock 19 B
	Brahman kering	63	Paddock 8
	Po Kering	40	Paddock 10
	Brahman+ Po Bunting Tua	97	Paddock 24
	Brahman+ Po Bunting Muda Lama	119	Paddock 21
Juli	Brahman Muda S.2	26	Paddock 6 K
	Brahman Kering S.1	82	Paddock 14
	Brahman+ Po Bunting Muda Baru	79	Paddock 25
	Po Kering	36	Paddock 11 K



	Brahman+ Po Bunting Tua	107	Paddock 23 B
	Brahman+ Po Bunting Muda Lama	69	Paddock 20 A
Agustus	Brahman Muda S.2	26	Paddock 7
	Brahman+ Po Bunting Tua	59	Paddock 23.A
	Brahman Kering S1	103	Paddock 15
	Po Kering	30	Paddock 13
	Brahman+ Po Bunting Muda	80	Paddock 27
September	Brahman + Po Bunting Tua	93	Paddock 6
	Brahman + Po Bunting Muda	99	Paddock 28
	Po Kering	30	Paddock 10
	Brahman Kering S.1	115	Paddock 12
	Brahman + Shelter 2	34	Paddock 11
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	39	Paddock 26
	Brahman + Po Bunting Tua	93	Paddock 22 B
Oktober	Brahman + Po Muda S.2	56	Paddock 6 B
	Brahman kering S.1	133	Paddock 8
	Brahman + Po Bunting Muda	130	Paddock 24
	PO Kering	30	Paddock 11 K
	Brahman + Po Bunting Tua	79	Paddock 19 B
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	41	Paddock 25
November	Brahman kering S.1	33	Paddock 14
	Brahman kering Muda S.2	59	Paddock 6
	Brahman + Po Bunting Muda	130	Paddock 23 B
	PO Kering	46	Paddock 11 B
	Brahman Kering S1	133	Paddock 12
	Brahman + Po Bunting Muda Lama	130	Paddock 23A
	Brahman + Po Bunting Tua Lama	45	Paddock 21
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	89	Paddock 27



	Brahman kering S.1	130	Paddock 3
	Brahman kering Muda S.2	90	Paddock 15
Desember	Brahman + Po Bunting Muda Lama	90	Paddock 22 A
	Brahman + Po Bunting Tua	38	Paddock 20 A
	Brahman Kering S1	125	Paddock 2
	PO Kering	51	Paddock 13
	Brahman + Po Bunting Muda Baru	102	Paddock 28
	Brahman + Po Bunting Muda Lama	90	Paddock 22 B
	Brahman Kering S1	125	Paddock 5
	Brahman Kering S2	96	Paddock 7

Produksi padang penggembalaan merupakan perhitungan luas lahan yang dirotasi penggembalaan dikali dengan berat sampel per meter persegi. Total produksi sepanjang tahun 2022 sebanyak 8.099.875 kg. Produksi tertinggi pada bulan Mei yaitu sebanyak 1.000.908 kg. Selengkapnya tertera pada tabel berikut :

Tabel 79. Produksi Padang Penggembalaan

Bulan	Produksi Padang Penggembalaan		Total
	Drum Mower dan HarvesT	Rotasi Padang Penggembalaan	
Januari	199.895	403.255	603.150
Februari	174.540	472.846	647.386
Maret	195.080	580.329	775.409
April	168.016	487.653	655.669
Mei	104.700	896.208	1.000.908
Juni	38.060	511.143	549.203
Juli	154.890	301.827	456.717
Agustus	110.070	445.910	555.980
September	102.800	469.624	572.424
Oktober	168.550	469.732	638.282
November	201.270	747.830	949.100
Desember	230.072	465.575	695.647
Total	1.847.943	6.251.932	8.099.875

Perawatan Padang Penggembalaan

Pada tahun 2022 dilakukan perawatan padang penggembalaan berupa penanaman/penyulaman, pemupukan, pembersihan parit, selektif dan penebasan semak belukar serta perawatan pagar paddock. Perawatan juga menggunakan slicer (pemotong rumput), mesin pemotong rumput (mower) dan tenaga manual serta penggunaan herbisida untuk membasmi gulma dan tanaman pengganggu.

Tabel 80. Penanaman dan Penyulaman HPT

No	Bulan	Penanaman		Penyulaman	
		Jenis HPT	Jumlah Pols	Jenis HPT	Jumlah pols/polibag
1	Januari	Kinggrass	10.360	Indigofera	464
2	Februari		4.756	-	-
3	Maret	Pakchong	1.125	-	-
4	April	-	-	-	-
5	Mei	-	-	-	-
6	Juni	-	-	-	-
7	Juli	-	-	-	-
8	Agustus	-	-	-	-
9	September	-	-	-	-
10	Oktober	-	-	Kinggrass	6.000
11	November	-	-	Kinggrass	6.200
12	Desember	-	-	BD/BH	1.000
	Total		16.241		13.664

Data Rekapitulasi Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT) Tahun 2022

Jenis Pakan	Volume (Kg)
Produksi Rumput Potong	4.720.398
Produksi Leguminosa	54.845
Produksi Padang Penggembalaan	8.099.875
TOTAL	12.875.118

Tabel 81. Pemupukan Kimia

No	Bulan	Blok	Paddock	Jenis Pupuk	Jumlah (Kg)
1	Januari	Blok leguminosa ²	6,12,19,21	Pupuk Urea	4.550
2	Februari	-	-	Pupuk Kimia	-
3	Maret	-	-	Pupuk Kimia	-
4	April	Kebun Koleksi	13,16 dan 22	Pupuk NPK, Kcl, Tsp, Urea	2.350
5	Mei	-	2	Pupuk NPK	900
6	Juni	Kebun Koleksi	-	Pupuk NPK	50
7	Juli	-	-	Pupuk Kimia	-
8	Agustus	-	-	Pupuk Kimia	-
9	September	-	8,9,10 dan 11	Pupuk NPK	2.450
10	Oktober	Kebun Leguminosa	-	Pupuk urea, KCL, TSP	200
11	November	A,B,C,D,E1,E2,G1,G2,H1,H2,H3,i1,i2,i3,J1,J2,J3,K1,K2,K3,L1,L2,M1,M2,M3,P1,P2,N	-	Pupuk Kimia	6.600
12	Desember	-	-	Pupuk Kimia	-
	TOTAL				17.100

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.

Pengembangan Pakan dan Pembenihan HPT.

Produksi dan Distribusi Bibit Rumpun 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 82. Produksi Benih Rumput dan Legum

Bulan	Produksi Benih HPT					Total
	Indigofera	Lamtoro	Klitoria	Desmantus	Kacang Koro	
Januari	10,1	-	-	-	-	10,1
Februari	-	1,5	-	-	-	1,5
Maret	-	1,5	-	-	-	1,5
April	-	2	-	-	-	2
Mei	0,5	-	1	-	-	1,5
Juni	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-
Agustus	3,5	-	-	-	-	3,5
September	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-
Desember	9	-	-	2,6	9	20,6
Total	23,1	5	1	2,6	9	40,7

Tabel 83. Produksi Bibit Rumput dan Legum

Bulan	Rumput (stek/pols/ polibag)					Total	Leguminosa
	BD/BH	Kinggras	Odor	Pakchong	Indigofera		Benih/biji (kg)
Januari	-	12.360	2.500	1.000	564	16.424	10,1
Februari	-	5.756	2.000	2.000	-	9.756	1,5
Maret	-	1000	-	1.125	-	2.125	1,5
April	12.200	1000	11.000	-	20	24.220	2
Mei	-	-	-	-	-	-	1,5
Juni	-	=	-	-	-	-	-
Juli	-	=	-	-	100	100	-
Agustus	-	1.500	4.500	1.500	-	7.500	3,5
September	4.500	-	1.500	35.000	-	41.000	-
Oktober	-	6.000	-	-	-	6.000	-
November	2.500	6.200	500	1.500	-	10.700	-
Desember	-	3.000	1.000	1.000	-	5.000	20,6
Total	19.200	36.816	23.000	43.125	684	122.825	40,7 kg konversi menjadi 2.035.000 polibag
Total Produksi Benih HPT: 2.157.825 stek/ pols/ polibag							

Tabel 84. Distribusi Bibit Rumput

Bulan	Jenis Bibit HPT						Total
	BD/BH	Kinggrass	Odor	Pakchong	Panicum mombasa	Indigofera	
	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Polybag	
Januari	-	2.000	2.500	1.000	-	100	5.600
Februari	-	1.000	2.000	2.000	-	-	5.000
Maret	-	1.000	-	-	-	-	1.000
April	11.200	1.000	11.000	-	-	20	23.220
Mei	-	-	-	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	100	100
Agustus	-	1.500	4.500	1.500	-	-	7.500
September	5.500	-	1.500	35.000	-	-	42.000
Oktober	-	-	-	-	-	-	-
November	1.500	-	500	1.500	-	-	3.500
Desember	-	3.000	1.000	1000	-	-	5.000
Total	18.200	9.500	23.000	42.000	-	220	92.920

Tabel 85. Distribusi Benih HPT (Hibah, Jual/ Tanam Di kebun BPTU)

Bulan	Jenis Bibit HPT		Total
	Indigofera	Lamtoro	
	Kg	Kg	Kg
Januari	1	-	1
Februari	-	-	-
Maret	1,5	1,5	3
April	-	-	-
Mei	-	-	-
Juni	-	-	-
Juli	-	-	-

Agustus	-	-	-
September	0,5	-	0,5
Oktober	-	-	-
November	-	-	-
Desember	-	-	-
Total			4,5 x 50.000 = 225.000 polibag
Total distribusi benih rumput dan legum = 92.920 + 225.000 = 317.920 stek/ pols/ polibag			

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 rumput kinggrass yang dipanen pada umur 60 hari, lalu dichopper, kemudian dimasukkan ke dalam drum/silo bunker siram tetes dan dipadatkan lalu disimpan. Rumput yang dijadikan hay menggunakan rumput *Brachiaria humidicola* (BH), dipangkas, lalu dikeringkan dan dicetak dengan alat hay baller.

Tabel 86. Pengolahan Hay, Fermentasi, dan Silase

Bulan	Molases	Fermentasi Solid	Produksi Hay	Produksi Silase	Total
Januari	-	-	-	68.570	68.570
Februari	-	35.600	310	199.130	235.040
Maret	10.000	29.410	6.221	107.940	153.571
April	-	45.000	806	-	45.806
Mei	-	31.960	210	-	32.170
Juni	-	10.410	-	-	10.410
Juli	10.000	-	-	-	10.000
Agustus	-	-	-	-	-
September	10.000	-	-	-	10.000
Oktober	-	-	-	-	-
November	10.000	-	-	73.120	83.120
Desember	-	-	-	-	-
Total	40.000	152.380	7.547	448.760	648.687

Tabel 87. Penggunaan Hay, Fermentasi, dan Silase

Bulan	Molases	Fermentasi Solid	Hay	Silase	Total
Januari	1.093	-	-	-	1.093
Februari	2.827	12.410	-	-	15.237
Maret	2.568	26.530	104	-	29.202
April	918	29.200	-	-	30.118
Mei	562	31.020	-	-	31.582
Juni	3.550	26.500	-	92.515	122.565
Juli	5.565	20.700	-	-	26.265
Agustus	6.535	6.020	-	17.160	29.715
September	1.450	-	-	82.100	83.550
Oktober	2.750	-	-	95.270	98.020
November	700	-	150	5.590	6.440
Desember	3.300	-	-	-	3.300
Total	31.818	152.380	254	292.635	477.087

Curah Hujan, Suhu dan Kelembaban

Kegiatan Produksi tidak terlepas dengan adanya musim penghujan. Sepanjang tahun 2022 musim kemarau terjadi sangat pendek bahkan bisa dikatakan tidak ada musim kemarau. Keadaan tersebut bisa dilihat pada data statistik pada tabel 37.

Tabel 88. Tabel Rata-rata curah hujan, suhu dan kelembaban sepanjang tahun 2022

No	Bulan	Curah Hujan	Suhu (0C)	Kelembaban (%)
1	Januari	12,33	24,73	90,32
2	Februari	19,75	24,68	88,46
3	Maret	31,00	24,73	88,10
4	April	-	24,70	88,13
5	Mei	-	25,01	88,10
6	Juni	6,33	24,81	89,70



7	Juli	11,86	25,15	92,29
8	Agustus	14,63	25,27	90,48
9	September	11,55	25,24	92,83
10	Oktober	10,57	25,39	90,90
11	November	12,25	26,10	89,14
12	Desember	11,80	25,69	90,50
Rata-rata		14,21	25,13	89,91

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 :

- A. Distribusi produk-produk unggul BPTU-HPT Sembawa dan hasil samping baik melalui Penjualan dan Hibah.
- B. Pelayanan jasa produksi meliputi pameran, kunjungan, magang, penelitian, teknikal servis/konsultasi, seminar, kerjasama/MOU, pelatihan/bimtek serta melayani kegiatan Edu Wisata tentang peternakan.
- C. Pelayanan Informasi Publik (PPID), Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM), bahan-bahan informasi, perpustakaan, website dan sosial media.

