



LAPORAN TAHUNAN 2020

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa



Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan

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 2020 dapat diselesaikan.

Laporan tahunan ini disusun sebagai pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan BPTU-HPT Sembawa Tahun Anggaran 2020. Laporan ini berisi uraian pelaksanaan kegiatan, hasil-hasil kegiatan dan maupun kendala-kendala yang dihadapi pada pelaksanaan kegiatan tahun 2020.

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 2021
Kepala Balai,

Bagong Kusminandar,S.Pt
NIP. 19641030 198603 1002

DAFTAR ISI

BAB I	PENDAHULUAN	1
	A. KEADAAN LOKASI	2
	B. ORGANISASI.....	3
	1. Peranan	3
	2. Tugas.....	4
	3. Fungsi	4
	4. Susunan Organisasi	5
BAB II	KETATAUSAHAAN	6
	A. PERENCANAAN.....	6
	B. URUSAN KEPEGAWAIAN.....	8
	C. PERENCANAAN DAN KEUANGAN	21
BAB III	PELAYANAN TEKNIS (YANTEK).....	30
	A. PEMELIHARAAN TERNAK SAPI.....	31
	B. PENYEDIAAN PAKAN TERNAK.....	73
	1. Pakan Olahan	74
	2. Kebun Rumput potong	81
	3. Padang Penggembalaan (paddock)	92
	4. Pengembangan Pakan dan Pembenihan HPT.....	100
	C. TERNAK AYAM	108
	1. Sistem Pemeliharaan Ternak Ayam	108
	2. Sarana dan Prasarana Pemeliharaan Ayam.....	108
	3. Populasi Ayam	109
	4. Produksi Bibit Ternak Ayam	110
	D. KESEHATAN HEWAN	120
	1. Kesehatan Ternak Sapi.....	120
	2. Kesehatan Ternak Ayam.....	127
BAB IV	INFORMASI DAN JASA PRODUKSI.....	136
	A. DISTRIBUSI/PENYEBARAN PRODUK.....	136
	1. Penjualan Langsung Produk BPTU HPT Sembawa	136
	2. Penerimaan Produk.....	165
	3. Distribusi Hibah	173
	B. PENGEMBANGAN SENTRA BIBIT	175
	C. PROMOSI DAN INFORMASI	179
BAB V	SARANA DAN PRASARANA PRODUKSI.....	185
	A. PEMELIHARAAN BANGUNAN TEKNIS	185
	a. Perkandangan Ayam.....	185
	b. Perkandangan Sapi.....	185
	c. Kalibrasi	188

B. PEMELIHARAAN LINGKUNGAN TEKNIS, BIOSECURITY DAN PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK.....	222
1. Pemeliharaan Lingkungan Teknis	222
2. Biosecurity	224
3. Bokasi	225
4. Biogas	227
BAB VI AKUNTABILITAS KINERJA	229
1. Kriteria Ukuran Keberhasilan Pencapaian Sasaran	229
2. Pencapaian Sasaran	229
3. Evaluasi dan Analisis Capaian Sasaran Strategis	231
4. Capaian Kinerja lainnya	235
5. Akuntabilitas Keuangan	235
6. Hambatan dan Kendala	237
a. Aspek Administrasi.....	237
b. Aspek Manajemen.....	237
c. Aspek Teknis.....	237
7. Upaya dan Tindak Lanjut	237
BAB VII PENUTUP.....	238

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Revisi Anggaran BPTU HPT Sembawa Tahun 2017	6
Tabel 2.	Keadaan Pegawai Menurut Status.....	9
Tabel 3.	Jumlah PNS/CPNS Menurut Jenis Jabatannya	10
Tabel 4.	Data Fungsional Tertentu	10
Tabel 5.	Keadaan Pegawai Menurut Pendidikan/Golongan.....	10
Tabel 6.	Nama PNS/CPNS per 31 Desember 2017.....	12
Tabel 7.	Kenaikan Gaji Berkala	16
Tabel 8.	Kenaikan Pangkat	18
Tabel 9.	Pengangkatan CPNS menjadi PNS tahun 2017	19
Tabel 10.	Cuti PNS.....	19
Tabel 11	Daftar Pegawai Mutasi	22
Tabel 12.	Jumlah kegiatan peningkatan SDM	22
Tabel 13.	Kompetensi SDM.....	41
Tabel 14.	Realisasi Keuangan.....	44
Tabel 15.	Realisasi Output Tahun 2017	45
Tabel 16.	Pengadaan Obat-obatan Ternak.....	57
Tabel 17.	Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan.....	61
Tabel 18.	Perkembangan Ternak Sapi di BPTU Sembawa	64
Tabel 19.	Jumlah Pemakaian Straw Berdasar asal straw Tahun 2017	65
Tabel 20.	Pemeriksaan Kebuntingan Berdasarkan Breed Tahun 2017.....	66
Tabel 21	Kelahiran Tahun 2017	68
Tabel 22.	Performance Rata-Rata Sapi Kelahiran Tahun 2017	72
Tabel 23.	Performance Rata-Rata Sapi Kelahiran Tahun 2017	72
Tabel 24.	Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi 2017	74
Tabel 25.	Pengolahan pakan Konsentrat Sapi per bulan	75
Tabel 26.	Formulasi Pakan konsentrat Sapi	75
Tabel 27.	Kandungan Nutrisi Pakan Sapi	76
Tabel 28.	Pemberian Pakan Ternak Sapi	76
Tabel 29.	Pemberian Mineral Blok.....	77
Tabel 30.	Kandungan Nutrisi Mineral Blok.....	77
Tabel 31.	Persediaan Bahan Pakan/Konsentrat Ayam	78
Tabel 32.	Pengolahan Pakan Konsentrat Ayam Per Bulan.....	78
Tabel 33.	Formulasi Pakan Grower dan Layer	79
Tabel 34.	Pemberian Pakan Ayam Arab/Kapas.....	79
Tabel 35.	Pemberian Pakan Ayam Merawang.....	79
Tabel 36	Pemberian Pakan Ayam KUB.....	79
Tabel 37.	Jumlah dan Jenis Pemberian Pakan Ayam.....	79
Tabel 38.	Kandungan Nutrisi Pakan Ayam	80
Tabel 39.	Produksi Rumput berdasarkan Bulan	81
Tabel 40.	Produksi Rumput per Blok	82
Tabel 41.	Suplai Rumput dari Luar	83
Tabel 42.	Kebun Rumput dan Leguminosa.....	83
Tabel 43.	Kebun Koleksi HPT.....	84
Tabel 44.	Penyulaman dan Penanaman Rumput	85
Tabel 45.	Pemupukan Kimia dan Litter Ayam	86
Tabel 46.	Penggunaan Tiap Jenis Pupuk Per bulan	88
Tabel 47.	Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran sapi)per bulan	89

Tabel 48.	Pemupukan berdasarkan Blok.....	89
Tabel 49.	Penyemprotan Herbisida	90
Tabel 50.	Penggaruan Kebun Kinggrass	91
Tabel 51.	Perawatan Lorong Kinggrass dengan Mower	92
Tabel 52.	Jumlah dan Luas Padang Penggembalaan	92
Tabel 53.	Rotasi Padang Penggembalaan	93
Tabel 54.	Produksi Padang Penggembalaan.....	93
Tabel 55.	Penanaman dan Penyulaman Padang Penggembalaan.....	96
Tabel 56.	Pembajakan Lahan.....	97
Tabel 57.	Pemupukan Kimia	97
Tabel 58.	Pemowern Jalan Padang Penggembalaan	98
Tabel 59.	Penyemprotan Herbisida	98
Tabel 60.	Slicing (Pemotongan Rumput)	99
Tabel 61.	Perawatan Pagar Paddock	99
Tabel 62.	Kebun Bibit dan Kebun Koleksi HPT.....	100
Tabel 63.	Produksi Bibit Rumput	100
Tabel 64.	Distribusi Bibit Rumput	101
Tabel 65.	Distribusi Bibit Leguminosa.....	102
Tabel 66.	Populasi Leguminosa	102
Tabel 67.	Penanaman Bibit Legum Siap Tanam	103
Tabel 68.	Penanaman Bibit Legum Siap tanam (Polibag).....	103
Tabel 69.	Produksi Daun Leguminosa.....	104
Tabel 70.	Pengolahan dan Distribusi Silase	105
Tabel 71.	Hasil Pengujian protein kasar HPT di BPMSP Bekasi.....	105
Tabel 72.	Hasil Pengujian Kadar Air HPT di BPMSP Bekasi	107
Tabel 73.	Sistem Pemeliharaan Ternak Ayam.....	109
Tabel 74.	Perkembangan Ternak Ayam	109
Tabel 75.	Produksi, Hen day dan Proporsi Produksi Telur Tahun 2017.....	110
Tabel 76.	Produksi Telur Berdasarkan Sistem Pemeliharaan	111
Tabel 77.	Produksi Telur Tahun 2017.....	112
Tabel 78.	Seleksi telur Tahun 2017	113
Tabel 79.	Persiapan Mesin Tetas	113
Tabel 80.	Teknik Operasional Mesin Tetas.....	113
Tabel 81.	Mesin Tetas.....	114
Tabel 82.	Produksi DOC Tahun 2017.....	115
Tabel 83.	Penetasan DOC tahun 2017	116
Tabel 84.	Fertilitas dan Daya Tetas Beberapa Bangsa Ayam	116
Tabel 85.	Distribusi DOC.....	118
Tabel 86.	Jumlah DOC Hasil Sexing Tahun 2017.....	119
Tabel 87.	Hasil Pemeriksaan Organ Reproduksi Sapi Brahman.....	121
Tabel 88.	Kematian Ternak Sapi	123
Tabel 89.	Hasil Pemeriksaan Lab Oleh Balai Veteriner Lampung.....	126
Tabel 90.	Program Kesehatan Ternak Ayam BPTU HPT Sembawa.....	127
Tabel 91.	Hasil Uji Laboratorium	130
Tabel 92.	PNBP BPTU-HPT Sembawa Tahun 2017	136
Tabel 93.	Penjualan Tahun 2017.....	137
Tabel 94.	Penjualan Sapi Bibit.....	139
Tabel 95.	Penjualan Sapi Afkir	140

Tabel 96. Penjualan DOC	141
Tabel 97. Penjualan Ayam Bibit	150
Tabel 98. Penjualan Ayam Afkir	151
Tabel 99. Penjualan Telur Tetas.....	153
Tabel 100. Penjualan Telur Konsumsi	154
Tabel 101. Penjualan Telur Konsumsi Afkir/Cacat.....	157
Tabel 102. Penjualan Pupuk Bokasi.....	160
Tabel 103. Penjualan Bibit Rumput	162
Tabel 104. Penjualan Benih Leguminosa	164
Tabel 105. Penerimaan Sapi Bibit dan Afkir	165
Tabel 106. Penerimaan DOC Tahun 2016	167
Tabel 107. Penerimaan Ayam Bibit dan Ayam Afkir	168
Tabel 108. Penerimaan Telur Tetas dan Telur Konsumsi Tahun 2017	169
Tabel 109. Penerimaan Pupuk Bokasi Tahun 2017.....	171
Tabel 110. Penerimaan Bibit Rumput dan Benih Leguminosa.....	172
Tabel 111. Rekapitulasi Hibah.....	173
Tabel 112. Data Ternak Sapi Hibah ke BBIB Lembang.....	174
Tabel 113. Perkembangan Ternak Sapi Gaduhan BPTU	176
Tabel 114. Kerjasama Operasional (KSO) BPTU Sembawa Tahun 2017.....	178
Tabel 115. Kegiatan Promosi dan Informasi yang telah diikti	179
Tabel 116. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa	180
Tabel 117. Magang/Praktek Kerja Lapangan.....	181
Tabel 118. Bimbingan Teknis (BimTek) di BPTU HPT Sembawa	184
Tabel 119. Pemeliharaan Kendaraan, Mesin, dan Peralatan Teknis	189
Tabel 120. Produksi Bokasi.....	226
Tabel 121. Capaian Realisasi Tahun 2017	229
Tabel 122. Penjualan Tahun 2017.....	235
Tabel 123. Hibah Tahun 2017	235
Tabel 124. Persentase Realisasi berdasar Sumber Dana Tahun 2017.....	236
Tabel 125. Realisasi Keuangan Per Otput	237

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 no. 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 2019.

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

Pelaksanaan kegiatan tahun anggaran 2020 didanai berdasarkan DIPA Nomor : SP DIPA-018.06.2.239441/2020 tanggal 28 November 2019 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 2020.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup laporan tahunan 2020 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 Moto “Bibit Unggul Peternak Makmur”.

Dalam upaya mewujudkan hal tersebut diatas pada tahun anggaran 2020 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 propinsi (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 \pm 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
- Seksi Pelayanan Teknik
- Seksi Prasarana dan Sarana Teknis
- Seksi Informasi dan Jasa Produksi
- Kelompok Jabatan Fungsional.

STRUKTUR ORGANISASI BPTU-HPT SEMBAWA



BAB III

KETATAUSAHAAN

Sesuai 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, 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/01/2020 tanggal 3 Januari 2020 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 di kelompokkan menjadi beberapa lingkup kegiatan yaitu: Kepegawaian, Perencanaan, Keuangan, rumah tangga kantor dan lingkungan, Keuangan, dan Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah.

A. Perencanaan

Kegiatan perencanaan selama tahun anggaran 2020 yaitu: Penyusunan Daftar Usulan Pengguna Anggaran (DUPA), RKAKL, Juknis, Juklak, renja, rokpa dan mengkoordinir perencanaan teknis, pengumpulan TOR kegiatan untuk bahan perencanaan, dan penyusunan Kerangka Acuan Kerja.

Pada awal tahun anggaran 2020 BPTU-HPT Sembawa, berdasarkan DIPA BPTU-HPT Sembawa nomor : SP DIPA-018.06.2.239441/2020 tanggal 12 November 2020 mendapat alokasi dana APBN **Rp. 27.355.658.000** dan selama tahun 2019 sudah melakukan 7 kali revisi dengan anggaran sampai akhir Desember 2020 adalah **Rp. 39.581.284.000**

Sampai dengan tanggal 31 Desember 2020 telah dilakukan 10 kali revisi DIPA dengan rincian sebagai berikut :

1. Revisi 1 tanggal 14 Februari 2020, revisi DJA terkait perubahan anggaran antar kegiatan;
2. Revisi 2 tanggal 29 April 2020, revisi DJA terkait penambahan anggaran;
3. Revisi 3 tanggal 19 Juni 2020, revisi DJA terkait pengurangan anggaran;
4. Revisi 4 tanggal 12 Agustus 2020, revisi Kanwil Perbendaharaan terkait pergeseran dalam satu kegiatan dan satu output;
5. Revisi 5 tanggal 24 Agustus 2020, revisi DJA terkait penambahan anggaran;
6. Revisi 6 tanggal 07 September 2020, revisi Kanwil Perbendaharaan terkait pergeseran dalam satu kegiatan dan satu output;
7. Revisi 7 tanggal 12 Oktober 2020, revisi Kanwil Perbendaharaan terkait pergeseran dalam satu kegiatan dan satu output;
8. Revisi 8 tanggal 25 Oktober 2020, revisi DJA terkait pengurangan anggaran;
9. Revisi 9 tanggal 12 Nopember 2020, revisi DJA terkait penambahan anggaran;
10. Revisi 10 tanggal 30 Nopember 2020, revisi kanwil Perbendaharaan terkait Perbaikan Kode KPPN.

B. Urusan Kepegawaian

Kegiatan Pengelolaan Kepegawaian dan Pengembangan SDM selama tahun 2019 :

- Melaksanakan penyusunan rencana formasi dan mutasi serta pengelolaan Administrasi kepegawaian seperti ; pembuatan SK .
- Job Balai, Surat Pemberitahuan KGB, surat tugas, blangko permintaan cuti dan Surat Cuti, membuat surat keluar/surat pengantar, surat keterangan.SPMT, dll. Mencatat semua kegiatan pengelolaan kepegawaian dengan sistem.
- Mencatat/menghimpun arsip-arsip pegawai dalam map individu masing-masing dan mendata perkembangan pegawai dengan menggunakan sistem program SIM ASN untuk menghasilkan Daftar Nimonatif dan Daftar Urut Kepangkatan (DUK) data Fungsional tertentu serta data lainya 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 dan harian lepas dilakukan dengan manual maupun elektrik /print finger (sidik jari), untuk merekap kehadiran HT dan HL perbulan untuk memantau perkembangan disiplin dan sebagai acuan pembayaran Gaji
- Melaporkan absensi pegawai perbulan ke pusat, laporan SIM ASN perbulan ke pusat, Merekon perubahan jabatan pegawai ke pusat.
- Membuat Laporan Tahunan
- Usul mutasi kenaikan pangkat Jabatan Struktural , Kenaikan Jabatan Fungsional tertentu melalui aplikasi e-mutasi, Fungsional Umum dan Pensiun. 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)
- Membuat blanko isian pembuatan Sasaran Kinerja Pegawai (SKP PNS) dan disiplin PNS guna pembuatan aspek Penilaian Perilaku Kerja (PPK) Pegawai Negeri Sipil (diisi oleh atasan langsung PNS) berdasarkan capaian kinerja dan disiplin pegawai selama satu tahun dan dimasukin ke aplikasi E-Personal

Uraian Kegiatan Pengelolaan Kepegawaian dan Pengembangan SDM tahun 2019 seperti tersebut dibawah ini :

1. Formasi Pegawai

a. Menurut Status :

Tabel 2. Keadaan Pegawai Menurut Status PNS

No	Uraian	Status Pegawai		Total
		PNS	CPNS	
1	Keadaan Awal Tahun	88	-	88
2.	Bertambah	-	3	2
3.	Berkurang	Mutasi *	-	-
		Pensiun	2	-
		Meninggal	-	-
4.	Keadaan Akhir Tahun			88

Catatan : * CPNS An. drh. Ahmad Adigunawan dan Bia Rilma Hijjanty,S.Pt Pensiun An. Kasmin dan M. Nasir

b. Menurut Sifat :

- Tenaga Teknis = 43 orang
- Tenaga Administrasi = 45 orang
- Jumlah = 88 orang

c. Menurut Jabatannya :

Tabel 2. Jumlah PNS menurut Jabatannya

No.	Jabatan	Jumlah Awal 2018	Bertambah	Berkurang	Jumlah Akhir 2019
1	Struktural	5	-	-	5
2	Fungsional Tertentu :				
	a. Medik/ Paramedik	15			15
	b. Wasbitnak	11			11
	c. Wastukan	15	2		17
3	Fungsional Umum	42	1		40
	JUMLAH	88	3	0	88

Catatan : * Penambahan CPNS Jabatan Wastukan 1 Orang, Veteri Ner pertama 1 orang dan Umum 1 orang

Perubahan Data Fungsional Tertentu :

Ada Penambahan fungsional tertentu sebanyak 2 orang sebagai mana tersebut dalam tabel dibawah ini :

Tabel 3. Data Fungsional Tertentu

No.	Fungsional Tertentu	Awal 2018	Tambah	Kurang
1	Medik Veteriner	2	1	
2	Paramedik Veteriner	13		1
3	Pengawas Bibit ternak Muda	4		
	Pengawas Bibit ternak Pertama	1		
	Pengawas Bibit Ternak Mahir	2		
	Pengawas Bibit ternak Terampil	4		
4	Pengawas Mutu Pakan Madya	1		
	Pengawas Mutu Pakan Muda	1		
	Pengawas Mutu Pakan Pertama	2	2	
	Pengawas Mutu Pakan Penyelia	1		
	Wastukan Mahir	7		
	Wastukan Terampil	2		
	Wastukan Pemula	1		
	JUMLAH	41	3	1

Catatan : * Pengurangan Paramedik Veteriner Pensiun An. Ahmad Taufik

d. Menurut Pendidikan dan Golongan :

Tabel 4. Keadaan Pegawai Menurut Pendidikan/Golongan

No.	PENDIDIKAN	GOLONGAN							JUMLAH
		PNS				CPNS			
		IV	III	II	I	III	II	I	
1	PASCASARJANA :								
	a. Magister Manajemen	1							1
	b. Magister Peternakan	2							2
	c. Magister Sain		1						1
	d. Magister Ekonomi		1						1
	Jumlah 1	3	2					5	
2	SARJANA:								
	a. Dokter Hewan	1	2						2
	b. Sarjana Peternakan	1	9						10

	c. Sarjana Pertanian		9						9
	d. Sarjana Administrasi		2						2
	e. Sarjana Ekonomi								
	f. Sarjana Hukum		2						2
	g. D.IV Peternakan		3						3
	Jumlah 2	2	27						29
	SARJANA MUDA								
3	a. D.III Peternakan	4							4
	b. D III Elektronik	1							1
	c. D III Mesin	1							1
	Jumlah 3	6							6
	SLTA								
4	a. SNAKMA/SMK	2	3						5
	b. SPMA/SPP./SFMA	5	8						13
	c. STM. Mesin/Elektro								2
	d. SMEA		1						1
	e. SMA								24
	Jumlah 4	14	30						44
	SLTP								
5	a. ST								
	b. SMP								
	Jumlah 5	-							-
	SD.								
6	a. Sekolah Dasar				4				
	Jumlah 6	-			4				4
TOTAL 1 s/d 6		25	59		8				88

2. Daftar Nama PNS BPTU-HPT Sembawa Sesuai Dengan Jabatannya

12	AHMAD TAUFIK	III/d	Paramedik Veteriner Penyelia	8
	19620101 198303 1 006			
13	AZUDDIN M. SALEH	III/d	Paramedik Veteriner Penyelia	8
	19620816 198303 1 005			
14	ATI SIHOMBING, SP	III/d	Pengawas Mutu Pakan Penyelia	8
	19640309 199102 2 001			
15	JUARA PARDEDE, SP	III/d	Paramedik Veteriner Penyelia	8
	19670126 199103 1 001			
16	CIPTA RAMDHANI, S.Pt	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pertama	8
	19810707 201403 1 002			
17	HENDRA KURNIAWAN, S.Pt	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pertama	8
	19850705 201403 1 002			
18	ARIF, S.ST	III/d	Pengawas Bibit Ternak Pertama	8
	19680915 199903 1 006			
19	DEKI ZULKARNAIN, S.Pt	III/a	Calon Wastukan Pertama	8
	19870606 201801 1 001			
20	A R D I	III/c	Penyusun Laporan	7
	19660828 198603 1 001			
21	R O H M I A N A	III/b	Bendahara Penerima	7
	19691012 199703 2 001			
22	BAKIA USMAN	III/b	Penyusun Rencana Anggaran dan Perencanaan	7
	19650703 199703 1 001			
23	L E G I N O	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
	19690922 200003 1 001			
24	KHOIRUDIN	III/c	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
	19680803 199303 1 002			
25	ANZA ANGGARA, SP	III/b	Bendahara Pengeluaran	7
	19831127 200812 1 004			
26	BONTOR MARPAUNG, SP	III/b	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
	19700430 199403 1 001			
27	RAHWANTO	III/a	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
	19820626 200501 1 002			
28	SAHROBI IDRIS, SP	III/a	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
	19820805 200501 1 002			
29	AGUS SUSANTO, SP	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
	19820805 200501 1 001			
30	EMMA SRI HERLIANA, SH	III/b	Penghimpun dan Pengolah Data	7
	19830605 200812 2 003			
31	JAMALUDDIN, S.ST	III/b	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
	19840625 200912 1 002			
32	Y U L I A	III/a	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
	19831005 200501 2 001			
33	MARJITO, S.ST	III/a	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7

NO.	N A M A	Gol	JABATAN	Kelas Jabatan
1	2	3	4	5
21	ARIF, S.ST 19680915 199903 1 006	III/d	Pengawas Bibit Ternak Pertama	8
22	DEKI ZULKARNAIN, S.Pt 19870606 201801 1 001	III/a	Calon Wastukan Pertama	8
23	A R D I 19660828 198603 1 001	III/c	Penyusun Laporan	7
24	R O H M I A N A 19691012 199703 2 001	III/b	Bendahara Penerima	7
25	BAKIA USMAN 19650703 199703 1 001	III/b	Penyusun Rencana Anggaran dan Perencanaan	7
26	L E G I N O 19690922 200003 1 001	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
27	KHOIRUDIN 19680803 199303 1 002	III/b	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
28	ANZA ANGGARA, SP 19831127 200812 1 004	III/b	Bendahara Pengeluaran	7
29	BONTOR MARPAUNG, SP 19700430 199403 1 001	III/b	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
30	RAHWANTO 19820626 200501 1 002	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
31	SAHROBI IDRIS, SP 19820805 200501 1 002	III/a	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
32	AGUS SUSANTO, SP 19820805 200501 1 001	III/b	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
33	EMMA SRI HERLIANA, SH 19830605 200812 2 003	III/b	Penghimpun dan Pengolah Data	7
34	JAMALUDDIN, S.ST 19840625 200912 1 002	III/b	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
35	Y U L I A 19831005 200501 2 001	III/a	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
36	MARJITO, S.ST 19830719 200801 1 003	III/a	Paramedik Veteriner Pelaksana Lanjutan	7
37	S Y A H R I L 19780407 200501 1 001	III/a	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
38	EKA YULIANI 19790714 200501 2 003	III/a	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
39	SUMIRAH APRIYANI 19840401 200501 2 002	III/a	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana Lanjutan	7
40	S U S T I N A 19790824 200604 2 001	III/a	Pengawas Bibit Ternak Pelaksana Lanjutan	7
41	OKIAR HIDAYAT, A.Md 19851020 200801 1 000	III/a	Pengawas Bibit Ternak Pelaksana Lanjutan	7
42	ANJAR PURWADI, SP 19630915 198903 1 001	III/d	Pengadministrasi Keuangan	6
43	ARLAN KARENDA 19620530 199303 1 001	III/b	Pengumpul Data	6
44	EVIE SETIAWATI, SP	III/d	Petugas SAK	6