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 RI Nomor : 35 Tahun 2016 Tentang Jenis dan Tarif Atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

1. Penjualan Produk BPTU-HPT Sembawa

Penjualan Produk BPTU-HPT Sembawa selama tahun 2022 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 2022, adalah sebagai berikut :



Tabel 89. Penjualan/PNBP Produk Tahun 2022

PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) TAHUN 2022																					
NO	BULAN	TERNAK SAPI					TERNAK AYAM							PUPUK						TOTAL	
		Bibit		Afkir			DOC		Bibit		Afkir			Konsumsi		Afkir			Bokasi		JUMLAH
		Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Kg	Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Kg	Rp.	Butir	Rp.	Butir	Kg	Rp.	Kg	Rp.
1	JANUARI	522.000.000	29	248.921.000	34	8542,0	156.636.500	39.650	-		-			14.433.300	20.619	1.714.500	5.686	228,6	650.000	650	944.355.300
2	FEBRUARI	92.000.000	5	283.896.000	34	10606,0	144.301.500	36.437	-		13.987.000	970	1.398,7	13.706.700	19.581	1.580.250	5.146	210,7	1.645.000	1.645	551.116.450
3	MARET	1.415.000.000	95	289.351.500	57	10198,0	223.677.500	57.608	-		14.430.000	824	1.443,0	27.098.400	38.712	2.871.000	9.332	382,8	1.290.000	1.290	1.973.718.400
4	APRIL	153.000.000	9	152.684.000	13	5110,0	223.380.000	57.291	-		22.980.000	1.399	2.298,0	17.838.800	25.484	2.577.750	8.952	343,7	290.000	290	572.750.550
5	MEI	-		16.622.000	3	596,0	129.098.000	33.205	-		15.400.000	947	1.540,0	18.696.300	26.709	2.263.500	7.808	301,8	-		182.079.800
6	JUNI			19.924.000	2	697,0	197.046.000	50.655	80.000	2	23.535.000	1.810	2353,5	24.405.500	34.865	2.010.750	7.045	268,1	-		267.001.250
7	JULI	171.000.000	10	318.444.000	43	10528,0	194.505.000	50.186	-		27.700.000	2.156	2770,0	25.508.000	36.440	2.246.250	7.708	299,5	250.000	250	739.653.250
8	AGUSTUS	107.000.000	7	189.934.000	37	6817,0	231.790.000	59.541	4.720.000	120	23.510.000	1.461	2351	22.387.400	31.982	2.067.750	6.514	275,7	-	-	581.409.150
9	SEPTEMBER	21.000.000	1	25.280.000	2	790,0	196.016.500	51.097	-		12.230.000	710	1223,0	20.479.900	29.257	1.678.500	5.749	223,8	-		276.684.900
10	OKTOBER	-	0	12.500.000	1	500,0	168.084.500	42.447	-		23.901.000	1.593	2390,1	27.068.300	38.669	1.589.250	5.458	211,9	250.000	250	233.393.050
11	NOVEMBER	-	-	8.250.000	1	330,0	168.786.000	42.228	-		23.820.000	1.762	2382,0	26.194.700	37.421	2.530.500	9.179	337,4	-		229.581.200
12	DESEMBER	253.000.000	15	-	0	0,0	132.222.500	33.071	-	-	18.350.000	1.265	1835,0	18.330.200	26.186	1.631.250	5.537	217,5	570.000	570	424.103.950
		2.734.000.000	171	1.565.806.500	227	54.714,0	2.165.544.000	553.416	4.800.000	122	219.843.000	14.897	21.984,3	256.147.500	365.925	24.761.250	84.114	3.301,5	4.945.000	4.945	6.975.847.250

Terbilang : Enam milyar Sembilan ratus tujuh puluh lima juta delapan ratus empat puluh tujuh ribu dua ratus lima puluh rupiah

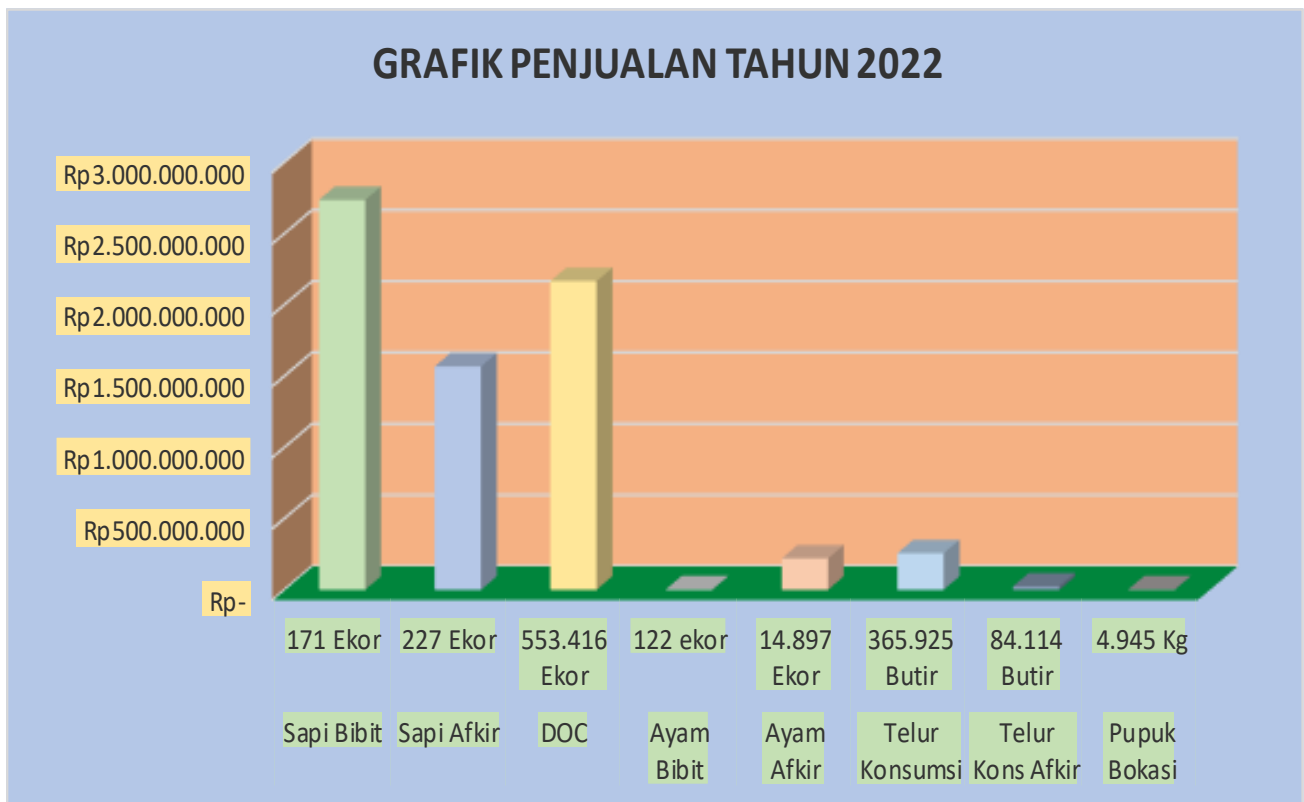
Total Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) yang berasal dari penjualan produk BPTU – HPT Sembawa bulan Januari s/d Desember 2022 adalah Rp.6.975.847.250,- (Enam milyar Sembilan ratus tujuh puluh lima juta delapan ratus empat puluh tujuh ribu dua ratus lima puluh rupiah). Sedangkan target PNBP tahun 2022 adalah Rp. 2.503.160.000,- yang berarti PNBP BPTU – HPT Sembawa mencapai lebih dari 200 % dari target yang telah ditetapkan. Penjualan tertinggi didominasi penjualan sapi bibit yang mencapai Rp. 2.734.000.000,- dan terendah adalah penjualan Ayam bibit sebanyak Rp. 4.800.000,-

Tabel 90. Rekapitulasi Penjualan Produk Tahun 2022

NO	NAMA PRODUK	SATUAN	JUMLAH		TOTAL PNBP
			SETORAN 2022		Rp.
1	Sapi Bibit	Ekor	171		2.734.000.000
2	Sapi Afkir	Ekor/ Kg	227	54.714	1.565.806.500
3	DOC	Ekor	553.416		2.165.544.000
4	Ayam Bibit	Ekor	122		4.800.000
5	Ayam Afkir	Ekor / Kg	14.897	21.984,3	219.843.000
6	Telur Konsumsi	Butir	365.925		256.147.500
7	Telur Kons Afkir	Butir / Kg	84.114	3.301,5	24.761.250
8	Pupuk Bokasi	Kg	4.945		4.945.000
					6.975.847.250

Terbilang : Enam milyar Sembilan ratus tujuh puluh lima juta delapan ratus empat puluh tujuh ribu dua ratus lima puluh rupiah

Grafik 1. Penerimaan Negara Bukan Pajak Tahun 2022



Untuk Tahun 2022, Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) yang berasal dari Penjualan produk BPTU-HPT Sembawa yang paling mendominasi adalah Penjualan Sapi Bibit sebanyak 171 Ekor dengan nilai penjualan Rp 2.734.000.000,-



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

Tabel 91. Perbandingan PNBP BPTU-HPT Sembawa Tahun 2018 s/d 2022

NO	PRODUK	2018		2019		2020		2021		2022	
		JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.
1	Sapi Bibit	26 Ekor	438.000.000	69 Ekor	1.547.000.000	17 Ekor	285.000.000	120 Ekor	2.157.000.000	171 Ekor	2.734.000.000
2	Sapi Afkir	79 Ekor	1.183.818.000	89 Ekor	976.194.000	141 Ekor	1.611.852.000	110 Ekor	945.703.500	227 Ekor	1.565.806.500
3	DOC	80529 Ekor	321.065.000	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
4	Ayam Bibit	454 Ekor	10.669.000	9.785 Ekor	155.110.500	-	-	736 Ekor	25.038.000	122 Ekor	4.800.000
5	Ayam Afkir	15017 Ekor	193.998.000	19.570 Ekor	213.535.900	10.600 Ekor	158.254.000	11.588 Ekor	182.886.000	14.897 Ekor	219.843.000
6	Telur Tetas	6153 Butir	12.349.000	2.434 Butir	4.935.500	837 Butir	1.678.000	2.720 Butir	5.440.000	0	0
7	Telur Konsumsi	458400 Butir	320.880.000	742,656 Butir	519.859.200	471.937 Butir	330.355.900	447.677 Butir	313.373.900	365.925 Ekor	256.147.500
8	Telur Afkir/Cacat	30222 Butir	8.549.250	45,196 Butir	13.336.200	48.988 Butir	13.809.750	53.110 Butir	15.799.500	84.114 Ekor	24.761.250
9	Pupuk Bokasi	2880 Kg	2.880.000	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
10	Bibit Rumput	201375 Stek/Pols/Btg	20.137.500	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
11	Benih Rumput/ Legum	207.1 Kg	20.710.000	79.30 Kg	7.930.000	14,25 Kg	1.425.000	0 Kg	-	0	0
			2.533.055.750		4.237.536.500		3.208.832.650		4.909.420.900		6.975.847.250

Peningkatan Penerimaan Negara Bukan Pajak yang paling besar selama kurun waktu 5 tahun yaitu dari tahun 2018 s.d 2022 adalah tahun 2022 sebesar Rp. 6.975.847.250,- yang didominasi oleh penjualan Sapi Bibit.

2. Data Penerimaan Produk

1) Penerimaan Ternak Sapi

Total sapi yang dikeluarkan oleh BPTU – HPT Sembawa tahun 2022 adalah 398 ekor, terdiri dari Sapi Bibit sebanyak 171 Ekor dan Sapi Afkir 227 Ekor.

Tabel 92. Data Penerimaan Sapi Bibit dan Afkir.

No.	Bulan	Penerimaan Sapi						Pengeluaran/ Distribusi Sapi								Sisa / Akhir	
		Awal		Yantek		Jumlah		Setor		Sapi	Hibah		Jumlah				
		Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir		Lelang	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir
1	Januari	0	0	29	34	29	34	29	34				29	34	0	0	
2	Februari	0	0	5	34	5	34	5	34				5	34	0	0	
3	Maret	0	0	95	57	95	57	95	57				95	57	0	0	
4	April	0	0	9	13	9	13	9	13				9	13	0	0	
5	Mei	0	0		3	0	3	-	3				0	3	0	0	
6	Juni	0	0		2	0	2	-	2				0	2	0	0	
7	Juli	0	0	10	44	10	44	10	43				10	43	0	1	
8	Agustus	0	1	7	36	7	37	7	37				7	37	0	0	
9	September	0	0	1	2	1	2	1	2				1	2	0	0	
10	Oktober	0	0	0	1	0	1	-	1				0	1	0	0	
11	Nopember	0	0		1	0	1	-	1				0	1	0	0	
12	Desember	0	0	15	0	15	0	15	0				15	0	0	0	
Jumlah				171	227			171	227	0	0	0	171	227			
Total				398				398		0		398		Ekor			

- Sisa Sapi bibit Desember 2021 sebanyak 0 ekor, Penerimaan Sapi bibit pada bulan Januari s/d Desember 2022 sebanyak 171 ekor, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 171 ekor jual dan 0 ekor hibah sehingga sisa Sapi bibit hingga akhir Desember 2022 adalah 0 ekor.
- Sisa Sapi Afkir pada Desember 2021 adalah 0 ekor dan penerimaan bulan Januari s/d Desember sebanyak 227 ekor, total sapi afkir 227 ekor, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 227 Ekor dijual sehingga sisa Sapi afkir yang belum disetor hingga akhir Desember 2022 adalah 0 ekor.

2) Penerimaan DOC

Pada tahun 2022 total produksi DOC yang diterima Sub Informasi dan Jasa Produksi dari Sub Pelayanan Teknis adalah 573.014 ekor untuk di distribusikan.

Tabel 93 Data Penerimaan DOC Tahun 2022

No.	Bulan	Penerimaan DOC			Pengeluaran/ Distribusi DOC				Total	Sisa
		Sisa Tahun 2021	Dari Yantek	Jumlah Ekor	Setor PNBP	Hibah	Dihapuskan		Distribusi DOC	Tahun 2022
							Bonus/Ganti	Dimusnahkan		
1	Januari	-248	37.829	37.581	39.650		724		40.374	-2.793
2	Februari	-2.793	42.076	39.283	36.437		850		37.287	1.996
3	Maret	1.996	63.014	65.010	57.608		1.204		58.812	6.198
4	April	6.198	52.542	58.740	57.291		1.012		58.303	437
5	Mei	437	42.489	42.926	33.205		818		34.023	8.903
6	Juni	8.903	49.341	58.244	50.655		941		51.596	6.648
7	Juli	6.648	47.196	53.844	50.186		901		51.087	2.757
8	Agustus	2.757	63.322	66.079	59.541		1.218		60.759	5.320
9	September	5.320	50.508	55.828	51.097		919	2.230	54.246	1.582
10	Oktober	1.582	43.551	45.133	42.447	400	949	476	44.272	861
11	Nopember	861	43.601	44.462	42.228	1.000	944		44.172	290
12	Desember	290	37.545	37.835	33.071	4.000	764		37.835	0
Jumlah		-248	573.014		553.416	5.400	11.244	2.706	572.766	0

- Sisa DOC pada Desember 2021 adalah -248 ekor dan penerimaan bulan Januari s/d Desember sebanyak 573.014 ekor sehingga Stok DOC sebanyak 572.766 ekor. Sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 553.416 ekor jual, 5.400 ekor Hibah, 11.246 ekor Garansi kematian, 2.706 Ekor dimusnahkan, total keluar 572.766 ekor, sehingga sisa DOC hingga akhir Desember adalah 0 ekor.