1	2	3	4	5
47	S U L A S M I N 19700618 200003 1 002	III/a	Petugas Instalasi Ternak	6
48	CECEP AMIRUDDIN HASAN,A.Md 19831121 201101 1 007	II/d	Petugas Prasarana dan Sarana	6
49	I R W A N T O 19830101 200812 1 001	II/c	Pengawas Bibit Ternak Pelaksana	6
50	HARMUDIAN 19780518 200812 1 001	II/c	Pengawas Bibit Ternak Pelaksana	6
51	K A S W A N T O 19840608 200812 1 004	II/c	Pengawas Bibit Ternak Pelaksana	6
52	GUNAWAN SAPUTRA 19811209 200812 1 001	II/c	Pengawas Bibit Ternak Pelaksana	6
53	IIK SUHARTONO 19801210 200812 1 000	II/c	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana	6
54	S U G I A N T O 19820811 200812 1 001	II/c	Paramedik Veteriner Pelaksana	6
55	S U T I K N O 19760310 200604 1 017	II/c	Pengawas Mutu Pakan Pelaksana	6
56	ENDRO, A.Md 19910822 201403 1 001	II/d	Paramedik Veteriner Pelaksana	6
57	RISKY CHINTIA DESIANE, A.Md 19901219 201403 2 005	II/d	Paramedik Veteriner Pelaksana	6
58	MEIDY SUSANTO, S.Sos 19830503 200812 1 002	III/b	Petugas SIMAKBMN	6
59	DHIEDITH NATARIA, A.Md 19820219 201403 1 002	II/d	Paramedik Veteriner Pelaksana	6
60	S U N A R D I 19630410 198303 1 002	III/b	Teknisi Gedung	5
61	DEDDY NOVRIADY, A.Md 19801105 201101 1 008	II/d	Teknisi Listrik	5
62	HENDRIANTO 19821020 200812 1 002	II/c	Petugas Ternak Unggas	5
63	RUDY SETIADY 19940113 201403 1 001	II/b	Pengadministrasi Umum	5
64	RIAN YULIESTI 19860710 201212 200 1	II/b	Pengadministrasi Kepegawaian	5
65	DEDEN HERBIONO 19850208 201212 1 003	II/b	Agendaris	5
66	ZULFI IRAWAN 19800417 200812 1 001	II/c	Teknisi Listrik	5
67	FUJI HENDRI 19791102 200604 1 014	II/d	Koordinator Satpam.	5
68	ELLY PUSPITASARI 19840830 201212 2 001	III/a	Pengadministrasi Umum	5
69	ENDRY MARYANTO 19840523 200812 1 002	II/c	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Sapi	4
70	ERWIN GUTAMA 19831105 200812 1 001	II/c	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Sapi	4
71	TRI MURDANI 19841010 200812 1 003	II/c	Petugas Instalasi Air dan Listrik	4
72	DIDID TRIANTO	II/d	Teknisi Unit Produksi (DOC)	4

NO.	N A M A	Gol	JABATAN	Kelas Jabatan
1	2	3	4	5
71	TRI MURDANI 19841010 200812 1 003	II/c	Petugas Instalasi Air dan Listrik	4
72	DIDID TRIANTO 19870425 200604 1 001	II/d	Teknisi Unit Produksi (DOC)	4
73	HENDRIYANTO 19831129 200812 1 001	II/c	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Sapi	4
74	ESKA RIYAWATI 19760518 200812 2 001	II/c	Pramu Asrama	4
75	AMAT SUHARTONO 19770425 201212 1 003	II/b	Pramu Publikasi	4
76	PARIYANTO 19790707 201212 100 3	II/b	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Ayam	4
77	JOHAN WAHYUDI 19821207 201212 1004	II/b	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Ayam	4
78	MARTOYO 19820703 201212 1 001	II/b	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Ayam	4
79	WARDIYANTO 19820522 201212 1 002	II/b	Petugas Kandang Hewan Percobaan/Sapi	4
80	RUDIONO 19771010 201212 1004	II/b	Petugas Operasional Kendaraan Dinas	4
81	RUSTOMOYO 19850321 201212 1 006	II/b	Montir	4
82	ROPIKIN 19850524 201212 1 002	II/b	Operator Mesin	3
83	TABGANI 19801008 201212 1002	II/a	Caraka	3
84	TAUFIK WALHIDAYA 19790520 201212 1 001	II/a	Operator Mesin	3
85	SUGIARTO 19651120 201212 1001	I/b	Pekarya Kebun	2
86	TULUS 19850209 201212 1 003	I/b	Pekarya Kebun	2
87	SUHADI	I/b	Pekarya Kebun	2

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

a. KENAIKAN GAJI BERKALA (KGB)

Pembuatan Surat Pemberitahuan Kenaikan Gaji Berkala tahun 2019, sebanyak 33 orang, Seperti tersebut pada tabel dibawah ini :

	Nama / NIP/ Jabatan	Golongan		T. M. T	Masa Kerja		No. dan Tgl. SK.
		Lama	Baru		Th.	Bln	
Fungsional Umum :							
1	Taufik Walhidayah 197905202008121001	I-d	II-a	01-04-2019	13	03	28001/Kpts/Kp .210/F2.D/02/2 019 28-02-2019
2	Tabgani 198010082012121002	I-d	II-a	01-04-2019	13	03	28002/Kpts/Kp .210/F2.D/02/2 019 28-02-2019
3	Deddy Novriadr, A.Md 198011052011011008	II-d	III-a	01-10-2019	06	09	11536/Kpts/Kp .210/F1.3/10/1 9 07-10-2019
4	Cecep Amirudin, A.Md 198311212011011007	II-d	III-a	01-10-2019	06	09	11538/Kpts/Kp .210/F1.3/10/1 9 07-10-2019
Fungsional Tertentu :							
5	Hendra Kurniawan, S.Pt 19850705 2014031002	III-a	III-b	01-04-2019	05	01	25001/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019 25-02-2019
6	Sri Hindrawati, S.Pt 19820304 200901 2007	III-c	III-d	01-04-2019	10	03	25002/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019 25-02-2019
7	Harmudian 197805182008121001	II-c	II-d	01-04-2019	15	11	25003/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019 25-02-2019
8	Kaswanto 198406082008121004	II-c	II-d	01-04-2019	15	0	25004/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019 25-02-2019
9	Gunawan Saputra 198112092008121001	II-c	II-d	01-04-2019	15	11	25005/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019 25-02-2019
10	Rahwanto 198206262005011002	III-a	III-b	01-04-2019	11	03	25006/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019 25-02-2019
11	Irwanto 198301012008121001	II-b	II-c	01-04-2019	15	11	25007/Kpts/Kp .220/F2.D/02/2 019

							25-02-2019
12	Juara Pardede, SP 196701261991031001	III-c	III-d	01-10-2019	27	06	29001/Kpts/Kp .220/F2.D/07/2 019 29-07-2019
13	Sugianto 198208112008121001	II-c	II-d	01-10-2019	16	06	29002/Kpts/Kp .220/F2.D/07/2 019 29-07-2019
14	Syahril 197804072005011001	III-a	III-b	01-10-2019	11	09	29003/Kpts/Kp .220/F2.D/07/2 019 29-07-2019
15	Sahrobi Idris, Sp 198208052005011002	III-a	III-b	01-10-2019	11	09	29004/Kpts/Kp .220/F2.D/07/2 019 29-07-2019
16	Okar Hidayat, A.Md 198510202008011005	III-a	III-b	01-10-2019	09	09	29005/Kpts/Kp .220/F2.D/07/2 019 29-07-2019
17	Khoirudin 196808031993031002	III-b	III-c	01-10-2019	25	01	29007/Kpts/Kp .220/F2.D/07/2 019 29-07-2019

4. Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil

Pada tahun 2019 Pengangkatan PNS Seperti tersebut pada tabel 8 dibawah ini:

Tabel 8. Pengangkatan CPNS 2019

NO.	Nama / NIP	GOL	Jabatan CPNS	No. Dan Tgl SK PNS
1	Deki Zulkarnain, S.Pt 198706062018011001	III-a	Calon Wastukan Pertama	9/KPTS/KP.130/F1/01/2019 02 Januari 2019

5. Cuti Pegawai Negeri Sipil

Pada tahun 2018, jumlah pegawai yang mengambil Cuti Tahunan sebanyak 66 orang dan cuti alasan penting sebanyak 4 orang,

F. Daftar Pegawai yang Mutasi

Ada pegawai yang mutasi tahun 2019 baik karena pensiun maupun mutasi Alih Tugas tahun 2019 adalah sebanyak 2 orang, yaitu :

No	Nama / NIP	Gol	No SK dan Tgl Mutasi	No SK dan Tgl Pensiun	TMT	Keterangan
1	Kasmin 196110404 1990011001	III-b		00169/12012/AZ/02/2019 Tanggal 15 - 05- 2019	01-05-2019	Pensiun
2	M. Nasir Yusuf 19611104 1983031 001	III.d		00477/12013/AZ/06/2019 Tanggal 13 - 06- 2019	01-12-2019	Pensiun

I. PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN PNS

Pelaksanakan Kegiatan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian selama tahun 2019

1. Absensi :
 - Menyiapkan absensi PNS dan rekap absensi, untuk uang makan, tunjangan dan gaji harian, dan laporan absensi ke pusat
2. Mengisi perubahan data pegawai pada program SIMASN : untuk laporan DUK dan Daftar Nominatif PNS (terlampir)
3. Membuat surat pengantar, surat pernyataan, Keterangan dll
4. Membuat/menyiapkan belangko Izin untuk pegawai yang akan meninggalkan kantor pada jam kerja. sesuai dengan PP.06 tahun 2016
5. Membuat belangko surat pengajuan cuti dan surat persetujuan izin cuti pegawai
6. Membuat Sk JOB, SK. Infasing Gaji Pokok, SK PNS, SK. Kenaikan Pangkat dan Pemberitahuan KGB Pegawai
7. Membuat Surat Perintah Melaksanakan Tugas dan Pegawai PNS yang mutasi jabatan dari fungsional umum ke Fungsional tertentu
8. Membuat KP4 pegawai
9. Mengusulkan pembuatan Kartu Askes, KARPEG, KARIS dan KARSU serta TASPEN pegawai
10. Membuat/menyiapkan daftar penolong Penilaian Perilaku Kerja Pegawai Negeri Sipil dan Rekapitulasi Penilaian SKP Pegawai
11. Pengajuan Kenaikan Pangkat Ke BKN Palembang dengan Program SAPK
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 Pengelolaan Kepegawaian.

G. PENGELOLAAN ADMINISTRASI PEGAWAI HARIAN

Guna mendukung kegiatan di BPTU-HPT Sembawa tahun 2019 selain PNS yang ada sebanyak 88 orang ditambah dengan yang terdiri dari ; 86 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 syah

1. Keuangan

Selama periode berjalan, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa telah mengadakan revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) dari DIPA awal. Hal ini disebabkan oleh adanya program belanja pemerintah dan adanya perubahan kegiatan sesuai dengan kebutuhan dan situasi serta kondisi pada saat pelaksanaan. Perubahan tersebut berdasarkan sumber pendapatan dan jenis belanja adalah sebagai berikut :

Uraian	Anggaran Awal	Anggaran Setal Revisi
Pendapatan		
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, Iuran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	2.972.817.000,00	2.972.817.000,00
Jumlah Pendapatan	2.972.817.000,00	2.972.817.000,00
Belanja		
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	5.947.408.000,00	5.772.408.000,00
Belanja Barang Operasional	1.404.158.000,00	1.457.598.000,00
Belanja Barang Non Operasional	5.159.876.000,00	6.663.770.000,00
Belanja Barang Persediaan	7.595.366.000,00	7.146.588.000,00
Belanja Jasa	634.600.000,00	976.350.000,00

Uraian	Anggaran Awal	Anggaran Setal Revisi
Belanja Pemeliharaan	2.101.350.000,00	2.632.834.000,00
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	2.717.100.000,00	3.157.640.000,00
Belanja Barang untuk diserahkan kepada Masyarakat/ Pemda	0,00	6.439.200.000,00
Belanja Barang Lainnya untuk diserahkan kepada Masyarakat/ Pemda	0,00	2.964.200.000,00
Belanja Modal Tanah	0,00	5.000.000,00
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	1.595.800.000,00	2.165.716.000,00
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	200.000.000,00	0,00
Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan	0,00	199.980.000,00
Jumlah Belanja	27.355.658.000,00	39.581.284.000,00

Realisasi Belanja pada TA 2020 adalah sebesar Rp38.576.874.076,00 atau 97,46% Rincian anggaran dan realisasi belanja TA 2020 adalah sebagai berikut:

Rincian Pagu dan Realisasi Belanja per 31 Desember 2020

Uraian	2020		
	Anggaran	Realisasi	.%
Akun Belanja			
Belanja Pegawai	5.772.408.000,00	5.700.687.043,00	98,76
Belanja Barang	31.438.180.000,00	30.573.041.365,00	97,25
Belanja Modal	2.370.696.000,00	2.353.804.578,00	99,29
Total Belanja Kotor	39.581.284.000,00	38.627.532.986,00	97,59
Pengembalian Belanja		-50.658.910,00	0,00
Total Belanja	39.581.284.000,00	38.576.874.076,00	97,46

B.1. PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 adalah sebesar Rp3.318.227.773,00 atau mencapai 111,62% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp2.972.817.000,00. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut:

Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Uraian	2020		
	Anggaran	Realisasi	.%
Akun Pendapatan			
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, Iuran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	2.972.817.000,00	3.212.589.350,00	108,07
Pendapatan Denda	0,00	6.514.683,00	0,00