3) Penerimaan Ayam

Total ayam yang terdistribusikan oleh BPTU HPT Sembawa tahun 2022 sebanyak ekor 122 Ekor Ayam bibit dan 14.897 Ekor Ayam Afkir.

Tabel 94. Data Penerimaan Ayam Bibit dan Afkir Tahun 2022

No.	Tahun 2022 Bulan	Penerimaan Ayam						Pengeluaran/ Distribusi Ayam					Sisa / Akhir 2022	
		Awal Bln		Dari Yantek		Jumlah		Setor/Jual		Hibah	Jumlah			
		Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir		Bibit	Bibit	Afkir	Bibit
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
2	Februari	0	0	0	970	0	970	0	970		0	970	0	0
3	Maret	0	0	0	927	0	927	0	824		0	824	0	103
4	April	0	103	0	1.296	0	1.399	0	1.399		0	1.399	0	0
5	Mei	0	0	2	1.757	2	1.757	0	947		0	947	2	810
6	Juni	2	810	0	1.269	2	2.079	2	1.810		2	1.810	0	269
7	Juli	0	269	0	2.852	0	3.121	0	2.156		0	2.156	0	965
8	Agustus	0	965	120	746	120	1.711	120	1.461		120	1.461	0	250
9	September	0	250	0	460	0	710	0	710		0	710	0	0
10	Oktober	0	0	0	1.745	0	1.745	0	1.593		0	1.593	0	152
11	Nopember	0	152		2.267	0	2.419	0	1.762		0	1.762	0	657
12	Desember	0	657		908	0	1.565	0	1.265		0	1.265	0	300
Jumlah		0	0	122	15.197			122	14.897	0	122	14.897	0	300

- Sisa ayam bibit Desember 2021 sebanyak 0 ekor, Penerimaan ayam bibit pada bulan Januari s.d Desember sebanyak 122 ekor sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 122 ekor jual dan 0 Ekor hibah, total keluar 122 ekor sehingga sisa ayam bibit hingga akhir Desember 2022 adalah 0 ekor.
- Sisa Ayam Afkir pada Desember 2021 sebanyak 0 ekor dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2022 sebanyak 15.197 ekor sehingga jumlah ayam afkir sebanyak 15.197 ekor, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 14.897 ekor jual, sehingga sisa ayam afkir hingga akhir Desember 2022 adalah 300 ekor.

4) Penerimaan Pupuk Bokasi

Tabel 95. Data Penerimaan Pupuk Bokasi Tahun 2022

No.	Bulan	Penerimaan Pupuk			Pengeluaran/ Distribusi Pupuk			Sisa / Akhir
		Awal	Terima	Jumlah	Jual	Hibah	Jumlah	
1	Januari	0	650	650	650		650	0
2	Februari	0	1.645	1.645	1.645		1.645	0
3	Maret	0	1.290	1.290	1.290		1.290	0
4	April	0	290	290	290		290	0
5	Mei	0	0	0	0		0	0
6	Juni	0	0	0	0		0	0
7	Juli	0	250	250	250		250	0
8	Agustus	0	0	0	0		0	0
9	September	0	0	0	0		0	0
10	Oktober	0	250	250	250		250	0
11	Nopember	0	570	570	0		0	570
12	Desember	570		570	570		570	0
Jumlah		0	4.945		4.945	0	4.945	

- Pada bulan Desember 2021 Sisa Pupuk Bokasi 0 Kg, penerimaan Pupuk Bokasi bulan Januari s/d Desember 2022 adalah 4.945 Kg, sehingga total Pupuk Bokasi adalah 4.945 Kg, sementara pengeluaran/distribusi sebanyak 4.945 Kg jual dan 0 Kg hibah, total 0 Kg keluar, sehingga sisa Pupuk Bokasi akhir Desember 2022 adalah 0 Kg.



5) Penerimaan Telur Konsumsi dan Afkir

Tabel 96. Data Penerimaan Telur Konsumsi dan Afkir Tahun 2022

No.	Tahun 2022 Bulan	Penerimaan Telur							Pengeluaran/ Distribusi Telur										Stok	
		Stok Awal Bln		Dari Seksi Yantek			Jmlh Stok/Bln		Jual				Hibah/Rusak			Jumlah Keluar		Akhir Bulan		
		Tetas	Kons.	Tetas	Kons	Jumlah	Tetas	Kons.	Tetas	Kons.	Afkir	Jumlah	Tetas	Konsumsi		Jmlh	Tetas	Kons.	Tetas	Kons.
		Butir	Butir	Butir	Butir	Terima	Butir	Butir	Butir	Butir	Butir	Kons + Afkir	Butir	Hibah	Rusak	H + R	Butir	Butir	Butir	Butir
1	Januari	0	2.603		26.967	26.967	0	29.570		20.619	5.686	26.305			398	398	0	26.703	0	2.867
2	Februari	0	2.867		37.954	37.954	0	40.821		19.581	5.146	24.727			424	424	0	25.151	0	15.670
3	Maret	0	15.670		41.926	41.926	0	57.596		38.712	9.332	48.044			437	437	0	48.481	0	9.115
4	April	0	9.115		34.817	34.817	0	43.932		25.484	8.952	34.436			402	402	0	34.838	0	9.094
5	Mei	0	9.094		39.225	39.225	0	48.319		26.709	7.808	34.517			214	214	0	34.731	0	13.588
6	Juni	0	13.588		38.518	38.518	0	52.106		34.865	7.045	41.910			-	-	0	41.910	0	10.196
7	Juli	0	10.196		44.012	44.012	0	54.208		36.440	7.708	44.148			-	-	0	44.148	0	10.060
8	Agustus	0	10.060		35.084	35.084	0	45.144		31.982	6.514	38.496			-	-	0	38.496	0	6.648
9	September	0	6.648		34.553	34.553	0	41.201		29.257	5.389	34.646			-	-	0	34.646	0	6.555
10	Oktober	0	6.555		49.166	49.166	0	55.721		38.669	5.458	44.127		300	-	300	0	44.427	0	11.294
11	Nopember	0	11.294		41.513	41.513	0	52.807		37.421	9.179	46.600		200	-	200	0	46.800	0	6.007
12	Desember	0	6.007		28.223	28.223	0	34.230		26.186	5.537	31.723			-	-	0	31.723	0	2.507
Jumlah Terima			2.603	0	451.958				0	365.925	83.754	449.679	0	500	1.875	2.375		452.054		



- Pada bulan Desember 2021 sisa telur tetas 0 butir, Penerimaan telur tetas pada bulan Januari s/d Desember 2022 sebanyak 0 butir, sehingga Stok telur tetas sebesar 0 butir, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 0 butir sehingga sisa telur tetas bulan Desember 2022 adalah 0 butir.
- Sisa telur konsumsi pada Desember 2021 adalah 2.603 butir dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2022 sebanyak 451.958 butir telur konsumsi sehingga jumlah telur konsumsi sebanyak 454.561 butir, sementara pengeluaran/distribusi telur konsumsi sebanyak 365.925 butir jual, 500 Butir hibah, telur afkir 83.754 butir jual dan telur rusak 1.875 butir, total pengeluaran 452.054 butir sehingga sisa telur konsumsi dan Afkir yang belum disetor hingga akhir Desember 2022 adalah 2.507 butir.

6) Penerimaan Bibit dan Benih Hijauan Pakan Ternak

Data Produksi Hijauan Pakan Ternak yang didistribusikan untuk masyarakat pada tahun 2022, adalah sebagai berikut :

Tabel 97. Data Penerimaan Rumput Bibit dan Leguminosa Tahun 2022

No.	Bulan	Penerimaan Rumput						Pengeluaran Rumput						Sisa / Akhir	
		Awal sisa		Dari Sapras		Jumlah		Setor		Hibah		Jumlah			
		Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih
1	Januari	0	0,00	5.600	1,00	5.600	1,00			5.600	1,00	5.600	1,00	0	0,00
2	Februari	0	0,00	5.000		5.000	0,00			5.000		5.000	0,00	0	0,00
3	Maret	0	0,00	1.000	3,00	1.000	3,00			1.000	3,00	1.000	3,00	0	0,00
4	April	0	0,00	24.220		24.220	0,00			24.220		24.220	0,00	0	0,00
5	Mei	0	0,00			0	0,00					0	0,00	0	0,00
6	Juni	0	0,00			0	0,00					0	0,00	0	0,00
7	Juli	0	0,00	100		100	0,00			100		100	0,00	0	0,00



8	Agustus	0	0,00	7.500	0,50	7.500	0,50			7.500	0,50	7.500	0,50	0	0,00
9	September	0	0,00	40.500	0,00	40.500	0,00			40.500		40.500	0,00	0	0,00
10	Oktober	0	0,00	0	0,00	0	0,00			0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	November	0	0,00	4.000	0,00	4.000	0,00			4.000		4.000	0,00	0	0,00
12	Desember	0	0,00	5.000		5.000	0,00			5.000		5.000	0,00	0	0,00
Jumlah				92.920	4,50			0	0,00	92.920	4,50	92.920	4,50		

- Pada bulan Desember 2021 Sisa Bibit Rumput 0 Stek/Pols/Btg, Penerimaan Bibit Rumput pada bulan Januari s/d Desember 2022 sebanyak 92.920 Stek/pols/Btg, sehingga total Bibit Rumput sebesar 92.920 Stek/pols/Btg, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 92.920 Stek/pols/Btg hibah, sehingga sisa Bibit Rumput hingga akhir Desember 2022 adalah 0 Stek/Pols/Btg.
- Sisa Benih Leguminosa pada Desember 2021 adalah 0 Kg dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2022 sebanyak 4,50 Kg, total Benih Leguminosa sebanyak 4,50 Kg, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak 4,50 Kg hibah sehingga sisa Benih Leguminosa hingga akhir Desember 2022 adalah 0 Kg.



3. Distribusi Hibah BPTU-HPT Sembawa

Pada tahun 2022 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:

a. Hibah Ternak Sapi

Selama tahun 2022, ternak sapi yang telah dihibahkan sebagai berikut:

Tabel 98. Data Hibah Ternak Sapi (Pengadaan):

NO	ASPIRASI	NAMA USULAN KELOMPOK	PROVINSI	KAB/KOTA	KEC	DESA	NAMA KETUA	TELP	SIMLUH (v)	VERIFIKASI (Tgl)	TANGGAL REALISASI	REALISASI EKOR
1	Riezky Aprilia, S.H., M.H	1 Anggrek	Sumatera Selatan	Banyuasin	Banyuasin III	Petaling	Ahmad Yanto	081281957136	√	02 Februari 2022	05-Nov-22	20
		2 Semangat Baru 2			Banyuasin III	Langkan	Hasbi S.Sos.I	082179222829	√	02 Februari 2022	18-Nov-22	20
		3 Tumpang Sari			Banyuasin III	Terentang	Herman Pelani	082182057666	√	02 Februari 2022	05-Nov-22	20
		4 Karya Agung			Banyuasin III	Tanjung Beringin	Saleman	085273213229	√	02 Februari 2022	18-Nov-22	20
		5 Serumpun 2			Suak Tapeh	Tanjung Laut	Purnomo	082386412930	√	05 Maret 2022	26 Desember 2022	20
		6 Maju Makmur			Sembawa	Purwosari	Minhad	085267982479	√	05 Maret 2022	26 Desember 2022	20
		7 Cinta Karya			Tanjung Lago	Bangun Sari	Sugeng	081271718683	√	05 Maret 2022	27 Desember 2022	20
												140



		8	Jaya Makmur		Musi Banyuasin	Sungai Lilin	Berlian Makmur	Nazar Efendi	081373716596 / 082254001315	√	03 Maret 2022	28 Desember 2022	20
		9	Al Barokah			Plakat Tinggi	Air Putih Ulu	Abidin	082184775006	√	03 Maret 2022	23 Desember 2022	20
													40
		10	Setia Tani		Musi Rawas	STL. Ulu Terawas	Sukakarya	Suwarjo	085382539815 / 085279609375	√	16 Maret 2022	11-Nov-22	20
													20
													200
2	Ir. Hj. Sri Kustina	1	Karya Muda	Sumatera Selatan	Lahat	Lahat	Sari Bunga Mas	Amir Susilo	085291208832	√	24 Februari 2022	28 Desember 2022	20
		2	Sido Muncul			Lahat	Sari Bunga Mas	Abdul Djamal Muslim	085201437316	√	24 Februari 2022	28 Desember 2022	20
		3	Air Seritik II			Lahat	Pagar Agung	Agus Sucitra	085368479766	√	24 Februari 2022	23 Desember 2022	20
													60
		4	Karya Mulya 1		Pali	Talang Ubi	Talang Ubi Selatan	Poniran	082280495421	√	24 Februari 2022	3 Desember 2022	20
		5	Usaha Bersama			Penukal	Babat	Sumantri	082177474223	√	24 Februari 2022	2 Desember 2022	20
													40
		6	Sido Luhur		Ogan Komering Ulu	Lubuk Batang	Sumber Bahagia	Agus Setiawan	081274269603	√	25 Februari 2022	23-Nov-22	20
													20
													120
3	Renny Astuti,	1	Harapan	Sumatera	Musi	Lawang Wetan	Padang Dulang	Rustam Efendi	082298986600	√	02 Februari	13 Desember	20



	SE., S.PN		Bersama	Selatan	Banyuasin						2022	2022	
		2	Tunas Harapan			Batang hari Lengko	Bukit Selabu	M. Sanip	082377326928	√	03 Februari 2022	16 Desember 2022	20
		3	Harapan Subur			Plakat Tinggi	Cinta Karya	Sutrisno	085367130834	√	03 Februari 2022	13 Desember 2022	20
													60
		4	Jaya Mandiri 2		Banyuasin	Air Kumbang	Kumbang Padang Permata	T.Jasmianto	081274912410	√	04 Februari 2022	04-Nov-22	20
													20
													140
4	Dirjen PKH	1	KT Dwi Tunggal	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu Selatan	Banding Agung	Sidodadi	Waris	082279996510	√	02 Februari 2022	24-Nov-22	20
													20
		2	Maju Tani		Lahat	Merapi Barat	Lebak Budi	Angga Fernandes	083173500508 085382484755	√	03 Februari 2022	23 Desember 2022	20
													20
													40
													500



b. Hibah Ternak Kambing (Pengadaan) :