Uraian	2020		
	Anggaran	Realisasi	.%
Akun Pendapatan			
Pendapatan Lain-lain	0,00	99.123.740,00	0,00
Jumlah	2.972.817.000,00	3.318.227.773,00	111,62

Penerimaan Negara Bukan Pajak per 31 Desember 2020 terdiri dari :

1. Pendapatan dari penjualan, pengelolaan BMN, luran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN sebesar Rp. 3.212.589.350 terdiri dari penjualan : sapi bibit sebanyak 17 ekor senilai Rp.285.000.000, sapi afkir jantan sebanyak 39.549 kg (111 ekor) senilai Rp.1.265.552.000, sapi afkir betina sebanyak 13.852 kg (30 ekor) senilai Rp.346.300.000, DOC Arab sebanyak 109.367 ekor senilai Rp.382.785.500, DOC Arab betina sebanyak 8.655 ekor senilai Rp.51.930.000, DOC Merawang sebanyak 18.456 ekor senilai Rp.73.824.000, DOC Kapas sebanyak 39 ekor senilai Rp.292.500, DOC KUB sebanyak 69.621 ekor senilai Rp.278.484.000, DOC KUB Betina sebanyak 150 ekor senilai Rp.900.000, DOC Sensi sebanyak 1.467 ekor senilai Rp.5.868.000, ayam afkir sebanyak 15.825,4 kg (10.600 ekor) senilai Rp.158.254.000, telur tetas sebanyak 837 butir senilai Rp.1.678.000, telur konsumsi sebanyak 471.937 butir senilai Rp.330.355.900, telur afkir sebanyak 1.841,3 kg (48.988 butir) senilai Rp.13.809.750, pupuk bokasi sebanyak 7.545 kg senilai Rp.7.545.000, bibit rumput potong sebanyak 35.150 stek/pols senilai Rp.3.515.000, bibit rumput leguminosa menjalar sebanyak 14,25 kg senilai Rp.1.425.000, bibit rumput sebanyak 657 batang senilai Rp.1.314.000, sewa rumah dinas senilai Rp.2.456.700, dan sewa mess senilai Rp.1.300.000.
2. Pendapatan Denda sebesar Rp.6.514.683 berupa pendapatan denda penyelesaian pekerjaan pemerintah senilai Rp.6.514.683.
3. Pendapatan Lain-Lian sebesar Rp.99.123.740 berupa pengembalian belanja barang tahun anggaran yang lalu karena adanya kelebihan bayar pada pengadaan tahun 2019.

- C. Pencapaian sasaran merupakan perkembangan capaian realisasi Kinerja dalam perjanjian Kinerja (PK) selama satu tahun, dalam pelaksanaannya laporan pencapaian ini dilakukan secara triwulan. Realisasi selama tahun 2020 sebagai berikut:

Table 1. Capaian Sasaran Realisasi tahun 2020

No.	Sasaran Program / Kegiatan	Indikator Kinerja	Target Tahun 2020		Realisasi		Kategori
					Realisasi	%	
1	Meningkatnya kualitas layanan publik BPTU - HPT Sembawa	1 Tingkat kepuasan masyarakat (IKM) atas layanan publik Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan	3,57	skala likert	3,78	106	(1)
2	Meningkatnya jumlah PNBP BPTU - HPT Sembawa	1 Jumlah PNBP BPTU - HPT Sembawa	1.510.000.000	Rp	3.208.827.650	213	(1)
3	Terpenuhinya layanan informasi BPTU - HPT Sembawa	1 Tingkat pemenuhan layanan informasi BPTU - HPT Sembawa	90,00	%	90,00	100	(1)
4	Terpenuhinya jumlah segmen pasar yang tersedia	1 Jumlah segmen pasar yang tersedia	3,00	jumlah	3	100	(1)
5	Terpenuhinya jumlah layanan bibit ternak	1 Bibit ternak unggul	300.374	ekor	390.078	130	(1)
6	Terpenuhinya sarana dan prasarana produksi terhadap kebutuhan	1 Tingkat pemenuhan sarana dan prasarana produksi terhadap kebutuhan	83,00	%	100,00	120	(1)
7	Terpenuhinya layanan benih/bibit HPT	1 Jumlah layanan benih/bibit HPT	3,00	layanan	3,00	100	(1)
8	Terpenuhinya layanan internal BPTU - HPT Sembawa	1 Tingkat pemenuhan layanan internal BPTU - HPT Sembawa	90,00	%	90,00	100	(1)
9	Tersedianya pakan hewan untuk mendukung produksi	1 Hijauan Pakan Ternak	193	ha	193	100	(1)
		2 Pakan olahan dan bahan pakan	1.277	ton	1.368	107	(1)
10	Terpenuhinya kebutuhan daging sapi dan kerbau nasional	1 Pengembangan ternak ruminansia potong	560	ekor	560	100	(1)
11	Meningkatnya volume ekspor untuk komoditas pangan hewani asal ternak	1 Pengembangan unggas dan aneka ternak	2.500	ekor	2.500	100	(1)

Tabel 2. Penerima Bantuan Kegiatan Pengadaan Sapi Indukan Lokal

NO	PROVINSI	KABUPATEN	JENIS SAPI	NAMA KELOMPOK	Jumlah Ternak	DESA	KECAMATAN
1	Sumatera Barat	Solok	PO	Kandih Maju Bersama	20	Jorong Linjuang Koto Tinggi, Nagari Koto Gaek Guguak	Gunung Talang
		Kota Solok	PO	Keluarga Saiyo	20	Tanah Garam	Tanah Garam
		Kota Padang	PO	Lapau Munggu	20	Guo RT 02 RW 06 Kuranji	Kuranji
Jumlah Sumatera Barat					60		
2	Riau	Pekan Baru	PESISIR	Mentangor Jaya	20	Desa Mentangor	Tenayan Jaya
		Siak	PESISIR	Makmur Tani	20	Desa Telaga Sam sam	Kandis
		Dumai	PESISIR	Harapan Maju	20	Desa Basilam Baru	Sungai Sembilan
Jumlah Riau					60		
3	Lampung	Lampung Selatan	PO	Subur Raya	20	Sumber Agung	Sragi
			PO	Karya Bakti I	20	Sidoarjo	Way Panji
		Pring Sewu	PO	Jaya Tani	20	Pekon Adiluwih	Adiluwih
Jumlah Lampung					60		
4	Sumatera Selatan	Musi Rawas	PO	Sido Mulyo I	20	Pagar Ayu	Megang Sakti
		Musi Banyuasin	PO	Makmur Abadi	20	Suka Jaya	Plakat Tinggi
		Kota Palembang	PO	Suak Jaya	20	Suka Jaya	Sukarami
Jumlah Sumatera Selatan					60		
5	Nusa Tenggara Barat	Bima	BALI	So Rade	20	Dusun Rato, Desa Keli	Woha
			BALI	Sasopo Ate	20	Desa Hijrah	Lape
		Sumbawa	BALI	Kokar Tamoar	20	Pamanto	Empang
			BALI	Ai Keleta	20	Lamusung	Seteluk
		Sumbawa Barat	BALI	Tunas Harapan	20	Wajageseng	Kopang
			BALI	Maiq Meres	20	Wajageseng	Kopang
Jumlah Nusa Tenggara Barat					120		
JUMLAH TOTAL SEMBAWA					360		

PROVINSI	KABUPATEN	JENIS SAPI	NAMA KELOMPOK	Jumlah Ternak	DESA	KECAMATAN
Lampung	Lampung Tengah	PO	Langgeng Makaryo	20	Rama Indra	Seputih Raman
		PO	KTT Putro Joyo	20	Setia Bumi	Seputih Banyak
	Pesawaran	PO	KT Tunas Maju	20	Negara Ratu Wates	Tegineneng
	Tanggamus	PO	KT Waringin Kencana I	20	Gisting Atas	Gisting
		PO	KT Sido Makmur III	20	Gisting Atas	Gisting
	Way Kanan	PO	Jawi-Jawi	20	Negara Batin	Negara Batin
		PO	Citra Neba	20	Negara Batin	Negara Batin
		PO	Sumber Maju	20	Negara Batin	Negara Batin
		PO	Adan Sejahtera	20	Negara Batin	Negara Batin
	Metro	PO	Tunas Lembu Karya	20	Yosodadi	Metro Timur
Jumlah Lampung				200		

Hingga akhir bulan Desember tahun 2020, jumlah ternak yang terealisasi sebanyak 560 ekor (100 %).

1. Pengembangan Unggas dan Aneka ternak

Pada awal tahun 2020, kegiatan pengembangan unggas dan aneka ternak merupakan kegiatan pengembangan unggas lokal di Kabupaten Bener Meriah dan Kabupaten Nagan Raya Provinsi Aceh sebanyak 2.500 ekor. Pengembangan unggas lokal tersebut dilaksanakan melalui sistem pengadaan DOC dan telah didistribusikan sesuai dengan target, sehingga capaian pelaksanaan kegiatan tahun 2020 sebesar 100%, dengan kategori "Baik".

A. Capaian Kinerja Lainnya

Selain Kinerja strategis, berikut disampaikan capaian kinerja lainnya BPTU-HPT Sembawa Tahun 2020. Kinerja lainnya meliputi penjualan produk dan hibah produk.

1. Penjualan Produk

Produk yang dihasilkan BPTU-HPT Sembawa meliputi produk ternak sapi, ayam maupun HPT. Capaian kinerja penjualan

produk BPTU-HPT Sembawa yang merupakan salah satu komponen pendapatan pada tahun 2020 adalah sebesar Rp. 3.208.827.650,- seperti pada Tabel 7. Berikut :

Tabel 1 Penjualan Produk Tahun 2020

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Sapi Bibit		17 ekor		285.000.000
2	Sapi Afkir Jantan	111	39.549 kg	32.000	1.265.552.000
3	Sapi Afkir Betina	30	13.852 kg	25.000	346.300.000
4	Ayam Arab Jantan		109.367 ekor	3.500	382.784.500
5	Ayam Arab Betina		8.655 ekor	6.000	51.930.000
6	Merawang		18.456 ekor	4.000	73.824.000
7	Kapas		39 ekor	7.500	292.500
8	KUB Jantan		69.621 ekor	4.000	278.484.000
9	KUB Betina		150 ekor	6.000	900.000
10	Ayam Sensi		1.467 ekor	4.000	5.868.000
11	Ayam Afkir	10.600	15.825 ekor	10.000	158.254.000
12	Telur Tetas		837 butir	2.000	1.674.000
13	Telur Konsumsi		471.937 butir	700	330.355.900
14	Telur Afkir	102.875	1.841 kg	7.500	13.809.750
15	Pupuk Bokashi		7.545 kg	1.000	7.545.000
16	Bibit HPT		35.150 stek/pols	100	3.515.000
17	Benih HPT		14 kg	100.000	1.425.000
18	Bibit HPT		657 polybag	2.000	1.314.000
TOTAL					3.208.827.650

Capaian ini melebihi target pendapatan pada tahun 2020 yaitu sebesar Rp. 1.510.000.000,00 (213 %), dengan kategori "baik". Namun apabila dibandingkan dengan penjualan produk pada tahun 2019 sebesar Rp. 4.248.761.400,00 mengalami penurunan sebesar 24,48 %. Hal ini jadi merupakan dampak dari pandemi Covid-19 yang menyebabkan daya beli masyarakat menurun.

2. Hibah Produk tahun 2020

Capaian kinerja hibah produk tahun 2020 untuk ternak sapi sebanyak 55 ekor sesuai dengan tabel 8 berikut:

Tabel 2 Hibah Produk Tahun 2020

No	Bangsa	Hibah		
		Jantan	Betina	Jumlah
1	Brahman	12	34	46
2	PO	4	0	4
3	BB Brahman	1	4	5
Jumlah		17	38	55

Sedangkan untuk hibah DOC yang berasal dari BPTU - HPT Sembawa sebanyak 149.750 ekor dan berhasil didistribusikan ke 7 Kabupaten / kota di 5 Provinsi (Kalimantan Barat, Sumatera Selatan, Jawa Tengah, Jawa Barat dan Sulawesi Tenggara).

No.	MAK	Uraian Pekerjaan	Kontrak/SPK			Pelaksana Pekerjaan
			Nomor	Tanggal	Nilai (Rp)	
1	1787.994.001.002.523121	Pengadaan BBM Traktor Besar dan Traktor Kecil	01/PL.000/F2.D/01/2020	14/01/2020	62.950.000,00	PT. Pro Energi
2	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower dan Layer Pra Tender	02/PL.000/F2.D/01/2020	29/01/2020	199.310.000,00	CV. Artha Sejahtera
3	1785.401.001.101.521811	Pengadaan Mineral Blok	03/PL.000/F2.D/02/2020	20/02/2020	152.139.000,00	CV. Syazily Jaya Prima
4	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Bahan Baku Pakan Sapi Brahman dan PO Pra Tender	04/PL.000/F2.D/02/2020	21/02/2020	142.042.500,00	CV. Tunggal Karsa
5	1787.994.001.002.523121	Pengadaan BBM Traktor Besar dan Traktor Kecil Tahap II	05/PL.000/F2.D/03/2020	04/03/2020	56.254.375,00	PT. Elisabeth Berkat Energi
6	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Grower	06/PL.000/F2.D/03/2020	09/03/2020	395.750.000,00	CV. Alika Jaya
7	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Layer	07/PL.000/F2.D/03/2020	09/03/2020	1.637.656.500,00	CV. Alika Jaya
8	1783.400.001.100.521211	Pengadaan Molases	08/PL.000/F2.D/03/2020	16/03/2020	99.800.000,00	CV. Dynasty Corporation
9	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Bahan Baku Pakan Sapi Brahman dan PO	09/PL.000/F2.D/03/2020	17/03/2020	2.741.178.000,00	CV. Mitra Mandiri
10	1783.400.001.100.532111	Pengadaan Electric Fence	10/PL.000/F2.D/04/2020	01/04/2020	79.750.000,00	CV. Awfityah Mulia
11	1787.994.001.002.521211	Pengadaan Pakaian Kerja Lapangan	11/PL.000/F2.D/04/2020	02/04/2020	53.224.600,00	PT. Cahaya Darusalam Utama
12	1787.994.001.002.523121	Pengadaan BBM Traktor Besar dan Traktor Kecil Tahap III	12/PL.000/F2.D/04/2020	15/04/2020	44.254.688,00	PT. Elisabeth Berkat Energi
13	1785.401.001.101.532111	Pengadaan Alat Panen Rumput Padangan	13/PL.000/F2.D/04/2020	16/04/2020	198.550.000,00	CV. Imana
14	1785.401.001.100.521811	Pengadaan Calf Milk Replacer	14/PL.000/F2.D/04/2020	17/04/2020	51.892.500,00	PD. Dian Sakti Kencana
15	1783.400.001.100.521832	Pengadaan Pupuk	15/PL.000/F2.D/04/2020	17/04/2020	359.728.600,00	PT. Cipta Pusaka Utama
16	1785.401.001.101.532111	Pengadaan Alat Pencacah Rumput Leher Panjang	16/PL.000/F2.D/04/2020	21/04/2020	98.450.000,00	CV. Tunggal Karsa
17	1783.401.007.100.521811	Pengadaan Pakan Jadi Ayam Fase Starter	17/PL.000/F2.D/04/2020	22/04/2020	215.280.000,00	CV. Onisyah
18	1785.401.001.105.532111	Pengadaan Racking Hay	18/PL.000/F2.D/04/2020	24/04/2020	138.930.000,00	CV. Sukses Jaya Abadi
19	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Pakan untuk Sapi Post Weaning	19/PL.000/F2.D/04/2020	28/04/2020	163.116.000,00	CV. Artha Sejahtera
20	1785.401.001.105.532111	Pengadaan Alat Panen Rumput Tropis/Rumput Gajah	20/PL.000/F2.D/05/2020	18/05/2020	361.075.352,00	CV Bersaudara
21	1787.994.001.002.523121	Pengadaan BBM Traktor Besar dan Traktor Kecil Tahap IV	21/PL.000/F2.D/06/2020	02/06/2020	41.420.000,00	PT. Elisabeth Berkat Energi
22	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Pakan Sapi Menyusui	22/PL.000/F2.D/06/2020	09/06/2020	198.516.000,00	CV. Artha Sejahtera
23	1785.401.001.101.523111	Pemeliharaan Gudang	23/PL.000/F2.D/06/2020	25/06/2020	118.207.255,00	CV. Melati
24	1787.994.001.002.523121	Pengadaan BBM Kendaraan Roda 6	24/PL.000/F2.D/07/2020	30/07/2020	50.350.000,00	PT. Elisabeth Berkat Energi
25	1785.401.006.105.526311	Pengadaan Pakan Jadi Ayam Fase Starter di Kabupaten Buton Selatan dan Wakatobi	25/PL.000/F2.D/08/2020	10/08/2020	2.430.432.000,00	CV. Putra Pahlawan
26	1785.401.006.105.521219	Pekerjaan Pengiriman DOC ke Kendari Provinsi Sulawesi Utara	26/PL.000/F2.D/08/2020	26/08/2020	1.153.498.780,00	CV. Ekatama Dwi Perkasa

27	1785.401.006.105.521219	Pengadaan Obat dan Vaksin Ternak Ayam di Kabupaten Wakatobi	27/PL.000/F2.D/09/2020	08/09/2020	147.921.224,00	CV. Sukses Jaya Abadi
28	1785.401.006.105.521219	Pengadaan Obat dan Vaksin Ternak Ayam di Kabupaten Buton Selatan	28/PL.000/F2.D/09/2020	08/09/2020	153.218.142,00	CV. Tunggal Karsa
29	1785.402.001.101.526115	Pengadaan Ternak Sapi Lokal Paket NTB	29/PL.000/F2.D/09/2020	08/09/2020	1.007.999.880,00	CV. Lombok Barat Bersaudara
30	1785.401.006.105.521219	Pengiriman DOC dari Bandara Kendari ke Pelabuhan Wanci dan Baubau	30/PL.000/F2.D/09/2020	14/09/2020	158.751.340,00	CV. Kampa Jaya
31	1785.402.001.101.526115	Pengadaan Ternak Sapi Lokal Paket Sumatera	31/PL.000/F2.D/09/2020	18/09/2020	3.146.718.600,00	PT. Sumekar Nurani Madura
32	1785.404.001.101.526115/526311/526	Pengadaan Ayam, Pakan, Vaksin dan Obat-obatan di Provinsi Aceh	32/PL.000/F2.D/09/2020	22/09/2020	113.196.350,00	CV. Onisyah
33	1785.402.001.101.526115	Pengadaan Ternak Sapi Lokal di Provinsi Lampung	33/PL.000/F2.D/09/2020	25/09/2020	2.200.000.000,00	PT. Sumekar Nurani Madura
34	1787.994.001.002.523121	Pengadaan BBM Kendaraan Roda 4	34/PL.000/F2.D/09/2020	29/09/2020	51.231.250,00	PT. Elisabeth Berkat Energi
35	1785.401.001.101.521811	Pengadaan Mineral Blok Tambahan	35/PL.000/F2.D/10/2020	05/10/2020	103.238.300,00	CV. Awfiah Mulia
36	1785.401.001.101.523111	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (180)	36/PL.000/F2.D/10/2020	06/10/2020	179.443.845,00	CV. Melati
37	1785.401.001.105.523111	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (150)	37/PL.000/F2.D/11/2020	05/11/2020	149.125.000,00	CV. Manunggal Pertama
38	1783.401.007.100.521821	Pengadaan Bahan Baku Pakan Ayam Layer (Tambahan)	38/PL.000/F2.D/11/2020	12/11/2020	195.711.600,00	CV. Alfain Palembang
39	1785.401.001.105.532111	Pengadaan Tipping Trailer	39/PL.000/F2.D/11/2020	13/11/2020	88.275.000,00	PT. Sahabat Agritama
40	1785.401.006.105.532111	Pengadaan Mesin Tetas Kapasitas 18000 Butir	40/PL.000/F2.D/11/2020	16/11/2020	167.500.000,00	CV. Artha Sejahtera
41	1785.401.001.105.534111	Pembangunan Jalan Produksi	41/PL.000/F2.D/11/2020	17/11/2020	198.798.416,00	CV. Karya Perdana
42	1787.994.001.002.523121	Pemeliharaan Traktor dan Alat Pengolah HPT (BBM)	42/PL.000/F2.D/11/2020	17/11/2020	109.417.200,00	PT. Elisabeth Berkat Energi
43		Biaya Meeting Bimtek dan Evaluasi Hibah Pengembangan Ruminansia Potong Th 2020	43/PL.000/F2.D/11/2020	19/11/2020	107.800.000,00	PT. Pesona Alam Lampung
44	1785.401.001.105.523111	Pemeliharaan Kandang Sapi Nomor 6,7,8 Farm 1	44/PL.000/F2.D/11/2020	23/11/2020	99.194.298,00	CV. Syavira Investco
45	1787.994.001.02.523121	Pemeliharaan Traktor Pengadaan Ban Traktor	45/PL.000/F2.D/11/2020	26/11/2020	76.763.500,00	CV. Awfiah Mulia
46	1785.401.001.105.532111	Pengadaan Cattle Crush	46/PL.000/F2.D/11/2020	27/11/2020	142.890.000,00	CV. Solvet Tusepro
47	1787.951.001.052.532111	Pengadaan Videotron	47/PL.000/F2.D/12/2020	01/12/2020	199.760.000,00	CV. Javadeka Mandiri
48	1787.951.001.054.523111	Pemeliharaan Gedung Kantor	48/PL.000/F2.D/12/2020	02/12/2020	149.416.157,00	CV. Tiga Putra
49	1787.951.001.053.532111	Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	49/PL.000/F2.D/12/2020	02/12/2020	100.540.000,00	CV. Sukses Jaya Abadi
50	1787.951.001.053.532111	Pengadaan Centrifuge dan Timbangan Sapi Kapasitas 2 ton	50/PL.000/F2.D/12/2020	02/12/2020	162.008.000,00	CV. Dinasty Corporation

51	1787.951.001.052.532111	Pengadaan UPS, Komputer dan Printer	51/PL.000/F2.D/12/2020	02/12/2020	121.506.000,00	CV. Tunggal Karsa
52	1785.401.001.101.521219	Pengadaan Baju Pegawai	52/PL.000/F2.D/12/2020	03/12/2020	107.671.520,00	CV. Tunggal Karsa
53	1785.401.006.105.526311	Pengadaan Pakan Jadi Ternak Ayam di Pulau Jawa	53/PL.000/F2.D/12/2020	11/12/2020	138.000.000,00	CV. Artha Sejahtera
54	1785.401.006.105.521219	Pengiriman DOC ke Wakatobi (Tambahan)	54/PL.000/F2.D/12/2020	11/12/2020	118.404.000,00	CV. Bina Jaya Sentosa
55	1785.401.006.105.521219	Distribusi DOC ke Jawa Tengah dan Jawa Barat	55/PL.000/F2.D/12/2021	11/12/2020	22.721.000,00	CV. Syazily Jaya Prima

BAB IV PELAYANAN TEKNIS

Sesuai Peraturan Menteri Pertanian No 56/Permentan/OT.140/5/2013, Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak, terbentuk salah satu eselon IV Seksi Pelayanan Teknis (Yantek), yang mendukung keberhasilan dalam pelaksanaan tugas BPTU HPT Sembawa yang menyelenggarakan fungsi-fungsi :

- 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
- h. dan seterusnya

Fungsi-fungsi tersebut dijabarkan dalam kegiatan Seksi Pelayanan Teknis yang terdiri dari beberapa subsidi/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 seksi Pelayanan Teknis ditujukan satu arah untuk mendukung dihasilkannya output, benefit dan outcome BPTU HPT Sembawa yang baik melalui kinerja Seksi Yantek, maupun melalui koordinasi dengan Seksi Prasarana dan Sarana Teknis, Seksi Informasi dan Jasa Produksi dan Subbagian Tata Usaha.

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

- a. Membuat rencana kerjaa Seksi Yantek
- b. Menyiapkan data di lingkungan Seksi 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

BAB II

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 seksi 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. Seksi 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 system 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 dikandang, sapi digembalakan pada jam sembilan pagi kemudian dilepas ke padangan yang berdasarkan jadwal rotasi perputaran kemudian sapi dimasukkan kekandang untuk memakan konsentrat setelah lebih kurang enam jam digembalakan. Sistem ini diterapkan pada sapi bunting muda dan sapi kering.
- c. Extensif : Sapi dipelihara dengan cara diumbar di padang penggembalaan, tetapi tetap diberi konsentrat.

2. Populasi Sapi

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

Dinamika Populasi Ternak Sapi

1. Struktur Populasi

Tabel 1. Populasi 2020

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	84	103	187	96	82	178	14	436	450	194	621	815
2	Brahman Cross	0	0	0	0	0	0	0	33	33	0	33	33
3	PO	43	40	83	31	63	94	15	221	236	89	324	413
4	BBBrahman	0	1	1	0	0	0	71	40	111	71	41	112
Jumlah		127	144	271	127	145	272	100	730	830	354	1019	1373

terjadi dinamika perubahan populasi pada bulan ini disebabkan antara lain, Kelahiran 44 ekor (Jantan 20 ekor dan betina 24 ekor), Kematian 5 ekor (pedet 2 ekor, muda 1 ekor, dewasa 2 ekor) dan Distribusi 16 ekor (Hibah bibit 14 ekor dan non bibit 2 ekor). Sehingga total populasi akhir bulan Desember sebanyak 1.373 ekor.

2. Status Reproduksi betina dewasa tahun 2020 dengan rincian sebagai berikut ;

➤ Sapi Induk Produktif sebanyak 590 ekor :

- ✓ Sapi induk menyusui sebanyak 156 ekor (sudah IB menunggu PKB sebanyak 25 ekor).

- ✓ Sapi induk bunting sebanyak 327 ekor (Prediksi lahir tahun 2021).
- ✓ Sapi induk kering sudah IB menunggu PKB sebanyak 54 ekor.
- ✓ Sapi Induk kering sudah IB hasil PKB negatif dan menunggu IB kembali sebanyak 22 ekor.
- ✓ Sapi indukan kering (pasca sapih belum IB / Kawin) sebanyak 31 ekor.
- Sapi dara sebanyak 73 ekor (sebanyak 21 ekor sudah di IB menunggu PKB dan 52 ekor belum di IB, diantaranya sapi Crossing Belgian Blue sebanyak 29 ekor).
- Sapi mengalami gangrep permanen sebanyak 67 ekor.