NO	ASPIRASI		NAMA USULAN KELOMPOK	PROVINSI	KAB/KOTA	KEC	DESA	NAMA KETUA	TELP	SIMLUH (v)	TANGGAL REALISASI	TARGET EKOR
1	Ir. Hj. Sri Kustina	1	Mufakat III	Sumatera Selatan	Lahat	Lahat Selatan	Nantal	Remusadi	083861553457	√	23 Desember 2022	25
		2	Lematang Indah			Lahat Selatan	Banjar Negara	Sulpiansyah	082175242292	√	30 Desember 2022	25
		3	Beringin Jaya			Lahat	Ulak Mas	Slamet Miswanto	081358567613	√	22 Desember 2022	25
		4	Sumber Makmur			Lahat	Ulak Mas	Choirul Sholeh	081368292535	√	22 Desember 2022	25
		5	Sepakat II			Lahat Selatan	Tanjung Payang	M. Hapis	082178228873	√	30 Desember 2022	25
												125
		6	Maju Bersama		Muara Enim			Supeno	081273617909	√	07 Desember 2022	25
												25
		7	Cipta Karya		Ogan Komerling Ilir			Mujiono	085383133684	√	08 Desember 2022	25
												25
		8	Sri Mulyo		Banyuasin	Muara Telang	Sumber Mulya	Galuh Prastio	081273428116	√	26-Nov-22	25
		9	Sinar Harapan Satu			Talang Kelapa	Sukamoro	Muhammad Tabroni	089503837059	√	26-Nov-22	25
												50



	10	Makmur	Musi Rawas	Tugu Mulyo	Siti Harjo	Tugirin	082369038973	√	05 Desember 2022	25
	11	Kelapa Gading		Megang Sakti	Rejo Sari	Siaman	081271102200	√	05 Desember 2022	25
										50
	12	Usaha Bersama	Lubuk Linggau	Lubuk Linggau Selatan II		Sutrisno	085268071487	√	04 Desember 2022	25
	13	Sri Kando		Lubuk Linggau Barat II		Bambang Sunarto	083800714535	√	04 Desember 2022	25
										50
	14	Sekato	Musi Rawas Utara	Karang Dapo	Kerta sari	Panharuzi	082211634031	√	03 Desember 2022	25
										25
										350

c. Hibah Ternak Ayam dan DOC (BPTU & Pengadaan)

Pada Tahun Anggaran 2022 Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan hewan melalui Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa (BPTU-HPT Sembawa) untuk bertanggung jawab pada Program Kementerian Pertanian berupa kegiatan hibah Pengembangan Unggas Lokal 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 serta untuk menindaklanjuti Program Pemerintah yaitu kegiatan Food Estate (Lumbung Pangan) dan Program Integrated Farming (Piloting



Pertanian Terpadu) yang dicanangkan oleh Presiden Republik Indonesia. Kegiatan Pengembangan Unggas Lokal tahun 2022 dilaksanakan di berbagai Propinsi 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 dari BPTU HPT Sembawa ke Kelompok tani/ternak yang memenuhi syarat untuk menerima hibah.

Tabel 99. Data Hibah Ternak Ayam BPTU HPT Sembawa

No	Provinsi	Kab/Kota	Kec	Desa / Kel	No	Nama Kelompok	Nama Ketua	No Telp	No KTP	Simluhan (Y/B)	Tanggal Validasi/Verifikasi	Tanggal Kirim/Realisasi	Paket Bantuan						Program
													DOC BPTU	Ayam Pengadaan	Pakan Kg	Obat & Vit (Pkt)	Uang Kandang	Mesin Tetas (Unit)	
Hibah Ayam Program Aspirasi :																			
1	Sumatera Selatan	Ogan Komerling Ilir	Lempuing	Tebing Suluh	1	Karya Mukti	Tuharno	082371666310	1602131405601001	Y	07 - 10 Maret 2022	3 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
			Jejawi	Jejawi	2	Lubuk Pacing 2	Madrul	085072036749	1602173101680001	Y	07 - 10 Maret 2022	3 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
			Jejawi	Jejawi	3	Pematang Jejawi	Sayuti	081274253147	1602170202740001	Y	07 - 10 Maret 2022	4 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
													-	1.500	-	-	-	-	
2		Prabumulih	Cambai	Pangkul	4	KWT Parikesit	Asriyanti	081326926602	167403620980001	Y	07 - 10 Maret 2022	4 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina



		Cambai	Cambai	5	KWT Kenanga	Maiyana	085367717473	1674035109740003	Y	07 - 10 Maret 2022	4 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
		Prabumulih Timur	Karang Jaya	6	KWT Bunut Permai	Eva Yullilita	081273096064	1674026912930002	Y	07 - 10 Maret 2022	4 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
												-	1.500	-	-	-	-	
3	Muara Enim	Ujan Mas	Pinang Belarik	7	Sabasa	Mulyadi	085269605618 / 082176653830	1603112006630001	Y	07 - 10 Maret 2022	5 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
		Muara Enim	Muara Lawai	8	Lematang Enim Sejahtera	Rifvo Aprianto	083176139513	1871091704850005	Y	07 - 10 Maret 2022	5 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
												-	1.000	-	-	-	-	
4	Pali	Talang Ubi	Benakat Minyak	9	Sidodadi 2	Sofiyani	082186200209	1603050306500001	Y	07 - 10 Maret 2022	5 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
		Talang Ubi	Sungai Ibul	10	Bina Usaha II	Guntur Sujana	082179805865	1603050811960002	Y	07 - 10 Maret 2022	6 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
		Talang Ubi	Handayani Mulia	11	Putra Tani	Abdullah	081379528246	1603051106960002	Y	07 - 10 Maret 2022	6 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
		Tanah Abang	Raja Barat	12	Tunas Muda	Sahrul	082177480369	1603120107840094	Y	07 - 10 Maret 2022	6 Agts 2022		500					Ir. H. Sri Kustina
												-	2.000	-	-	-	-	
5	Banyuasin	Muara Telang	Telang Jaya	13	Maju Makmur A	Padiran	081229393576	1607083110750001	Y	07 - 9 Maret 2022	10 Agts 2022		500					Riezky Aprilia, SH. MH
		Muara Telang	Sumber Mulya	14	Sari Mulya	Enim Sasmita	081368721154	1607080107520050	Y	07 - 9 Maret 2022	10 Agts 2022		500					Riezky Aprilia, SH. MH
												-	1.000	-	-	-	-	
6	Palembang	Sako	Sako Baru	15	Karya Muda I	Sukamto	085355829109	1671080601680003	Y	07 - 9 Maret 2022	5 Agts 2022		500					Riezky Aprilia, SH. MH
		Sako	Sako Baru	16	KWT Asri Raya	Sugiartini	08973246051	1671084205810015	Y	07 - 9 Maret 2022	5 Agts 2022		500					Riezky Aprilia, SH.



																		MH
			Sako	Sako	17	Sabota IV	Muhammad Khanafi	081391719937	1671082908780003	Y	07 - 9 Maret 2022	5 Agts 2022		500				Riezky Aprilia, SH. MH
			Sako	Sako	18	Sabota II	Ari Susanto	08962812916	1671081812950005	Y	07 - 9 Maret 2022	5 Agts 2022		500				Riezky Aprilia, SH. MH
			Ilir Timur I	20 Ilir IV	19	Maju Bersama	Muhammad Iqbal Fansori	081377794249	1671051502720003	Y	07 - 9 Maret 2022	5 Agts 2022		500				Riezky Aprilia, SH. MH
			Alang-Alang Lebar	Karya Baru	20	Karya Baru I	Tommi Herdi	082181857356	1671150612820001	Y	07 - 9 Maret 2022	5 Agts 2022		500				Riezky Aprilia, SH. MH
													-	3.000	-	-	-	
7	Jambi	Sarolangun	Mandiingin Timur	Butang Baru	21	Rejo Mulyo	Suroto	081223082929	1503060508740002	Y	20 - 23 April 2022	19-Agu-22		500				Riezky Aprilia, SH. MH
				Suka Maju	22	Ingin Maju	Apriansah	085279006220	1503061409880001	Y	20 - 23 April 2022			500				Riezky Aprilia, SH. MH
				Sungai Butang	23	Tunas Harapan	Sardi	085382262812	1503061705750003	Y	20 - 23 April 2022			500				Riezky Aprilia, SH. MH
				Singkut	24	Tani Harapan Maju	Sukandi	082372330070	1503090107810081	Y	20 - 23 April 2022			500				Riezky Aprilia, SH. MH
													-	2.000	-	-	-	
													-	12.000	-	-	-	
Hibah Ayam Progam Food Estate :																		
8	Nusa Tenggara Timur	Belu	Kakuluk Mesak	Fatuket	1	Star Tani	Yulius Matkeu		5304050107850009	Y	Mar-22	Mar-22		1.000	12.000	1	25.000.000	Food Estate
					2	Kansuk	Benediktus Yulius Hale	082145523592	5304210212710001	Y	30 Mei - 4 Juni 2022	21 - 24 Sept		1.000	12.000	1	25.000.000	1 Food Estate



					3	Badut Mean	Yokobus Asa	082237886773	5304050107590005	Y		2022		1.000	12.000	1	25.000.000		Food Estate
					4	Oan Timor	Victor Da Costa	081338890729	5304051404660001	Y				1.000	12.000	1	25.000.000		Food Estate
					5	Putri Manusiri	Pius Mau	082266423414	5304051003590001	Y				1.000	12.000	1	25.000.000	1	Food Estate
					6	Babusun	Maximus Bri	081236677164	5304051605780001	Y				1.000	12.000	1	25.000.000	1	Food Estate
					7	Fattasu	Maria Yolenta Kiiik	081339501382	5304056510820002	Y				1.000	12.000	1	25.000.000	1	Food Estate
					8	Sinaboi A	Ignasius Hale	'081378136711	5304051705730001	Y				1.000	12.000	1	25.000.000	1	Food Estate
					9	Sinaboi Wemis	Arkadius Moruk	081353947975	5304052505600001	Y				1.000	12.000	1	25.000.000	1	Food Estate
					10	Cendana Wangi	Maria Hoar Seran	081282617702	5304055908860001	Y				1.000	12.000	1	25.000.000		Food Estate
														10.000	120.000	10	250.000.000	6	
9	Jawa Tengah	Temanggung	Ngadirejo	Dlimoyo	1	KWT Mulyo Abadi	Slamet Suprihatin	085201397913	3323096006810002	Y	13 - 15 Sept 2022	8 - 9 Nov 2022		1.000	7.000	1	25.000.000	1	Food Estate
			Bulu	Gondosuli	2	KWT Berkah Mandiri	Muslifah	085878877393	3323015304770001	Y	13 - 15 Sept 2022	8 - 9 Nov 2022		1.000	7.000	1	25.000.000	1	Food Estate
			Bansari	Mranggen	3	KT Tani Berkah	Waldiyono	085786728987 (Lestiyono)	3323160909790002	Y	13 - 15 Sept 2022	8 - 9 Nov 2022		1.000	7.000	1	25.000.000	1	Food Estate
			Parakan	Mandisari	4	Gapoktan Harapan Jaya	Suradi	081392564414	3323080807750001	Y	13 - 15 Sept 2022	8 - 9 Nov 2022		1.000	7.000	1	25.000.000	1	Food Estate
														4.000	28.000	4	100.000.000	4	
														14.000	148.000	14	350.000.000	10	
Hibah Ayam Program Integrated Farming :																			
10	Jawa Tengah	Boyolali	Ngemplak	Giroto	1	KWT Melati Putih I	Mulyati	085842911918 (Mahmudah)	3309116211560001	Y	8 - 9 Agts 2022	8 - 9 Agts 2022		1.000	12.000	1	-		Integrated Farming



												-	1.000	12.000	1	-	-	
	Karanganyar	Gondangrejo	Rejosari	2	Tani Makmur	Sugianto	081328528347	3313131002660004	Y	12 - 16 Okt 2022	9-10 Des 2022		500	3.500	1	12.500.000		Integrated Farming
		Gondangrejo	Rejosari	3	Mekar Mulya	Wiyono	081329879546	3313130709690004	Y		9-10 Des 2022		500	3.500	1	12.500.000		Integrated Farming
												-	1.000	7.000	2	25.000.000	-	
	Sukoharjo	Bulu	Sanggang	4	Bedug	Samijo	081357158019 (Bendahara)	3311021707460001	Y	12 - 16 Okt 2022	9-10 Des 2022		500	3.500	1	12.500.000		Integrated Farming
		Nguter	Juron	5	Sido Makmur	Mulyono	087805475091	3311051201700004	Y		9-10 Des 2022		500	3.500	1	12.500.000		Integrated Farming
												-	1.000	7.000	2	25.000.000	-	
												-	3.000	26.000	5	50.000.000	-	
Hibah Pengembangan Unggas Lokal :																		
11	DKI Jakarta	Jakarta Utara	Penjarangan	Kalijodo	1	Kelompok Tani Garda Bintang Timur Milenial	Agung	087848745487	3172012502730003	Y	13-Sep-22	23-Dec-22	-	2.000	14.000	2	50.000.000	
												-	2.000	14.000	2	50.000.000	-	
Hibah Ayam Lokal (Reguler):																		
12	Jawa Tengah	Klaten	Bayat	Banyuripan	1	Sumber Makmur	Budi Raharjo	085879822857	3310042511500001	Y	01-Sep-22	25-Nov-22	1.000	-	-	-	-	Reguler
													1.000	-	-	-	-	
13	Sulawesi Barat	Polewali Mandar	Polewali	Pekkabata	2	Mesa Pe'olo	Sudirman Haryono	085397817333	7604040912750004	Y	15-Sep-22	16-Dec-22	1.000	-	-	-	-	Reguler
			Luyo	Batupanga	3	Sama Maju	Kamaludin	085298503559	7604103112740122	Y	15-Sep-22	16-Dec-22	1.000	-	-	-	-	Reguler
													2.000	-	-	-	-	