3. Kontrol Reproduksi

Sapi Induk

Jumlah (ekor)	Bunting (ekor)	Postpartus 60 Hari (ekor)	Postpartus 60 Hari			Keterangan
			IB (ekor)	sudah IB hasil Negatif (ekor)	Belum IB (ekor)	
590	327	131	79	22	31	Data belum IB sebanyak 24 ekor adalah sapi pasca lepas sapih.

Sapi Dara

Jumlah (ekor)	Dara Kecil (ekor)	Siap Kawin (ekor)	Siap Kawin		Keterangan
			IB (ekor)	Belum IB (ekor)	
73	3	70	21	52	Data sapi dara yang belum di IB, sebanyak 29 ekor adalah sapi Crossing Belgian Blue.

4. Capaian Produksi Bibit

Kelahiran

No	Bulan	Brahman				PO				Jumlah Kelahiran Normal			Jumlah Kelahiran		Jumlah Produksi
		Lahir Normal		Abortus	Still Birth	Lahir Normal		Abortus	Still Birth	Total	Abortus	Still birth			
1	Januari	10	11	0	1	3	1	0	0	13	12	25	0	1	26
2	Februari	5	3	0	0	2	5	0	0	7	8	15	0	0	15
3	Maret	10	10	0	0	1	7	0	0	11	17	28	0	0	28
4	April	11	4	0	0	3	2	0	0	14	6	20	0	0	20
5	Mei	11	15	1	3	2	4	0	0	13	19	32	1	3	36

6	Juni	17	13	0	0	4	4	0	0	21	17	38	0	0	38
7	Juli	14	12	1	1	12	7	0	1	26	19	45	1	2	48
8	Agustus	7	12	0	0	5	4	0	1	12	16	28	0	1	29
9	September	4	14	0	0	2	5	1	0	6	19	25	1	0	26
10	Oktober	12	21	0	1	12	3	1	0	24	24	48	1	1	50
11	Nopember	19	20	0	1	6	9	0	2	25	29	54	0	3	57
12	Desember	16	16	0	0	4	8	0	0	20	24	44	0	0	44
Total		136	151	2	7	56	59	2	4	192	210	402	4	11	417

Kelahiran Sapi bulan Desember sebanyak 44 ekor, terdiri dari jantan 20 ekor dan betina 24 ekor. total Komulatif produksi kelahiran sampai dengan bulan Desember 2020 sebanyak lahir normal 402 ekor (sapi jantan 192 ekor, sapi betina 210 ekor), Abortus 4 ekor dan stillbirth 11 ekor sehingga total produksi sebanyak 417 ekor. Berdasarkan standar **KIP (Key Indicator Performance)** sapi abortus 2 %, untuk BPTU – HPT Sembawa sendiri sampai akhir bulan Desember sapi abortus sebesar 0,96 % hal ini diharapkan tetap memperhatikan pola pemeliharaan pada sapi induk bunting baik itu kepadatan kandang, kebutuhan nutrisi / mineral, dan tetap dilakukan pemisahan induk - induk bertempramen.

5. Distribusi Ternak

Tabel Ketersediaan Distribusi Ternak Sapi

Golongan Umur	Rumpun	Dikeluarkan / Culling								Distribusi Total
		Jtn			Jtn Total	Btn			Btn Total	
		Bibit	Non Bibit	Afkir		Non Bibit	Afkir*	Afkir**		
Dewasa (>120 bulan)	Brahman				0			39	39	39
	Brahman Cross				0			9	9	9
Dewasa (>36-120 bulan)	Brahman				0			5	5	5
	Brahman Cross				0				0	0
	PO	3			3			14	14	17

Dewasa (>24-36 Bulan)	BB Cross				0				0	0
	Brahman	1			1	1	1		2	3
	PO	3			3	1			1	4
Dewasa (>18-24 Bulan)	BB Cross	59			59				0	59
	Brahman	5	1		6	2	3		5	11
	PO	4		1	5		1		1	6
Muda (>12-18 Bulan)	Brahman	40			40	5	2		7	47
	PO	15		1	16	7	2		9	25
Muda (>7-12 Bulan)	Brahman	18	6	1	25	8	2		10	35
	PO	3	1		4	4			4	8
Pedet (Pasca Sapih) (>4-7 Bulan)	Brahman		8		8	8	1		9	17
	PO		11		11	9			9	20
Pedet (Pra Sapih) (0 - 4 Bulan)	BB Cross				0				0	0
	Brahman				0				0	0
	PO				0				0	0
Grand Total		151	27	3	181	45	12	67	124	305

Dari data tabel tersebut diatas, adalah sapi yang telah diseleksi dengan kriteria bibit, non bibit, afkir dan akan dikeluarkan / culling dengan keterangan sebagai berikut;

1. Bibit adalah sapi dengan bibit bersertifikat LSPPro sebanyak 72 ekor dan bibit non sertifikat sebanyak 79 ekor.
2. Non Bibit adalah sapi yang diseleksi tidak memenuhi kriteria kualitatif dan kuantitatif standar SNI dan PTM Balai.
3. Afkir * adalah sapi yang mengalami cacat fisik permanen dan warna yang tidak sesuai tupoksi.
4. Afkir ** adalah sapi yang mengalami gangguan reproduksi permanent.

a. Ternak terdistribus

1. Sapi Brahman kriteria bibit sebanyak 11 ekor (Jantan 9 ekor dan betina 2 ekor, Kriteria non bibit / afkir sebanyak 91 ekor (Jantan 63 ekor dan Betina 28 ekor), Hibah bibit sebanyak 46 ekor (Jantan 12 ekor dan betina 34 ekor).
2. Sapi PO kriteria bibit 6 ekor jantan, non bibit / afkir sebanyak 50 ekor (jantan 48 ekor dan betina 2 ekor), hibah bibit sapi Jantan 4 ekor.
3. Sapi BB Crossing kriteria Hibah Bibit sebanyak 5 ekor (Jantan 1 ekor dan betina 4 ekor).

Tabel. Ternak sapi terdistribusi Tahun 2020

No	Bangsa	Jual Bibit			Jual Non Bibit			Hibah			Total
		Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah	
1	Brahman	9	2	11	63	28	91	12	34	46	148
2	PO	6	0	6	48	2	50	4	0	4	60
3	BB Crossing	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5
Jumlah		15	2	17	111	30	141	17	38	55	213

Kinerja BPTU Sembawa Sapi Brahman dan PO

a. Persen Produksi Kelahiran

Total Sapi Bunting, Prediksi Lahir TA. 2020 (ekor)	Jumlah Lahir (ekor)	Kelahiran (%)
417	417	100%

NB : 1. Lahir 417 ekor diantaranya ; lahir normal 402 ekor, abortus 4 ekor dan stillbirth 11 ekor

2. Jumlah Sapi Bunting yang akan lahir di TA. 2021 sebanyak 327 ekor.

b. Rataan Berat Lahir (0 Hari)

Rumpun Sapi	Sex	Jumlah Pedet (ekor)	Rataan Berat Lahir (kg)
Brahman	Jantan	87	35,05 ± 4,55
	Betina	91	31,73 ± 4,21
PO	Jantan	34	29,56 ± 4,77
	Betina	36	28,25 ± 2,89

c. Berat Badan Umur Sapih (105 Hari)

Rumpun Sapi	Sex	Jumlah Pedet (ekor)	Rataan Berat Lahir (kg)
Brahman	Jantan	108	107,07 ± 16,09
	Betina	85	100,711 ± 18,32
PO	Jantan	25	94,84 ± 19,46
	Betina	48	90,02 ± 16,23

d. Berat Badan Umur 12 Bulan

Rumpun Sapi	Sex	Jumlah Sapi (ekor)	Rataan Berat Lahir (kg)
Brahman	Jantan	45	223,53 ± 32,71
	Betina	50	213,96 ± 20,54
PO	Jantan	20	195,62 ± 27,09
	Betina	27	184,74 ± 22,49

e. Berat Badan Umur 18 Bulan

Rumpun Sapi	Sex	Jumlah Pedet (ekor)	Rataan Berat Lahir (kg)
Brahman	Jantan	15	282,00 ± 28,48
	Betina	34	265,97 ± 37,02
PO	Jantan	17	259,76 ± 36,20
	Betina	11	226,82 ± 32,50

KIP dan CAPAIAN KINERJA BPTU HPT SEMBAWA TAHUN 2020

PENILAIAN KINERJA PERBIBITAN (SAPI POTONG)

No	Uraian	KPI	Capaian per Desember 2020	Keterangan
1	Umur pertama kali dikawinkan	18 bulan	26	
2	Service per Conception (S/C)	2	1.65	Jumlah inseminasi per jumlah yang bunting
3	Conception rate (CR) IB pertama	60%	59%	Angka kebuntingan oleh IB pertama
4	Tingkat Kebuntingan oleh TE	30%	18.18 %	Angka kebuntingan oleh TE pertama
5	Days open	150 hari	128 Hari	Jarak waktu antara sapi beranak sampai dengan perkawinan yang menghasilkan kebuntingan
6	Umur beranak pertama kali	27 bulan	36 Bulan	
7	Calving interval (CI)	15 bulan	16 Bulan	Selang waktu antara kelahiran satu dgn berikutnya
8	Calving rate (Derajad kelahiran)	80%	80.19%	Persen induk yang beranak dari jumlah induk yang dikawinkan
9	Keguguran (Abortus)	< 2%/tahun	0.96 %	Jumlah abortus dari induk lahir
10	Kematian	3%/tahun	1.61 %	Kematian dari populasi

a. Dasar perhitungan Service per conception (S/C)

Service (S) adalah jumlah inseminasi buatan 1095 dosis dari hasil kerja Inseminasi Buatan bulan April 2019 sampai dengan Desember 2020.

Conception (C) adalah jumlah seluruh sapi betina yang bunting pada tahun 2020 sebanyak 663 ekor.

Dilaporkan juga persentase keberhasilan kebuntingan berdasarkan jumlah inseminasi.

Parameter	Ekor	Persentase
<i>Jumlah IB ke -1</i>	389	58.67 %
<i>Jumlah IB ke -2</i>	170	25.64 %
<i>Jumlah IB lebih dari 3</i>	104	15.69 %
Jumlah	663	

b. Dasar perhitungan Conception Rate (CR)

CR adalah jumlah sapi betina bunting pada tahun 2020 dengan hasil perkawinan pertama sebanyak 389 ekor dibagi jumlah seluruh sapi betina bunting pada tahun 2020 sebanyak 663 ekor.

c. Days Open (DO)

Capaian days open pada laporan penilaian kinerja yaitu 128 hari atau 4,3 bulan sedangkan berdasarkan standar KIP 150 hari, untuk penyapihan dilakukan pada umur 105 hari atau 3,5 bulan.

d. Umur pertama kali dikawinkan

Data menunjukkan rata – rata pada umur 26 bulan setelah tampak birahi / estrus. Hal tersebut dimungkinkan belum tercapai dewasa tubuh sebelum umur 26 bulan. Uji performance tahun 2020, menunjukkan capaian berat badan diumur standar KIP 18 bulan untuk sapi brahman hanya mencapai $265,97 \pm 37,02$ kg, sedangkan pada sapi PO mencapai $226,82 \pm 32,05$ kg.

e. Umur pertama kali beranak

Data diambil dari sapi sebelumnya dara atau yang baru pertama kali beranak, pada tahun 2020 jumlah sapi yang beranak untuk pertamakalinya sebanyak 31 ekor, dengan rata – rata umur saat beranak 1090 hari atau 36,3 bulan. Hal ini berkaitan dengan umur pertamakali dikawinkan sebagaimana telah dilaporkan 26 bulan setelah tampak birahi esterus.

f. Calving Interval

CI pada perhitungan kelahiran sampai bulan Desember tahun 2020 tercapai 16 bulan adalah selang waktu antara kelahiran saat ini dengan kelahiran sebelumnya.



BPTU-HPT Sembawa
"Bibit Unggul Peternak Makmur"

Tabel. Perkembangan Ternak Sapi BPTU – HPT Sembawa tahun 2014 s/d Desember 2020

UPT	Parameter	Ternak	Sex	Tahun						
				2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SEMBAWA	Populasi awal tahun	Sapi		593	770	947	1183	1149	1087	1210
	Populasi Akhir	Sapi	Jantan	216	298	362	365	316	315	354
		Sapi	Betina	554	649	821	784	771	895	1019
		Sapi	Total	770	947	1183	1149	1087	1210	1373
	Kelahiran	Sapi		210	220	220	338	169	372	402
	Jumlah Betina Produktif			324	342	478	405	509	458	520
	Produksi bibit	Sapi		75	73	201	335	222	300	402
	Bibit Tersertifikat	Sapi		22		48			52	255
	Distribusi Bibit	Sapi		12	10	25	235	117	125	72
	Hibah ternak	Sapi		3		3	28	91	56	55
	Kematian	Sapi		21	18	39	71	35	35	26
	Persentase Kematian	Sapi		2.62%	1.82%	3.34%	4.67%	2.66%	2.40%	1.61%
	SC	Sapi		1.9	2.5	2.5	2.02	1.7	1.47	1.65
	CR	Sapi		53	40	62	57.37	61.97%	65%	59%
CI	Sapi		17	18	18	18.66	18.33	16.4	16	



BPTU-HPT Sembawa
“Bibit Unggul Peternak Makmur”

BAB V

PRASARANA DAN SARANA

Tugas Seksi 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 dan sarana pendukung serta Hijauan Pakan Ternak. Sesuai tugas dan fungsi Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dalam mendukung kegiatan pembibitan ternak di BPTU HPT Sembawa, maka Seksi Prasarana dan Sarana Teknis senantiasa melakukan pengawasan, pemeliharaan, perawatan dan perbaikan bangunan dan instalasi teknis serta mesin dan peralatan teknis dan menjamin ketersediaan pakan bagi ternak baik Hijauan Pakan Ternak maupun Pakan konsentrat.

I. Pemeliharaan Bangunan Teknis

Sepanjang 2020 perbaikan fisik sudah dilakukan pada gedung kandang sapi maupun ayam, biosecurity 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 2020 dengan sistem penunjukan langsung antara lain :

1. Kandang sapi Farm 1 nomor 6, 7, 8, dan nomor 11
2. Gudang chopper : pelebaran ruangan penchoperan
3. Ruang mesin tetas : pembuatan kanopi
4. Gudang pakan sapi : pembuatan turap
5. Kandang sapi Farm 2 : sekat shelter
6. Jalan produksi : didekat embung selebar 5 x 8.5 meter
7. Jalan produksi (HPT) selebar 140 x 3.5 meter
8. Gudang pakan ayam : penggantian folding gate
9. Kandang ayam Close House (Kandang 17) : penggantian panel pengendali, feeder dan chain feeder serta perbaikan blower

Perbaikan kecil di sejumlah kandang sapi farm 1 dan farm 2 serta kandang ayam.

II. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Mekanikal

Dalam rentang 2020 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. Kendaraan yang hingga akhir tahun 2020 masih belum bisa dioperasikan adalah MF 450 #02 masih menunggu kontrak perjanjian perbaikan dengan pihak ketiga.

Sepanjang tahun 2020 telah dilakukan perawatan baik rutin maupun terjadwal pada sejumlah kendaraan dengan total penggunaan oli mesin sebanyak 800 liter, oli gardan dan transmisi sebanyak 155 liter, oli powersteering sebanyak 6 liter dan oli 2T sebanyak 86 liter.

Tabel 1. Perbaikan dan perawatan kendaraan

No.	Kendaraan/ Peralatan Mesin		Perbaikan/Perawatan	Status
1	Kendaraan Roda 6	BG 8101 JZ	- Perawatan rutin (ganti oli, grease dan tune up)	beroperasi
		BG 8102 JZ	- Perawatan rutin (ganti oli, grease dan tune up)	beroperasi
		BG 4010 JZ	- Ganti kopling, servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh	beroperasi
2	Truk Tangki	BG 8109 JZ	- Ganti kopling, servis di bengkel luar untuk perbaikan menyeluruh	beroperasi
3	Kendaraan Roda 4	BG 8009 JZ	- Perawatan rutin	beroperasi
		BG 8040 JZ	- Perawatan rutin (ganti oli, grease dan tune up)	beroperasi
		BG 8041 JZ	- Perawatan rutin (ganti oli, grease dan tune up)	beroperasi
		BG 8110 JZ	- Perbaikan bodi, kaki-kaki, servis mesin di bengkel isuzu karena mengalami kecelakaan	beroperasi
4	Traktor Besar	MF 450 (1)	- Perawatan rutin (ganti oli, grease dan tune up)	beroperasi
		MF 450 (2)	- Kerusakan perangkat kopling (pak, press, kehar rilis kopling)// proses kontrak untuk perbaikan	Off
		MF 440	- Perbaikan hose hidrolis steering	beroperasi
		NH T4.90	- Perbaikan sementara seling gas tangan yang putus	
		AT 5520 Iseki	- Perbaikan gear boks oil seal front axle, ganti transmission oil	beroperasi
		TT45 New Holland 1	- Ganti kopling dan oli transmisi	beroperasi
		TT45 New Holland 2	- Perawatan rutin (ganti oli dan grease)	beroperasi
TT45 New Holland 3	- Ganti kopling, ganti oli hidrolis loader, servis bucket loader	beroperasi		
5	Traktor Kecil	Shakti MT180D 1	- Ganti dinamo start, baterai, perbaikan saklar dan kelistrikan	beroperasi
		Shakti MT180D 2	- Baterai NS70	beroperasi
		Shakti MT180D 3	- Baterai NS70, perbaikan kelistrikan dan saklar kontak	beroperasi

		Shakti MT180D 4	- Baterai NS70, perbaikan kelistrikan dan dinamo cas	beroperasi
--	--	-----------------	--	------------

No.	Kendaraan/ Peralatan Mesin		Perbaikan/Perawatan	Status
6	Peralatan mesin	Havester	- Ganti mata pisau, ganti Vbelt	beroperasi
		Chopper 1	- Perbaikan knalpot	beroperasi
		Chopper 2	- Ganti velg, ganti pisau, dan ganti bang, ganti baut dan stel mesin, las knalpot	beroperasi
		Chopper 3	- Ganti pulley dan V-belt C-hopper 3, perbaikan baut pulley	beroperasi
		Chopper 4 (stasionary)	- Ganti saringan udara	istirahat
		Rotavator 1	- Ganti bearing, las chasis (bengkok), patah tulangan gear box, patah baut, patah seal, servis hose solar	beroperasi
		Rotavator 2	- Ganti kelahar rantai, perbaikan kelahar as rantai	beroperasi
		Mesin penabur pupuk	-	oke
		Raking hay	- Stel dan pembersihan, perbaikan stang, ganti pir	beroperasi
		Hay baller	- Servis kelahar, gear, rantai dan roda garu, ganti pin, ganti rantai, ganti ceker, ganti bearing, ganti pen	beroperasi
		Drum mower	- Ganti spindle dan bearing, ganti mata pisau, ganti baut ikat pisau	beroperasi
		Diesel farm 1	- Ganti oli - Perbaikan instalasi pipa induk 3" yang terbakar - Perbaikan saddle tap di 6 kandang - Pemeriksaan jalur pipa induk - Perbaikan instalasi dari pipa induk ke kandang-kandang - Perbaikan pipa galvanis milik PDAM di sebelah jembatan - Ganti filter solar - Perbaikan pipa hisap dan pipa keluar - Penggantian stop keran, pipa spiral dan klep	off
		Diesel farm 2	- Perawatan rutin (ganti oli dan filter-filter) - Perbaikan pompa - Ganti oli - Perbaikan as pulley - Perbaikan pipa keluar - Ganti seal lilit pompa dan ganti as pompa - Ganti pak karter - Ganti vbelt kipas radiator, perbaikan pipa - Perbaikan seal rumah keong	beroperasi
		Pompa air ka. ayam	- Perawatan rutin	beroperasi

No.	Kendaraan/Per alatn Mesin	Perbaikan/ Perawatan	Perbaikan	Status
		Diesel mesin las	-	beroperasi
		Mesin las	-	beroperasi
		Mixer pakan sapi	-	beroperasi
		Mixer pakan ayam	-	off
		Mower kandang ayam	- Ganti kepala pisau dan busi, servis karburator	beroperasi
		Genset 100 KVA	- Ganti filter oli, solar dan udara	beroperasi
		Genset 30 KVA	- Perawatan berkala, ganti baterai, filter solar, oli dan udara	di CH BB
		Big gun	- Ganti oli - Perbaikan pipa hisap dan pipa keluar - perbaikan instalasi pipa 4” - pemeriksaan jalur pipa irigasi 4”, perbaikan pipa ujung instalasi - perbaikan waterjet biggun - mendeteksi kebocoran	digunakan saat musim kemarau
7	Perlengkapan	Trailer	- tangki trailer : perbaikan shock kaitan, perbaikan pompa bensin - perbaikan roda, bak dan ganti ban	digunakan
		Lori Gudang Pakan	- ganti kelahar dan las chasis	digunakan
		sanchin	- perbaikan pompa dan las chasis	digunakan
		tangki air 1	-	digunakan

Penggunaan BBM Solar

Penggunaan BBM Solar

Total penggunaan BBM jenis Solar pada Tahun Anggaran 2020 sebanyak 39.500 liter, jumlah BBM solar masuk sebanyak 39.500 liter yang dapat dirinci sebagai berikut :

1. Tanggal 16 Januari 2020 masuk 5000 liter
2. Tanggal 10 Maret 2020 masuk 5000 liter
3. Tanggal 16 April 2020 masuk 5000 liter
4. Tanggal 18 Juni 2020 masuk 5000 liter
5. Tanggal 05 Agustus 2020 masuk 5000 liter
6. Tanggal 01 Oktober 2020 masuk 5000 liter
7. Tanggal 20 November masuk 5000 liter
8. Tanggal 08 Desember 2020 masuk 4500 liter

Adapun penggunaan BBM jenis Solar dapat dirinci sebagai berikut :

Tabel 2. Penggunaan BBM Solar Tahun Anggara 2020

NO.	KENDARAAN		BBM TERPAKAI	SATUAN	JENIS BBM
	JENIS	NOPOL			
1	Traktor Besar	MF 440	2540	liter	Solar
2	Traktor Besar	MF 450 1	3340	liter	Solar
3	Traktor Besar	MF 450 2	4170	liter	Solar
4	Traktor Besar (transport)	New Holland 1	2030	liter	Solar
5	Traktor Besar (slasher)	New Holland 2	1390	liter	Solar
6	Traktor Besar (loader)	New Holland 3	1590	liter	Solar
7	Traktor Besar	New Holland TT4.90	3060	liter	Solar
9	Traktor Besar	Iseki AT 5520	880	liter	Solar
10	Truk Roda 6	BG 4010 JZ	1820	liter	Solar
11	Truk Roda 6	BG 8101 JZ	2105	liter	Solar
12	Truk Roda 6	BG 8102 JZ	2790	liter	Solar
13	Truk Roda 6	BG 8109 JZ	2020	liter	Solar
14	Truk Roda 4	BG 8040 JZ	940	liter	Solar
15	Truk Roda 4	BG 8041 JZ	1070	liter	Solar
16	L 300	BG 8110 JZ	655	liter	Solar
17	Genset	100 KVA	3050	liter	Solar
18	Genset	30 KVA	50	liter	Solar
19	Traktor Kecil	Mini Transport 1	420	liter	Solar
20	Traktor Kecil	Mini Transport 2	190	liter	Solar
21	Traktor Kecil	Mini Rotari 3	440	liter	Solar
22	Traktor Kecil	Mini Rotari 4	650	liter	Solar
23	Fogger	Fogger	105	liter	Solar
24	pick up	BG 8009 JZ	230	liter	Solar
25	Mesin Las	Mesin Las	110	liter	Solar
26	Chopper	Chopper 1	810	liter	Solar
27		Chopper 2	600	liter	Solar
28		Chopper 3	1195	liter	Solar
29		Chopper 4	70	liter	Solar
30	Incenerator	Incenerator	10	liter	Solar

31	Mesin Diesel Air	Diesel Farm 1	50	liter	Solar	Total distrib usi BBM jenis Bensi n
32		Diesel Farm 2	810	liter	Solar	
33	Big gun sprinkler	Big gun sprinkler	80	liter	Solar	
34	Mesin Molen	Mesin Molen	70	liter	Solar	
35	MOBIL Depan	BG 1149 JZ	90	liter	Solar	
36		BG 8006 JZ	20	liter	Solar	
37		BG 1154 JZ	20	liter	Solar	
38		BG 8184 JZ	30	liter	Solar	
		TOTAL	39500	liter	Solar	

pada bulan Januari sampai Desember 2020 adalah sebanyak 400 kupon.