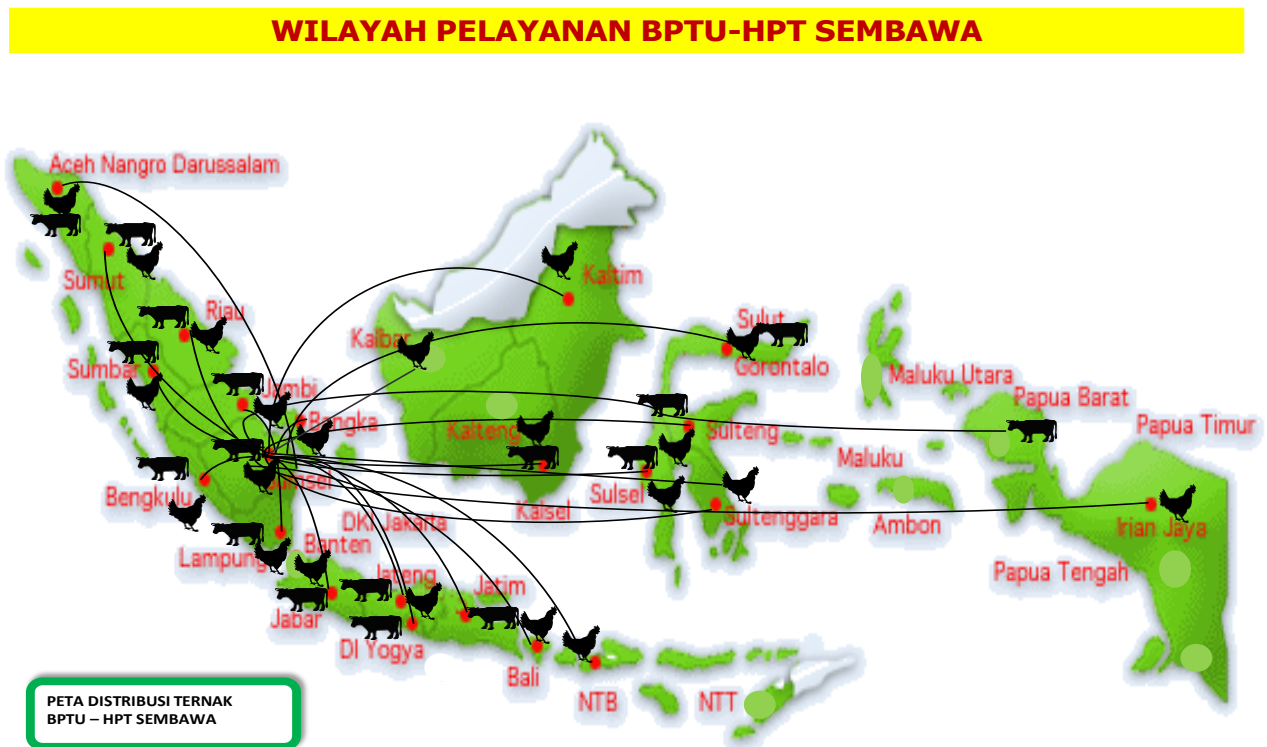
		Majene	Cendana	Bukit Samang	4	Bukit Harapan	Mana	085240865468	7605031102740001	Y	16-Sep-22	16-Dec-22	1.000	-	-	-	-	-	Reguler
													1.000	-	-	-	-	-	
14	Sulawesi Selatan	Takalar	Polongbangkeng	Lantang	5	Kunjung	Mustafa Karim SM	0811442901	7305030910820001	Y	12-Apr-22	21-Dec-22	1.000	-	-	-	-	-	Reguler
													1.000	-	-	-	-	-	
15	Sumatera Barat	Bukit tinggi			6	Masyarakat Umum						Okt-22	400						Pameran Hari Susu Nusantara
													400	-	-	-	-	-	
													5.400	-	-	-	-	-	
													5.400	31.000	188.000	21	450.000.000	10	

Total hibah pengembangan unggas yang telah didistribusikan adalah 5.400 Ekor DOC dan 31.000 Ekor Ayam.

Data Total Distribusi Penjualan dan Hibah Tahun 2022:

No	Nama Produk	Satuan	Distribusi Thn 2022			Total Distribusi Produk	Keterangan
			Setor PNBP	Hibah	Jumlah Keluar		
Distribusi Jual dan Hibah Bibit :							
1	Sapi Bibit	Ekor	171	-	171	171	Konversi Legum: 4,5 Kg x 50.000 Benih = 225.000 Benih
2	DOC	Ekor	553.416	5.400	558.816	558.816	
3	Ayam Bibit	Ekor	122		122	122	
4	Rumput Bibit	Stek	-	92.920	92.920	317.920	
5	Leguminosa	Kg	-	4,5	4,5		
Distribusi Jual Afkir dan Hasil Samping :							
6	Sapi Afkir	Ekor	227		227	227	
7	Ayam Afkir	Ekor	14.897		14.897	14.897	
8	Telur Tetas	Butir	-		-	-	
9	Telur Konsumsi & Afkir	Butir	449.679		449.679	449.679	
10	Pupuk Bokasi	Kg	4.945		4.945	4.945	

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.

B. PELAYANAN JASA PRODUKSI

Meliputi kegiatan pelayanan jasa untuk pameran, konsultasi, magang/ pelatihan/ penelitian/ kunjungan lapangan/ praktek kerja lapangan dan kerjasama serta kegiatan bersifat promosi. Dikarenakan adanya pandemic Covid -19 yang melanda seluruh dunia, maka banyak kegiatan yang bersifat mengumpulkan massa ditiadakan, sehingga kegiatan promosi dan informasi banyak dibatasi guna mengurangi penyebaran penyakit Covid – 19

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 propinsi.



Tabel 100. Kegiatan Promosi dan Informasi yang telah diikuti :

No	Tanggal	Kegiatan	Lokasi
1	14 – 15 Okt 2022	Kegiatan Hari Ayam dan Telur Nasional	Kota Bukit Tinggi, Prov. Sumatera Barat
2	18 – 20 Nov 2022	Pameran dan Bazar di SMK PP Negeri Sembawa	SMK PP Negeri Sembawa
3	07 Nov 2022	Peresmian/Launching Puskeswan dan RPH	Kecamatan Sembawa

- b. Penyebaran leaflet, buku, sticker melalui tamu yang berkunjung ke BPTU-HPT Sembawa maupun melalui pameran – pameran.
- c. Pembuatan dan Pengadaan Bahan dan alat promosi selama tahun 2022, 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 dan Topi BPTU – HPT Sembawa.
 - d. Pembuatan Poster – Poster Produk BPTU – HPT Sembawa.
 - e. Pembuatan Mug BPTU – HPT Sembawa.
 - f. Pembuatan Kalender BPTU – HPT Sembawa.
 - g. Pembuatan Sticker Produk BPTU – HPT Sembawa.
 - h. Pembuatan Cenderamata BPTU-HPT Sembawa.
- d. Penderasan Sosial Media melalui Website, Facebook, Instragram, Youtube dan Twitter

2. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa

Pada bulan Januari sampai dengan Desember 2022 BPTU-HPT Sembawa telah menerima kunjungan dari berbagai propinsi dan daerah mulai dari kunjungan sekolah, instansi yang terkait dibidang peternakan serta anggota dewan dan lain-lain. Adapun Jumlah kunjungan tahun 2022 sebagaimana tabel berikut :



Tabel 101. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa

No	Tanggal	Nama	Instansi/Alamat	Keperluan
01	04 Januari 2022	1. Iwan	Jakabaring	Beli DOC
02	04 Januari 2022	1. Acep Mulyadi	BPK PWK SumSel Demang Lebar Daun No 2 Palembang	Survei utk kegiatan HUT BPK
03	04 Januari 2022	1. Stepan	Umum Jln Sukarela Palembang	Membeli DOC
04	05 Januari 2022	1. Hidayat	Umum Jln Dukomoro	Membeli DOC
05	06 Januari 2022	1. Hartono 2. Ratin	Pkl Balai	Cari Bibit DOC
06	06 Januari 2022	1. Marlin	Umum Baturaja	Cari bibit DOC
07	06 Januari 2022	1. Abeng	Umum Plaju Palembang	Beli DOC
08	06 Januari 2022	1. Zaka	Umum Sukomoro	Beli DOC
09	10 Januari 2022	1. Iyan 2. Martin Tarigan 3. Adiya G	Umum Medan	Beli sapi bibit
10	12 Januari 2022	1. H. Minwal	Umum Palembang	Survei
11	12 Januari 2022	1. Irwan Diansyah 2. Johanes	DPRD MUBA Sekayu	Konsultasi dan Laporan
12	12 Januari 2022	1. Hartono 2. Asista MA	Lahat Muratara	Pesan DOC
13	13 Januari 2022	1. Tody Triansyah 2. Sujana Anwar 3. Benni Efendi	Peternak Betung Peternk Betung Simpang Tungkal	Ambil DOC
14	13 Januari 2022	1. Jauhari	Dinas Peternakan Rambutan	Beli DOC
15	13 Januari 2022	1. Ali Zabet	RS Sembawa	Beli DOC
16	13 Januari 2022	1. Dedy Eryanto	Sukomoro	Beli DOC
17	15 Januari 2022	1. Wihandoko	BPBAT Jambi	Bibit Biji Indigofera
18	17 Januari 2022	1. Gaharu 2. Budiarto 3. Nopran 4. Aan 5. Ilham	DPRD Lahat	Kunjungan survei lihat sapi-sapi
19	17 Januari 2022	1. Warsi 2. Puput	Disbun Pangkalan Balai	Koordinasi Kunjungan PKK Pangkal Pinang dan PKK Banyuasin
20	17 Januari 2022	1. Rizal	Kelompok Tani Sukajadi	Minta bantuan rumput bibit
21	20 Januari 2022	1. Rafail Simbak + 4 orang	Dinas Pertanian Kab Karo	Studi banding
22	21 Januari 2022	1. Burhan	Kenten Palembang	Beli DOC
23	24 Januari 2022	1. Afdhal	Kebun Bunga	Beli DOC



24	25 Januari 2022	1. Abdul Aziz	Jalur 8	Beli DOC
25	02 Februari 2022	1. Slamet	SMK	Mengantar Surat Magang
26	07 Februari 2022	1. M. Said 2. Supri	Ponpes/Air Salek Banyuasin	Minta bantuan rumput
27	07 Februari 2022	1. Bambang	Pribadi/Plaju	Membeli Bibit
28	09 Februari 2022	1. M. Yamin 2. Dedi Zulkarnain 3. Heriyadi 4. Nopri Saleh 5. M. Isa 6. Ngadi Yanto 7. Evra Hariadhy 8. Martinus 9. Senen 10. Iin Perlina 11. Wahyuni Furi 12. Epa Susanti 13. M. Thabrani Rizki 14. Andi Gusti G 15. Dedi Hendra	DPRD Musi Banyuasin / Sekayu, Musi Banyuasin Sekt. DPRD Musi Banyuasin / Sekayu, Musi Banyuasin	Kunjungan Kerja Komisi II DPRD Kab. Musi Banyuasin
29	14 Februari 2022	1. Harun Sarbi 2. Martoni,ST	Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
30	14 Februari 2022	1. Martoni,ST	Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
31	14 Februari 2022	1. Hafidz Zulkarnaen 2. Elva Ahlia	Bandung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
32	14 Februari 2022	1. FP UTB	FP UTB / Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
33	14 Februari 2022	1. Wahyu Erianto	Rejodadi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
34	15 Februari 2022	1. Hafidz Zulkarnaen 2. Elva Ahlia	Unpad / Bandung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
35	17 Februari 2022	1. Agus Sugiarto	Umum / Sukamoro, Banyuasin	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
36	18 Februari 2022	1. Ronald Abidin 2. M. Yeni 3. Agus Suparmanto	Univ. IBA / Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
37	22 Februari 2022	1. Drs. Slamet M 2. Maharani, S.Pt 3. Rudi Munanda, SE	Muara Enim, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
38	22 Februari 2022	1. Burhan	Jakabaring, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
39	24 Februari 2022	1. Sukiman HS	Sukadama Baru, Sungai Lilin, Musi Banyuasin	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
40	25 Februari 2022	1. Dicky Saputra	Univ. Jambi / Jambi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
41	25 Februari 2022	1. AKBP Sujanto 2. IPTU Kusair	Polda Sumsel / Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK



42	25 Februari 2022	1. Bambang	Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
43	02 Maret 2022	1. Riawan	Sembawa, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
44	04 Maret 2022	1. Tim Binmas	Polda Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
45	04 Maret 2022	1. Ahlun Ma'ruf, S.Pd 2. Ikbal Hidayatullah, S.Pd	SIT Fathona Palembang, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
46	04 Maret 2022	1. Hidayat	Sukamoro, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
47	04 Maret 2022	1. Farida Aryani, SP., MM 2. Agus Sunaryo, S.Pt 3. Syamsyukri, SP 4. Devid Hartono, A.Md 5. Hamid Setiabudi	Diskannak Kab. OKU Selatan, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
48	07 Maret 2022	1. Seta Astagina 2. Dhafa Abdillah 3. M. Yusril Amri 4. M. Fayat M N	Univ. Juanda Bogor, Jabar	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
49	07 Maret 2022	1. Kasmidi 2. Surodiono 3. Susanto 4. Dimas	Tanjung Enim, Kab. Muara Enim, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
50	08 Maret 2022	1. Agung Suparto	Pancamulya, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
51	09 Maret 2022	1. AKP. Marwijaya	Polsek Talang Kelapa, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
52	09 Maret 2022	1. Hendro Wasdiantoro	Kab. Lampung Tengah, Lampung	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
53	09 Maret 2022	1. Erwin	Palembang, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
54	10 Maret 2022	1. Suroso	Kodim/0430/BA Pangkalan Balai, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
55	10 Maret 2022	1. Abeng	Plaju, Palembang, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
56	10 Maret 2022	1. M. Yamin	Palembang, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
57	10 Maret 2022	1. Ismail Darwin	Bappeda Provinsi Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
58	11 Maret 2022	1. Ari Budhi R	Kodim 0418 / II Sriwijaya Sekojo Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
59	14 Maret 2022	1. Kamas Ali Udin	PTPN VII Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
60	16 Maret 2022	1. Edi Eka Puryadi 2. Jodika 3. H. Ubaidillah 4. H. Kristian 5. H. Husni Thamrin 6. Iip Fitriansyah 7. Zulyadi Sofyan	Komisi III Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir Provinsi Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK



		8. Pipin Anggraini 9. Emilliana 10. Diana Saputri	Staff Komisi III DPRD Kab. PALI, Prov. Sumsel	
61	21 Maret 2022	1. Rozi Busri 2. Nurhasanah	Karya baru, Palembang, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
62	21 Maret 2022	1. Suis Tiqlal Efendi	DPRD Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
63	21 Maret 2022	1. Bayu Utomo 2. Qory Krisna Quaini 3. Melinda Marwah	Univ. Sriwijaya, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
64	22 Maret 2022	1. Enjo Serahmat Saat	Panca Mulya, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
65	22 Maret 2022	1. drh. Giatno	DKPP	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
66	22 Maret 2022	1. Salim R	Oku Timur, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
67	22 Maret 2022	1. Mardi Hamzah	Univ. Sriwijaya, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
68	22 Maret 2022	1. Rozi Busri	Palembang, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
69	23 Maret 2022	1. Khusnul Khotimah	Univ. Sriwijaya, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
70	29 Maret 2022	1. Ricki Purba	Sembawa, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
71	29 Maret 2022	1. Deni Irawan	Pangkalan Balai, Kab. Banyuasin	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
72	30 Maret 2022	1. Ir. Minwal	Palembang, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
73	30 Maret 2022	1. Rohim	Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
74	31 Maret 2022	1. Suparjo, S.Pd., M.Pd.	SMKN 1 Babat Supat, Kab. Musi Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
75	01 April 2022	1. Marsel	Sembawa, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
76	05 April 2022	1. M. Yus Suqarlin	BUMD/PDAM Tirta Randik Sekayu	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
77	05 April 2022	1. Kardi	Sungai Lilin, Musi Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
78	06 April 2022	1. Slamet Arifin	SMKN 1 Gelumbang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK



79	06 April 2022	1. Aswan Achmad	PT. Lobi Sapi Indonesia	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
80	07 April 2022	1. Sarju Pitarso	Megang Sakti, Musi Rawas, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
81	07 April 2022	1. Dedi Sofran	Pusri Sako, Palembang, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
82	07 April 2022	1. Ahmad Tema	Pancamulya, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
83	07 April 2022	1. Savira	BPKH II/Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
84	08 April 2022	1. Agung	Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
86	11 April 2022	1. Agung S	Kelompok Tani Cemerlang/Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
87	12 April 2022	1. M. Sukril	Kelompok Tani/Musi Rawas Utara, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
88	14 April 2022	1. Christina Tri A	Prabumulih	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
89	20 April 2022	1. Deni	Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
90	21 April 2022	1. Kardi	Sungai Lilin, Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
91	21 April 2022	1. Agung	Sungai Lilin, Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
92	27 April 2022	1. Giatno	DKPP Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
93	28 April 2022	1. Agus E	Talang Kelapa, Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
94	10 Mei 2022	1. Sulasmiyati 2. Martini 3. Suryani 4. Uut 5. Mutianah 6. Susilawati 7. Kustariati 8. Tuti Maryani 9. Istiqomah 10. Maysra	KWT Mawar, Desa Langkan, Kec. Banyuasin III, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
95	10 Mei 2022	1. Hayatul 2. Mustikawati 3. Nona Novita 4. Diana Kusmila 5. Daryanti 6. Ira Puspita 7. Yulia 8. Komaria 9. Meri Asni 10. Yusnita 11. Mastiha	KWT Maju Bersama, Desa Pangkalan Panji, Kec. Banyuasin III, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
96	10 Mei 2022	1. Ica 2. Iwan	Disbunnak, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
97	12 Mei 2022	1. Indra	Kel. Sukajadi, Kec. Talang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi,



			Kelapa, Kab. Banyuasin	Ayam, HPT
98	23 Mei 2022	1. Slamet Arifin	SMKN 1 Gelumbang, Kab. Muara Enim, Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
99	30 Mei 2022	1. Sutrisno	Dinas PUPR, Kab. Banyuasin, Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
100	30 Mei 2022	1. Bondan Prakoso	Maskarebet, Kota Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
101	10 Juni 2022	1. Sutiyoso	Suka Jadi, Kec. Talang Kelapa, Kab. Banyuasin, Prop. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
102	15 Juni 2022	1. Andika Eka Purbaya	Nunggal Rejo, Kec. Pungkur, Kab. Lampung Tengah, Prop. Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
103	16 Juni 2022	1. Angga Riyadi	Desa Biyuku, Kec. Pulau Rimau, Kab. Banyuasin, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
104	22 Juni 2022	1. Farlindungan S	Kota Bandar Lampung, Prop. Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
105	22 Juni 2022	1. Arie	Labuhan Ratu, Kota Bandar Lampung, Prop. Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
106	04 Juli 2022	1. Jhon Baransano	Sinode OKI, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
107	07 Juli 2022	1. drh. Syarifah Alawiyah 2. Budiyah 3. Ruri Rumpaka K 4. Iwan	Balai Veteriner Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
108	07 Juli 2022	1. M. Ali Khomemie, S.P 2. Adi Sutarto 3. Linda Rosdiana S.	BPS Kabupaten Banyuasin	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
109	08 Juli 2022	1. M. Ali	Pemkab Banyuasin / Kabupaten Banyuasin	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
110	08 Juli 2022	1. Habibulah	Deputi Produksi KPS RI / Jakarta	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
111	25 Juli 2022	1. Panca Ningsih 2. Yudi Bastian	Sukamoro	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
112	28 Juli 2022	1. Jialika Maharani, S.I.Kom 2. Sefri Barkah 3. Heri Mahendra 4. Wiwin	Anggota DPD RI Tenaga Ahli DPD RI Staf Adm. DPD RI Aspri DPD RI	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
113	29 Juli 2022	1. Slamet Arifin, S.Pd	SMKN 1 Gelumbang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
114	02 Agustus 2022	1. Denny Marlini 2. Isti Retno	DKPP Kota Pagar Alam, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK



115	04 Agustus 2022	1. Kurnain	Palembang, Km. 10	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
116	05 Agustus 2022	1. H. Syamsul	Palembang, Km. 6	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
117	08 Agustus 2022	1. Anwar Junaidi	Kab. Ogan Ilir, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
118	10 Agustus 2022	1. Zainal M 2. Andrian Fahlovi 3. Mi'raj Lorentz	KP2KP Pangkalan Balai, Kab. Banyuasin	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
119	12 Agustus 2022	1. Ilham Malik	Kab. Ogan Ilir, Prop. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
120	19 Agustus 2022	1. Wahyudi	Banyuasin, Prop. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
121	25 Agustus 2022	1. Mirhanudin	Talang Keramat, Kota Palembang, Prop. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
122	26 Agustus 2022	1. Erni Yati 2. Tanti Sofira 3. Halim	Dinas TPHP Prop. Jambi	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
123	29 Agustus 2022	1. Fuad Kurniawan 2. Yayan 3. Edo 4. Mamad	Tenaga Ahli DPR RI	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
124	16 September 2022	1. Muhamad Yamin 2. Karan Karnedi 3. Edi Pramono 4. Eni Erliza 5. Andik Setiawan 6. H. Rabaik 7. Martinus 8. A. Rahman S. 9. Yudi Trikarya 10. M. Hatta	DPRD Kab. Musi Banyuasin, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
125	16 September 2022	1. Zainuri 2. Epa Susanti 3. Andi Gusti G. 4. Alpian Adinata 5. Fiqih Salihin	Sekretariat DPRD Kab. Musi Banyuasin, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
126	19 September 2022	1. Muhammad Rivaldi	Alang-alang Lebar, Kota Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
127	20 September 2022	1. Syahrudin	Indralaya Kab. Ogan Ilir, Prop. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
128	22 September 2022	1. Prof. Sumadi	Univ. Gajah Mada, Yogyakarta	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
129	22 September 2022	1. Yude Maulana Yusuf	Ditjen PKH Kementan, Jakarta	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
130	22 September 2022	1. Bernard BR Tobing	BBIB Singosari	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
131	26 September 2022	1. Fauzi	Kota Palembang	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT



132	26 September 2022	1. Ruslanto	Air Salek, Kab. Banyuasin	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
133	27 September 2022	1. Agung Ineliansyah	Kota Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
134	10 Oktober 2022	1. Suroso Utomo 2. Raditya Tristomo 3. Afrizqi Pahlevi	Pusat Penelitian Karet Sembawa	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
135	10 Oktober 2022	1. Ricky Barlian	Sembawa	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
136	20 Oktober 2022	1. Tri Guntoro 2. Ponco 3. Andika 4. Sukis	Balai Veteriner Lampung	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
137	28 Oktober 2022	1. Shinta Yunia Putri	SMK PP N Padang Mangatas	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
138	10 November 2022	1. Novi Sandra Dewi 2. Sarwanto 3. Sabar Nur Abadi	Desa Bukit Harapan, Kec. Mersam, Kab. Batanghari, Prop. Jambi	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
139	10 November 2022	1. Nur Aini 2. Aliuddin	Disbunnak Kab. Banyuasin, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
140	15 November 2022	1. Irfan Agustian	Universitas Bengkulu	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
141	17 November 2022	1. Pujianto	Swasta/Desa Mainan, Kec. Sembawa	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
142	21 November 2022	1. Slamet Arifin	SMKN 1 Gelumbang,	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
143	21 November 2022	1. Fauzie Eka I	Swasta/Kab. Banyuasin	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
144	21 November 2022	1. Chomein	Swasta/Kota Pagaram	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
145	23 November 2022	1. Irfan IT	Swasta/Kota Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
146	29 November 2022	1. Melly Amelia 2. Ariyanto	Swasta/Kota Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
147	30 November 2022	1. Jenny AS 2. Lidia Putri	Swasta/Kota Palembang	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
148	02 Desember 2022	1. Khomsatun	Swasta/Kota Palembang Prov. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
149	05 Desember 2022	1. Hartawan	Swasta/Kab. Empat Lawang, Prov. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
150	05 Desember 2022	1. Hendry	Swasta/Kota Pangkal Pinang Prov. Babel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
151	06 Desember 2022	1. Heldin	Swasta/Kab. Muara Enim, Prov. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT



152	06 Desember 2022	1. Anang Santoso 2. Deni Purnomo	Swasta/Prov. Bengkulu	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
153	07 Desember 2022	1. Edi Sulaiman	Swasta/Kec. Pangkalan Balai, Kab. Banyuasin	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
154	08 Desember 2022	1. Muhammadiyah 2. Hardianto 3. Eka Permata S 4. Hazelin W 5. Viki Agustriani 6. Julian 7. Netri 8. Zaenuri	PPTPPP Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
155	09 Desember 2022	1. Sugito 2. Sutikno 3. Paijo Yahmin 4. Kori 5. Tri Sutrisno 6. Mukhlis 7. Amrullah 8. Muhamad Imran 9. Kholil 10. Ujang Susanto	Peternak Prov. Sumatera Selatan	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
156	09 Desember 2022	1. Deni	Swasta/Kab. Musi Rawas, Prov. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
157	12 Desember 2022	1. Maretha Dwi Putri 2. Varadilla Wijaya	Swasta/Kota Palembang Prov. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
158	14 Desember 2022	1. Iwan 2. Karel	Swasta/Kota Palembang Prov. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
159	14 Desember 2022	1. Bobi	Swasta/Kota Palembang Prov. Sumsel	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
160	16 Desember 2022	1. Dwi Pribadi, S.Sos 2. Sutikno, SE 3. Hafiz Alkautsar 4. Zunianto	Koprasi Ternak, HPDKI, JPN, DPRD Kab. Pringsewu, Prop. Lampung.	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
161	19 Desember 2022	1. Ajusman 2. M. Nuh 3. Siti Khoiriyah 4. Nyanyu Siti S	KUD Teratai Biru, Kota Palembang, Prop. Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK
162	23 Desember 2022	1. Gunawan	Swasta/Kab. Banyuasin	Layanan Penjualan & Distribusi Bibit Sapi, Ayam, HPT
163	26 Desember 2022	1. Rivqi Amanda 2. Nadya Ika Linora	Univ. Sriwijaya/Sumsel	Layanan Kunjungan Lapangan / Magang / BIMTEK



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

BPTU-HPT Sembawa menerima Magang/Praktek Kerja Lapangan dari berbagai propinsi 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	06 September 2021 s/d 6 Januari 2022	1. Avarengga 2. Mohammad Fadli 3. Mukrami 4. Fajar Muflikhun 5. Risa Tyas Utari 6. Deckris Sari Endang Nababan 7. Tytho Alfiansyah Waluyo 8. Muammad Rizki Ramdhan 9. Muhammad Amdiya Huquba 10. Ratna Indriani	Universitas Brawijaya Malang	10 orang	Magang bersertifikasi Fakultas Peternakan Brawijaya Malang Unggas 5 orang Ruminansia 5 orang
2	8 Nopember 2021 s/d 8 Januari 2022	1. Aan Reswari Putri 2. Aan Adiansyah 3. Asjunira 4. Langgeng Prasetyo 5. Indra 6. Febby Mellenia 7. Refki Nadila M 8. Fachri Ramadhan 9. Wawan Kuswandi 10. Agung Susanto 11. Mario Armando 12. Andika Widi N 13. Lola Pitaloka P 14. Nadila Sari 15. Rizqon Zazilah 16. M. Hizril Akbar 17. Dwi Retno Ningsih 18. Nurul Padila	Universitas Jambi	18 orang	Magang Program Studi Teknologi Pakan Ternak
3	10 Des 2021 s/d 15 Januari 2022	1. Muchtar Sholihin 2. Ubaidilah	Universitas Brawijaya	2 Orang	PKL Mandiri
4	3 Januari sd 31 Maret 2022	1. Elvi Triani 2. M. Irfan 3. Novrianto Arisandi 4. Ryan Hadi Putra 5. Ristu Ningtyas Agustin 6. Ryan Wihandoyono 7. Salam Kuya Rahim 8. Vetty Mareta	SMK PP Negri Sembawa	8 Orang	Prog Studi
5	1 Februari s/d 1 Mei 2022	1. Meju Adi Arna 2. Wahyu Andrianto 3. Melano Arianto 4. Rolian Saputra 5. Nurul Lutfi Sodikin 6. Zakaria	SMK Negeri 2 Muara Enim	6 Orang	Ruminansia
6	1 Februari s/d 30 April 2022	1. Suci Ramadhani S 2. Arzeti Deata N 3. Annisa Febby AS	Sekolah Vokasi IPB	3 Orang	Non Ruminansia
7	5 Februari s/d 5 April 2022	1. M. Adrian Arlando	Prodi DIII Kesehatan Hewan – Universitas Jambi	1 Orang	Ruminansia



8	25 Februari s/d 25 April 2022	1. Misbahtur Rahmi 2. Tiur Mida Tambunan 3. Dicky Saputra 4. Rizky Mulya 5. Rizky Fernanda 6. A. Azhar	Fakultas Peternakan – Universitas Jambi	6 Orang	Ruminansia
9	01 Maret s/d 20 Mei	1. Yeni Trivita Ariyanti 2. Rumondang Hatanami Siregar 3. Firly Adistya 4. Aini Nur Rohma	Sekolah Vokasi IPB	4 Orang	Non Ruminansia
10	21 Maret s/d 21 Juli 2022	1. Hardi Yusuf 2. Sulton Hasannudin	Fakultas Peternakan – Universitas Brawijaya	2 Orang	Non Ruminansia
11	21 Maret s/d 21 Juli 2022	1. Nurhadi Faizna Yuda	Fakultas Peternakan – Universitas Brawijaya	1 Orang	Ruminansia
12	21 Maret s/d 20 April	1. Bayu Utomo 2. Melinda Marwah 3. Qory Krisna Quaini	Fakultas Pertanian – Universitas Sriwijaya	3 Orang	Non Ruminansia
13	10 Mei s/d 16 Juni 2022	1. Angga Riadi	Teknik Elektro – Universitas Bina Dharma	1 Orang	Unit Penetasan

4. 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 2022 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. Adapun Bimbingan Teknis yang dilaksanakan pada tahun 2022 adalah sebagai berikut :

Tabel 103. Bimbingan Teknis Tahun 2022

No.	Bimtek	Tanggal	Lokasi	Jumlah Peserta	Aspirasi
1	Manajemen Ternak Sapi	15 Maret 2022	Desa Berlian Makmur Kec. Sungai Lilin Kab. Musi Banyuasin	76 Orang	Riezky Aprilia, S.H, M.H
2	Manajemen Ternak Sapi	17 Maret 2022	Desa Kalibening Kec. Tugu Mulyo Kab. Musi Rawas	76 Orang	Riezky Aprilia, S.H, M.H



3	Manajemen Ternak Sapi	19 Maret 2022	Desa Air Putih Kec. Plakat Tinggi Kab. Musi Banyuasin	76 Orang	Riezky Aprilia, S.H, M.H
4	Bimtek Kompetensi Biosecurity serta Pengamatan dan Identifikasi Penyakit Hewan.	14 – 15 Juli 2022	Hotel The Zuri Palembang	44 Orang	
5	Manajemen Ternak Sapi	6 – 7 Des 2022	Hotel Emilia By Amazing Palembang	44 Orang	Ir. Hj. Sri Kustina
6	Manajemen Ternak Kambing	6 – 7 Des 2022	Hotel Emilia By Amazing Palembang	50 Orang	Ir. Hj. Sri Kustina
7	Manajemen Ternak Ayam	6 – 7 Des 2022	Hotel Emilia By Amazing Palembang	78 Orang	Ir. Hj. Sri Kustina
8	Bimtek KIE (Komunikasi, Informasi & Edukasi) PMK	8 – 9 Des 2022	Hotel Aston Palembang	58 Orang	

5. Kunjungan Edu Wisata dan Non Teknis

Dengan masih tingginya penyebaran penyakit mulut dan kuku (PMK) pada hewan berkuku belah, maka salah satu upaya yang dilakukan oleh BPTU HPT Sembawa untuk mencegah masuknya PMK pada lingkungan BPTU HPT Sembawa adalah membatasi jumlah kunjungan ke BPTU HPT Sembawa. Walaupun demikian ada beberapa kunjungan yang diperbolehkan dengan memperhatikan protokol bio security. Untuk pelaksanaan kegiatan Promosi dan Informasi Kunjungan Wisata dan Swafoto, Prewed dan Gowes dari bulan Januari sampai dengan Desember 2022 sebagai berikut :

Tabel 104. Kunjungan Edu Wisata dan Non Teknis

No	Tanggal	Nama	Alamat	Jumlah Orang		
				Eduwisata	Preweding	Gowes
1	Kamis, 06 Januari 2022	Jimigo	Tanjung Laut		5	
2	Jumat, 14 Januari 2022	Ibrahim	Sematang Borang		5	
3	Rabu, 26 Januari 2022	Refdi arzales	Palembang		5	



4	Selasa, 25 Januari 2022	Muhammad Rizki Affis	Palembang		5	
5	Sabtu, 29 Januari 2022	Febrian Mermaliandi	Palembang			10
6	Selasa, 11 Januari 2022	KJUB Puspetasari	Klaten, Jateng	17		
7	Sabtu, 22 Januari 2022	Mezfi Yunita	Palembang	4		
8	Jumat, 14 Januari 2022	Batalyon Zikon 12/KJ	Langkan			20
9	Sabtu, 15 Januari 2022	Ahmad Ramadhanu - Depatemen Obgin Unsri	RSMH Palembang			20
10	Rabu, 09 Februari 2022	Septian Maulana	Palembang		5	
11	Jumat, 11 Februari 2022	SD Nurul Ilmi	SD Nurul Ilmi, Banyuasin	89		
12	Senin, 14 Februari 2022	Fak. Peternakan UTB (Universitas Tulang Bawang) Lampung	Fak. Peternakan UTB (Universitas Tulang Bawang) Lampung	20		
13	Senin, 14 Februari 2022	Nelly Dwi Saputri	Sembawa		5	
14	Jumat, 18 Februari 2022	Dharma Wanita Kec. Sembawa	Sembawa	50		
15	Sabtu, 19 Februari 2022	Pandri Yanto	Sembawa		5	
16	Senin, 21 Februari 2022	Sumaryanto	Sembawa		5	
17	Sabtu, 26 Februari 2022	Al Fathansyah	Sembawa		5	
18	Minggu, 27 Februari 2022	Muhammad Risky, A.Md	Pangkalan Balai		5	
19	Minggu, 27 Februari 2022	Norista Meivianti	Palembang		5	
20	Minggu, 27 Februari 2022	Maulana S.Kom	Banyuasin III			8
21	Senin, 28 Februari 2022	Carisna Aprianti	Palembang		5	
22	13/03/2022	Imam Putra Pratama	Sukarami, Palembang		5	
23	06/03/2022	Herawati Tan	Palembang			10
24	13/03/2022	Adimas Slamet Wicaksono	Sembawa, Banyuasin		5	
25	07/03/2022	Deananta Febriansyah	Palembang		5	
26	19/03/2022	Agus Sarwanto	Sembawa, Banyuasin		5	
27	13/03/2022	Imam Putra Pratama	Palembang		5	
28	25/03/2022	Mella Leonita	Talang Kelapa, Banyuasin		6	
29	10/03/2022	Wisnu Hafiz	Palembang	10		
30	21/03/2022	Wahyu Kurniawan Fitra	Kertapati, Palembang	8		
31	14/03/2022	Fathia Rahmania	Palembang		6	
32	20/03/2022	Ninay	Palembang		10	
33	15/03/2022	Maman Sutarman	OKU Timur			
34	30/03/2022	Dwi Indah Ramadianti	Palembang		5	



35	26/03/2022	Aditya Nugraha	Alang-Alang Lebar, Palembang		6	
36	15/03/2022	Ivan	Palembang		7	
37	14/03/2022	Nila Utami	Palembang		5	
38	26/03/2022	Novita Dwi Saputri	Talang Kelapa, Banyuasin		5	
39	27/03/2022	Liluk Isbandini	Palembang	10		
40	30/03/2022	M. Syafiq Irsyadillah	Palembang		7	
41	24/03/2022	Persit Yonzikon 12/KJ	Banyuasin			
42	28/03/2022	SD Nurul Ilmi	Talang Kelapa, Banyuasin	65		
43	28/03/2022	M. Adjie Dwidinata	Sembawa, Banyuasin		5	
44	26/03/2022	Dini Rizki Wahyuni	Palembang		6	
45	01/04/2022	Anne Mutiah Yuni	Jl. Kol. Sulaiman Amin, Kec. AAL Palembang		5	
46	02/04/2022	Ana Febriani	Palembang, Semsel		6	

C. PELAYANAN PUBLIK DAN INDEKS KEPUASAN MASYARAKAT (IKM)

Salah satu upaya untuk meningkatkan mutu pelayanan kepada masyarakat dilakukan melalui penjangkauan atau pengumpulan data dari masyarakat mengenai persepsi mereka terhadap pelayanan yang telah diberikan oleh instansi pemerintah selama ini. Instrumen yang digunakan untuk penjangkauan informasi tersebut adalah daftar pertanyaan atau kuesioner yang menyangkut Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM). Data IKM tersebut merupakan tolok ukur untuk menilai tingkat mutu pelayanan dan menjadi bahan evaluasi bagi pelayanan yang masih memerlukan perbaikan sekaligus menjadi pendorong setiap unit kerja pelayanan publik dalam meningkatkan mutu pelayanannya. BPTU HPT Sembawa mempunyai tugas pokok melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pengembangan, penyebaran dan distribusi ternak unggul, serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak. Atas dasar amanat Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 19/Permentan/ OT.180/4/2018 tentang Pedoman Survei Kepuasan Masyarakat Unit Kerja Pelayanan Publik Lingkup Kemententerian Pertanian, maka pada setiap semester BPTU HPT Sembawa harus melakukan kegiatan pengumpulan dan pengukuran indeks kepuasan masyarakat sebagai bahan evaluasi dan perbaikan pelayanan kedepan.



1. Maksud

Kegiatan pengukuran indeks kepuasan masyarakat terhadap pelayanan penyebaran dan distribusi bibit ternak unggul dan bibit hijauan pakan ternak, pelayanan informasi tehnik pemeliharaan ternak dan hijauan pakan ternak yang diberikan oleh BPTU HPT Sembawa yang hasilnya dituangkan dalam suatu dokumen pelaporan, dimaksudkan untuk menjaring persepsi masyarakat dan mengukur tingkat kepuasan mereka terhadap pelayanan yang telah diberikan oleh BPTU HPT Sembawa setiap bulan setiap tahun,

2. Tujuan

Tujuan pengukuran indeks kepuasan masyarakat adalah untuk: (a) mengetahui tingkat pencapaian kinerja BPTU HPT Sembawa dalam melayani peserta pelatihan; (b) mewujudkan sistem, mekanisme dan prosedur pelayanan yang mudah sehingga dapat dilaksanakan secara lebih bermutu, berdayaguna dan berhasil guna; (c) menumbuhkan prakarsa dan peranserta masyarakat dalam peningkatan mutu pelayanan publik. Kemudian laporan pengukuran indeks kepuasan masyarakat sebagai bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan kegiatan pengukuran IKM bertujuan menyajikan data dan informasi mengenai hasil yang diperoleh dari pengukuran IKM sebagai gambaran tentang kinerja yang dicapai oleh BPTU HPT Sembawa dalam pelaksanaan tugasnya.

3. Metode

Metode pengukuran IKM dilakukan dengan cara pengumpulan data melalui pengisian instrumen berupa kuesioner terstruktur yang diterbitkan Kementerian Pertanian oleh para pengguna layanan BPTU HPT Sembawa, utamanya pihak pelanggan yang memakai jasa pelayanan dari balai (pembeli bibit ternak dan kelompok peternak yang membutuhkan informasi pengembangan peternakan dan hijauan pakan ternak).

4. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari pengukuran dan penyusunan laporan IKM meliputi: (a) tersedianya informasi tentang kinerja dan kekurangan dari masing-masing unsur dalam penyelenggaraan pelayanan publik; (b) tersedianya informasi sebagai bahan penetapan kebijakan yang perlu diambil dan upaya yang perlu dilakukan; (c) memacu persaingan positif antar unit kerja pelayanan publik di lingkungan Kementerian Pertanian dalam upaya peningkatan kinerja pelayanan publik.



5. Unsur Pelayanan

Survey kepuasan masyarakat terhadap pelayanan publik diselenggarakan oleh Kementerian Pertanian melalui Sekretariat Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Survey ini menanyakan pendapat masyarakat mengenai pengalaman dalam memperoleh pelayanan instansi pemerintah atas penyelenggaraan pelayanan, dalam hal ini BPTU-HPT Sembawa sebagai penyelenggara pelayanan. Tujuan dari survey ini adalah memperoleh gambaran secara objektif mengenai kepuasan masyarakat terhadap pelayanan publik. Unsur pelayanan yang diukur untuk mengetahui indeks kepuasan masyarakat meliputi 9 (Sembilan) unsur, yaitu:

- 1) Persyaratan
- 2) Prosedur
- 3) Waktu Pelayanan
- 4) Waktu/Tarif
- 5) Produk Layanan
- 6) Kompetensi Pelaksana
- 7) Perilaku Pelaksana
- 8) Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan
- 9) Sarana dan Prasarana

6. Responden

Responden pengukuran IKM terhadap pelayanan BPTU HPT Sembawa adalah para pelanggan pemohon pembelian ternak, peserta magang paktek siswa-siswi, mahasiswa, kelompok peternak yang berkunjung yang datang di BPTU HPT Sembawa, baik aparatur maupun non-aparatur (petani). Jumlah responden pengukuran IKM terhadap pengunjung ke balai yang menggunakan jasa pelayanan balai sebanyak 140 orang dengan hasil pengolahan nilai sebagai berikut :



Tabel 105. Pengolahan IKM

Nomor Urut Responden	Nilai Per Unsor Pelayanan								
	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9
1	4	4	4	2	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
5	3	4	4	3	4	4	4	4	4
6	3	3	3	4	3	3	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	3	3	4	3	4	3	4	3
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	3	3	3	3	4	4	4	4
12	4	4	3	3	3	3	3	4	3
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	4	4	3	4	4	3
17	3	3	3	3	3	3	3	4	4
18	4	3	3	4	3	4	3	4	4
19	3	4	4	4	4	3	3	4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	3	4	4	4
22	3	3	3	4	3	3	3	4	3
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	3	3	3	3	3	3	3	4	3
25	3	3	3	4	4	3	4	4	3
26	3	3	3	2	3	3	3	4	3
27	3	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	3	4	4	4	4	4	4	4
29	3	3	3	3	4	4	4	4	3



30	3	3	3	3	3	3	3	4	4
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	4	4	3	3	3	3	3	1	3
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	3	3	3	3	4	3	4	4	4
35	4	4	4	3	3	4	4	1	3
36	3	3	3	4	3	3	3	4	3
37	3	4	3	4	4	3	4	4	4
38	4	4	4	3	4	4	4	4	4
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	3	3	3	3	3	3	3	4	3
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4
42	3	3	2	4	3	3	3	1	3
43	4	4	3	3	3	3	3	4	3
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	4	4	4	3	3	4	3	4	4
47	4	4	4	4	3	4	4	4	4
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	3	4	4	4	4	4
50	4	4	4	3	4	4	4	4	4
51	4	4	4	3	4	4	4	4	4
52	4	4	4	3	4	4	4	4	4
53	4	4	3	4	4	4	4	4	4
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4
55	4	4	4	3	4	4	4	4	4
56	4	4	3	4	3	4	3	4	3
57	3	3	3	3	3	3	3	4	3
58	4	3	4	4	4	4	4	4	4
59	3	3	3	4	4	3	4	4	3
60	3	3	3	3	3	3	3	4	3
61	3	4	3	4	3	4	4	4	3
62	3	3	3	4	3	3	4	4	3
63	3	3	3	4	4	3	4	4	4



64	3	3	3	3	3	4	4	4	4
65	3	3	3	3	3	4	3	4	4
66	3	4	4	4	3	3	4	4	3
67	3	3	3	3	3	3	3	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	3	3	3	4	3	3	4	4	4
70	3	3	3	4	3	4	4	3	4
71	4	4	3	4	3	4	4	4	3
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4
73	3	3	3	4	3	3	3	3	3
74	3	3	3	4	4	4	4	4	3
75	3	4	3	4	3	4	4	4	3
76	4	4	3	4	4	3	3	4	3
77	3	3	3	4	3	3	3	4	4
78	3	4	3	4	3	4	4	4	3
79	3	3	3	4	3	3	3	4	3
80	4	4	4	4	4	4	4	4	4
81	3	3	3	4	3	3	3	4	3
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	3	3	3	4	3	3	3	4	3
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	3	3	3	4	3	3	3	4	3
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4
90	3	3	4	4	4	4	4	4	3
91	3	4	4	4	3	4	4	4	4
92	4	4	3	4	3	4	4	4	3
93	3	4	4	4	4	3	3	4	4
94	4	4	3	4	4	4	4	4	4
95	3	4	4	4	4	3	3	4	4
96	3	4	4	4	4	3	3	4	4
97	3	4	4	4	4	3	3	4	4



98	4	3	3	4	4	4	3	4	4
99	3	4	4	4	4	3	3	4	4
100	3	4	4	4	4	3	3	4	4
101	3	3	3	4	3	3	3	4	4
102	4	3	4	4	4	4	3	4	3
103	4	4	4	4	4	4	3	3	4
104	4	3	4	4	4	4	4	3	3
105	4	4	4	4	4	4	4	3	4
106	4	4	4	4	4	4	4	4	4
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	3	4	4	4	4	3	4	3
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	3	4	4	4	4	4	4	4
114	3	4	4	4	4	4	4	4	4
115	4	4	4	4	4	4	4	3	4
116	3	3	3	4	3	3	3	4	3
117	3	3	3	4	4	3	3	3	3
118	3	3	3	4	3	3	3	4	3
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	3	3	3	4	3	3	3	4	3
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	3	3	3	4	3	3	3	4	4
123	3	3	3	4	3	3	3	4	3
124	3	3	3	4	3	3	3	4	3
125	3	3	3	4	3	3	3	4	3
126	3	3	3	4	3	3	3	4	3
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	3
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	4	4
131	3	3	4	4	4	3	4	4	4



132	4	4	4	4	4	4	4	4	4
133	4	4	4	4	4	4	4	4	4
134	4	4	4	4	4	4	4	4	4
135	4	4	4	4	4	4	4	4	4
136	3	4	3	4	4	3	3	4	3
137	4	3	4	4	4	4	3	4	4
138	4	3	4	4	4	4	3	4	4
139	3	3	3	4	3	3	3	4	3
140	3	3	3	4	3	3	3	3	3
141	4	3	3	4	3	4	4	4	4
142	3	3	3	4	3	4	4	4	4
143	3	3	2	4	2	3	3	3	2
144	4	4	3	4	3	4	4	4	4
145	4	4	4	4	3	4	4	4	3
146	4	4	3	4	3	4	4	4	4
147	4	4	4	4	4	4	4	4	4
148	3	4	3	4	3	3	3	4	3
149	3	3	3	4	3	4	3	4	3
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4
151	4	4	4	4	4	4	4	4	4
152	4	4	3	4	3	3	3	4	3
153	3	3	4	4	3	4	3	4	4
154	3	3	4	4	4	3	3	4	4
155	4	4	4	4	4	4	4	4	4
156	3	3	3	4	3	3	3	4	2
157	4	4	4	4	4	4	4	4	4
158	3	3	3	4	3	3	4	4	4
159	4	4	4	4	4	4	4	4	4
160	4	3	3	4	4	3	3	4	3
161	3	4	3	4	4	3	3	4	4
162	4	3	4	4	4	4	4	4	4
163	4	4	3	4	3	4	4	4	4
164	4	4	4	4	4	4	4	4	4
165	4	4	4	4	4	4	4	4	4



166	4	4	4	4	3	4	4	4	4
167	4	3	4	4	4	4	4	4	4
168	4	4	4	4	4	4	4	4	4
169	3	4	3	4	4	4	4	4	4
170	4	4	4	4	4	4	4	4	4
171	4	4	4	4	4	4	3	4	4
172	4	4	3	4	4	4	4	4	4
173	3	4	4	4	4	3	4	4	4
174	4	4	3	4	3	4	4	4	3
175	4	4	4	4	4	4	4	4	4
176	4	3	4	4	4	3	4	4	4
177	4	4	4	4	4	3	4	4	4
178	4	4	4	4	4	4	4	4	4
179	4	3	4	4	4	4	4	4	4
180	3	4	4	4	4	3	4	4	4
181	3	4	4	4	4	4	4	4	3
182	4	3	3	4	4	4	4	4	4
183	4	4	4	4	4	3	3	4	4
184	4	4	4	4	4	4	4	4	4
185	4	3	3	4	4	4	4	4	3
186	4	4	4	4	4	4	4	4	3
187	4	4	4	4	4	4	4	4	4
188	4	4	4	4	4	4	4	4	4
189	4	4	4	4	4	4	4	4	4
190	4	4	4	4	4	4	4	4	4
191	4	4	4	4	4	4	4	4	4
192	4	3	4	4	4	4	4	4	4
193	3	4	4	4	4	3	3	4	3
194	4	3	3	4	3	3	3	4	3
195	3	4	4	4	4	3	3	4	3
196	4	4	4	4	4	3	3	4	3
197	4	4	4	4	4	4	4	4	4
198	4	3	3	4	3	4	3	4	4
199	3	4	3	4	3	4	4	4	4



200	4	3	4	4	4	3	4	4	3
183	4	4	4	4	4	3	3	4	4
184	4	4	4	4	4	4	4	4	4
185	4	3	3	4	4	4	4	4	3
186	4	4	4	4	4	4	4	4	3
187	4	4	4	4	4	4	4	4	4
188	4	4	4	4	4	4	4	4	4
189	4	4	4	4	4	4	4	4	4
190	4	4	4	4	4	4	4	4	4
191	4	4	4	4	4	4	4	4	4
192	4	3	4	4	4	4	4	4	4
193	3	4	4	4	4	3	3	4	3
194	4	3	3	4	3	3	3	4	3
195	3	4	4	4	4	3	3	4	3
196	4	4	4	4	4	3	3	4	3
197	4	4	4	4	4	4	4	4	4
198	4	3	3	4	3	4	3	4	4
199	3	4	3	4	3	4	4	4	4
200	4	3	4	4	4	3	4	4	3
201	3	3	3	4	3	3	3	4	4
202	4	4	4	4	4	4	4	4	4
203	4	4	3	4	4	3	3	4	4
204	3	4	3	4	3	4	3	4	4
205	3	3	3	4	4	3	3	4	4
206	4	4	4	4	4	3	3	4	4
207	4	4	3	4	4	3	4	4	4
208	4	4	4	4	4	4	4	4	4
209	4	4	4	4	4	4	4	4	4
210	4	3	3	4	4	3	4	4	4
211	4	4	4	4	4	3	4	4	4
212	4	4	3	4	4	4	4	4	4
213	4	4	4	4	4	4	4	4	4
214	4	4	4	4	4	4	4	4	4
215	3	4	3	4	4	4	3	4	4



216	4	4	4	4	4	4	4	4	4
217	4	4	4	4	4	4	4	4	4
218	4	4	4	4	4	4	4	4	4
219	4	3	3	4	3	4	4	3	4
220	4	4	3	4	4	4	4	4	4
221	4	4	4	4	3	4	4	4	3
222	3	3	3	4	3	3	4	4	3
223	3	3	3	4	3	3	3	4	3
224	4	3	4	4	3	3	4	4	3
225	3	4	4	4	3	3	3	4	2
226	4	4	4	4	4	4	4	4	4
227	4	4	4	4	4	4	4	3	4
228	3	3	3	4	4	3	4	4	3
229	4	4	4	4	4	4	4	4	4
230	4	4	4	4	4	4	4	4	4
231	3	3	3	4	3	3	3	4	2
232	4	3	3	4	4	4	4	4	3
233	4	3	4	4	3	4	4	4	4
234	4	4	4	4	4	4	4	4	4
235	3	3	3	4	4	4	3	4	3
236	4	4	4	4	3	4	4	4	4
237	3	3	3	4	3	3	3	3	3
238	3	3	3	4	3	3	3	3	3
239	2	3	3	4	3	3	3	3	3
240	4	4	4	4	4	4	4	4	4
241	4	4	4	4	4	4	4	4	4
242	4	3	4	4	4	4	4	4	4
243	4	4	4	4	4	4	4	4	4



Jumlah Nilai Per Unsur	878	878	868	941	885	882	889	947	890
Nilai Rata Rata Per Unsur	3.61	3.61	3.57	3.87	3.64	3.63	3.66	3.90	3.66
Nilai Rata Rata Tertimbang Per Unsur (NRR per unsur x 0.1111)	0.40	0.40	0.40	0.43	0.40	0.40	0.41	0.43	0.41
IKM Unit Pelayanan (Total NRT * 25)	92.10	3.68							
Mutu Pelayanan	A	SANGAT BAIK							

Tabel Nilai Persepsi, Nilai Interval, Nilai Interval Konversi, Mutu Pelayanan, dan Kinerja Unit Pelayanan

Nilai Persepsi	Nilai Interval	Nilai Interval Konversi	Mutu Pelayanan	Kinerja Unit Pelayanan
1	1.00 - 2.5996	25.00 - 64.99	D	Tidak Baik
2	2.60 - 3.064	65.00 - 76.60	C	Kurang Baik
3	3.0644 - 3.532	76.61 - 88.30	B	Baik
4	3.532 - 4.00	88.31 - 100.00	A	Sangat Baik

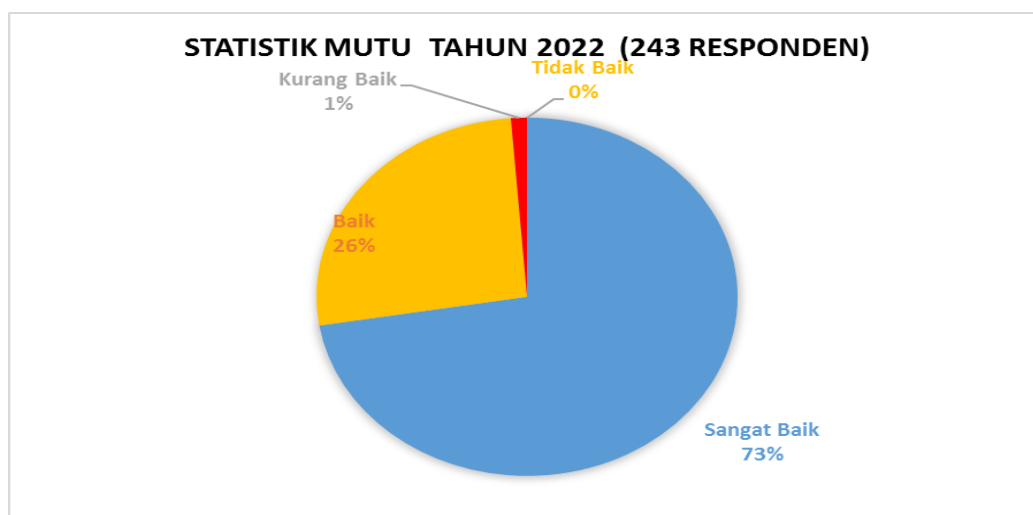
Tabel 106. Nilai Persepsi Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)

No.	Unsur Pelayanan	Nilai Persepsi	Interval IKM	Interval Konversi IKM	Mutu Pelayanan	Ket
1	Persyaratan	3,61	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
2	Prosedur	3,61	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
3	Waktu Pelayanan	3,57	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	

4	Waktu/Tarif	3,87	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
5	Produk Layanan	3,64	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
6	Kompetensi Pelaksana	3,63	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
7	Perilaku Pelaksana	3,66	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
8	Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan	3,90	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	
9	Sarana dan Prasarana	3,66	3,57 – 3,90	Sangat Baik	Sangat Baik	

- ✓ Secara rata-rata kumulatif atau keseluruhan. nilai persepsi kepuasan masyarakat terhadap pelayanan Informasi, pelatihan yang diberikan oleh BPTU HPT Sembawa mencapai dengan kisaran 3,57 – 3,90 dari interval 1 sampai dengan 4.
- ✓ Secara kumulatif atau keseluruhan. interval IKM terhadap pelayanan oleh BPTU HPT Sembawa berkisar antara 3,57 hingga 3,90 dengan angka rata-rata 3,68.
- ✓ Secara kumulatif atau keseluruhan. interval konversi IKM terhadap pelayanan bimbingan teknis dan pelayanan jasa produksi oleh BPTU HPT Sembawa berkisar antara 89,30 hingga 97,43 dengan angka rata-rata 92,10

GRAFIK 2. INDEKS KEPUASAN MASYARAKAT





D. 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/Permentan/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. 1 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/01/2022 tentang pembentukan TIM PPID BPTU HPT Sembawa, Tim PPID Tahun 2022 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/klasifikasi 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 kepedulian setiap pegawai untuk melaporkan potensi maupun kejadian penyuapan secara wajar dan tanpa rasa takut dari tindakan balasan
4. Menciptakan budaya patuh peraturan per undang-undangan anti penyuapan dan berpartisipasi aktif 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.



BAB VII

PENUTUP

1. Nilai capaian sasaran tahun 2022 rata rata 100 % dengan kategori "Baik";
2. Anggaran tahun 2022 BPTU-HPT Sembawa mengalami 11 kali proses revisi ii 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.