III. Pemeliharaan, Perawatan Prasarana dan Sarana Teknis Elektrikal

a. Mesin Tetas

Tabel 3. Pemeliharaan dan Perawatan Mesin Tetas

No	Mesin Tetas	Kapasitas		Perbaikan	Status
		Setter	Hatcher		
1	XM 26/AM 1	5.184		- Sensor eror ganti K-CA autonics	
2	XM 26/AM 2	5.184		-	
3	XM 26/AM 3		5.184		
4	Ex Taiwan	1.650		-	
5	Yudha Solo A	5.184		- Pemeriksaan kerusakan mesin setter untuk dilakukan perbaikan / peremajaan panel	
6	Yudha Solo B	5.184		-	
7	Yudha Solo C	4.500		- Rakit panel setter, panel lama dilepas dan direhab service	
8	Yudha Solo D	4.500		- Rakit panel setter, panel lama dilepas dan direhab service	
9	Yudha Solo E	4.500		-	
10	Yudha Solo F	4.500		- Rakit ulang panel karena kerusakan system rack	
11	Techmaster 1	7.128	3.600	- Hatcher : cek dan pembersihan dinding keropos, kabel, heater lepas, motor II mati, ganti motor kipas heater, cat ulang, penggantian lapisan dinding dengan aluminium, ganti jalur kabel dalam mesin - Setter : ganti setpoint upper ventilasi menjadi -0,2° untuk menstimulasi O ² dan CO ₂ pada hari ke 9 dan selanjutnya - Over temperature, observasi - Perbaikan ventilasi tidak berfungsi karena relay terbakar	
12	Techmaster 2	7.200	3.000	- Pemeriksaan kerusakan mesin hatcher untuk dilakukan perbaikan / peremajaan panel - System higro omron failure (pembuatan system incubator baru base lilytech)	



				- Ganti relay sirine	
13	Techmaster 3	11.232	7.200	- Setter : ganti setpoint ventilasi dari 37,8° menjadi 37,9°, settingan akan berubah ketika musim berubah - Pemasangan tandem suhu dan kelembaban TM3 hatcher - Perubahan sistem cooling TM 3 setter dari menggunakan lylitech menjadi timer - Ganti motor listrik 0.5 HP Tanika dengan kipas PS120 TM 3 setter - Modifikasi ukuran kemiringan rak telur TM 3 setter 45° dan ukur bubut pulley kpas TM3 setter -	
Jumlah		53.346	18.984		

Sepanjang Tahun 2020 telah dilakukan pemeliharaan, perbaikan dan perawatan pada semua mesin tetas baik setter maupun hatcher dengan rincian sebagai berikut :

1. Telah dilaksanakan beberapa perubahan dan perbaikan pada mesin tetas yang ada di unit Penetasan BPTU Sembawa berupa perubahan pada panel controller dan perbaikan pada perangkat yang ada di ruang mesin. Perubahan dan perbaikan yang dilakukan bertujuan untuk memaksimalkan penggunaan mesin tetas yang ada di BPTU Sembawa baik mesin yang Dalam kondisi tidak berfungsi/mati, mesin yang sering mengalami trouble dan mesin modifikasi Dari hatcher ke setter. Tujuan akhir dari perbaikan dan perubahan tersebut adalah untuk mendapatkan kondisi mesin yang prima dan berdaya tetas yang tinggi serta yang tidak kalah penting adalah penguasaan terhadap teknologi pengendali yang terdapat pada panel controller mesin tetas tersebut.
2. Telah dilakukan penggantian sensor K-CA autonics pada XM 26/AM1, peremajaan panel, penggantian panel, merakit ulang panel pada mesin Yudha Solo F karena kerusakan sistim rack. Juga telah dimlakukan pergantian jalur kabel dalam mesin Teach Master (1) Hatcher, perbaikan bagian dinding yang keropos dalam mesin dilapisi dengan aluminium. Serta ganti set point upper ventilasi untuk menstimulasi O2 dan CO2 pada hari ke 9 dan selanjutnya. Serta perbaikan ventilasi yang tidak berfungsi karena relay terbakar. Modifikasi rak dengan kawat loket untuk meningkatkan performa mesin, modifikasi hygro system pada mesin setter AM2
3. Perubahan sistim cooling pada Techmaster Setter 03, perbaikan rak pembalik TM03 karena ada kerusakan pada system relay pembalik, ganti motor kipas blower heater TM 02 setter menggunakan motor 3 phase 220v, ganti panel TM01 hatcher, relay turning TM03 diganti, ganti exhaust fan blower TM01 setter
4. perbaikan pembalik pada mesin Yudha Solo C, setting ulang Solo C dengan thermohygro analog terkalibras. Perbaikan wiring system turning dan konektor Solo F serta limit switch konfigurasi, pemasangan panel baru rekondisi re-assembly panel mesin tetas setter Solo F dengan komponen mesin meliputi heater, humidifier, ventilasi dan kipas. Panel dirakit ulang dan dilakukan perubahan total pada system

turning rack, resetting program pengaman Solo A, ganti panel controller Solo A, pemasangan panel suhu untuk kontrol suhu kerabang di Solo F.

Adapun Mesin Tetas yang dioperasikan sepanjang tahun 2020 adalah sebagai berikut :

Tabel. 4 : 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
Jumlah		53.346	18.984	

b. Mesin Mixer

Tabel 5. Pemeliharaan dan Perawatan Mesin Mixer

No	Mesin Mixer	Kapasitas	Status
1	Mixer Pakan Sapi		- Perbaiki kelahar spiral , perbaiki as spiral dan perbaiki pully feeder (ganti ukuran pully)
2	Mixer Pakan Ayam		-
3	Mixer Legum		

IV. 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. Saat ini kondisi gudang bokasi cukup memprihatinkan, karena gudang kecil yang digunakan untuk penyimpanan pupuk yang sudah dikemas bocor dan sudah rapuh di beberapa tempat.

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 2020 produksi bokasi mencapai 13.743 kg dalam kondisi basah, telah didistribusikan sebanyak 4.356 kg (pupuk kering siap pakai) oleh Seksi Jasa Produksi.

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, Seksi Prasarana dan Sarana Teknis bertugas melakukan pengawasan control terhadap psarana dan prasarana biosecurity yang telah ada, terkait kerusakan.

Sepanjang tahun 2020 telah dilakukan optimalisasi fungsi biosecurity gerbang kendaraan untuk seluruh gerbang biosecurity pemeliharaan ayam dan penetasan tergambar dalam tabel berikut :

Tabel 6. Perawatan Biosecurity

No	Gerbang Biosekuriti	Perawatan	Catatan
1	Gerbang utama	- Perawatan nozzle sprayer - Uji coba penggunaan rangkaian sprayer untuk pompa sumur biasa	
2	Gerbang kandang ayam	-	
3	Gerbang kendaraan kandang ayam	-	
4	Gerbang orang ruang penetasan	- ujicoba penggunaan double gate dengan panel otomatis	
5	Gerbang kendaraan penetasan	-	

V

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 :

1. Pakan Olahan (Konsentrat)

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

2. Kebun Rumput Potong

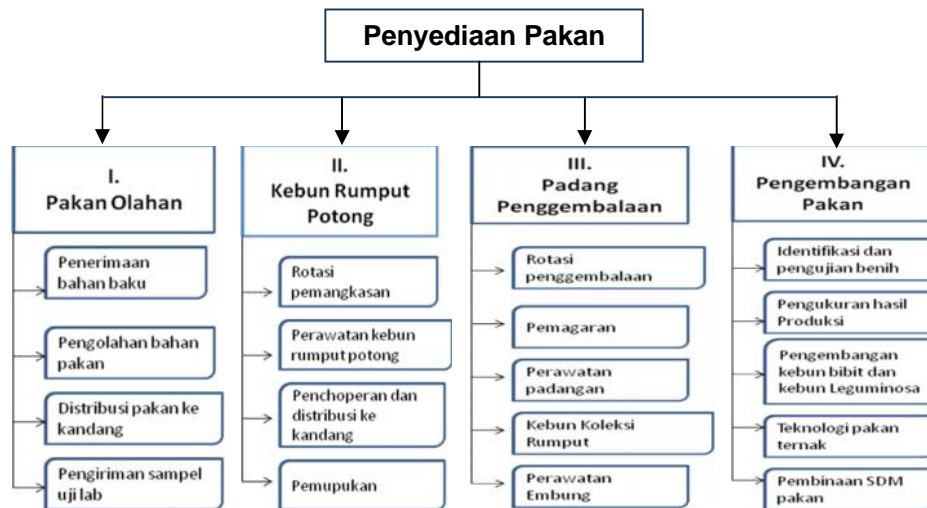
Kegiatan pada bagian ini meliputi pemangkasan rumput potong dan perawatan kebun rumput potong yang terdiri dari pemupukan organik dan kimiawi dan selektif dan penyulaman serta renovasi tanaman lama

3. Padang Penggembalaan

Kegiatan pada bagian ini meliputi rotasi penggembalaan ternak sapi sesuai dengan potensi paddock yang diperoleh dari pengambilan sampel carrying capacity. Dilanjutkan perawatan berupa seleser, selektif, 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.



A. Pakan Olahan (Konsentrat)

Kegiatan pengolahan pakan konsentrat meliputi pengadukan dan distribusi pakan sapi, pakan ayam dan pemberian Mineral Block. Kegiatan pembuatan pakan ayam dan konsentrat sapi dilakukan di gudang pengolahan dan penyimpanan. Berikut data pengolahan pakan sapi dan ayam di BPTU HPT Sembawa Tahun 2020 :

1. Pakan Konsentrat Sapi

Tabel 5. Pengolahan Pakan Konsentrat Sapi

Bulan	Bahan Pakan							Total	ket
	Bung kil Kelapa	Onggok	Pollar d	Bekatu I	Mineral Sapi	CGF	Bungki I Sawit		
Januari	7.486	47.735	0	26.428	0			81.649	
Februari	200	21.390	0	0	0			21.590	
Maret	7.775	20.183	900	0	652			9.009	
April	25.570	36.443	0	1.047	21.071			84.131	
Mei	23.642	38.360	0	903	21.567			84.472	
Juni	21.200	21.758	2.588	895	15.857			62.298	
Juli	20.941	38.376	1.172	912	15.703			77.104	
Agustus	24.174	39.150	1.245	927	16.154			81.650	
September	24.065	38.382	1.271	930	15.888			80.536	
Oktober	24323	39291	1181		877	15939	0	65.672	
November	23.979	35.810	2.626	0	860	20.045	2.674	63.275	

Desember	17.68 1	19.735	6.561	0	479	25.329	3.577	44.456
Total	221.0 36	396.613	17.544	32.042	109.10 8	61.313	6.251	755.84 2

Pakan konsentrat sapi terdiri dari 3 jenis yaitu PK 18 % untuk sapi pedet, 17 % untuk sapihan dan PK 14% untuk sapi dewasa dengan formulasi sebagai berikut:

Tabel 6. Formulasi Pakan Konsentrat Sapi PK 18%, 17% dan 14%

No	Bahan	PK 18 %	PK 17%	PK 14%
		(Calf Stater)		
1.	Bungkil kelapa		20	29
2.	Pollard	25	14	
3.	Bekatul		1	
4.	CGF	29	20	18
5.	Onggok		12	52
6.	Bungkil Sawit			
7.	Homini	20		
8.	CMR	25		
9.	Big Beef		33	
10.	Mineral sapi	1	1	1
	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 7. 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

2. 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 2020 pengadaan Mineral Blok sebanyak 2.540 kg. Total Penggunaan mineral blok sepanjang tahun 2020 sebanyak 5.612 kg.

Tabel 8. Pemberian Mineral Blok

No	Bulan	Pemakaian	Saldo
	Desember 2020		4.120
1	Januari	0	
2	Februari	0	4.120
3	Maret	1.570	2.550
4	April	620	1.930
5	Mei	882	920
6	Juni	0	
7	Juli	0	
8	Agustus	0	
9	September	0	2.540
10	Oktober	1640	900
11	November	0	0
12	Desember	900	0
	Total	5.612	0

3. Pakan Konsentrat Ayam

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

Tabel 9. Pengolahan Pakan Konsentrat Ayam per Bulan

No	Bulan	Sisa bulan lalu	Bahan masuk	Keluar			Sisa
				Konsentrat Sapi	Konsentrat Ayam	Total	
1	Januari	31.844	21.000	0	0	34.061	34.061
2	Februari	18.783	29150	0	0	30.917	30.917
3	Maret	17.016	37.120	0	0	30.055	30.055
4	April	24.081	41.520	0	0	37.446	37.446
5	Mei	28.155	48.240	0	0	38.448	38.448
6	Juni	37.947	25.570	0	0	33.389	33.389
7	Juli	30.128	34.700	0	0	35.559	35.559
8	Agustus	29.269	25.250	0	0	38.488	38.488
9	September	16.031	39.270	0	0	37.704	37.704
10	Oktober	17.597	32.970	0	0	41.367	41.367

11	November	9.200	89.790	0	0	41.146	41.146
12	Desember	57.844	15.800	0	0	43.929	43.929
	Total	317.900	440.380	0	0	442.509	442.509

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

Tabel 10. 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 12. Jumlah dan Jenis Pemberian Pakan Ayam

No.	Arab/Kapas		Merawang		KUB			Total
	Jenis Pakan	Jumlah (gram)	Jenis Pakan	Jumlah (gram)	Jenis Pakan	BR1	Bekatul	
1	Pardoc	5	BR1	7,5	BR1	7,5	0	7,5
2	Pardoc	10	BR1	15	BR1	15	0	15
3	Pardoc	15	BR1	22,5	BR1	22,5	0	22,5
4	Pardoc	20	BR1	30	BR1 58% + Bekatul 42%	17,4	12,6	30
5	Pardoc	25	BR1	37,5	BR1 58% + Bekatul 42%	21,75	15,75	37,5
6	Pardoc	30	BR1	45	BR1 58% + Bekatul 42%	26,1	18,9	45
7	Pardoc	35	BR1	52,5	BR1 58% + Bekatul 42%	30,45	22,05	52,5
8	Pardoc	40	BR1	60	BR1 58% + Bekatul 42%	34,8	25,2	60
9	Grower	45	BR2	67,5	BR1 58% + Bekatul 42%	39,15	28,35	67,5
10	Grower	50	BR2	75	BR1 58% + Bekatul 42%	43,5	31,5	75
11	Grower	60	BR2	82,5	BR1 58% + Bekatul 42%	47,85	34,65	82,5
12	Grower	70	BR2	90	BR1 58%	52,2	37,8	90



					+ Bekatul 42%			
13	Grower	80	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
14	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
15	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
16	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
17	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
18	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
19	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
20	Grower	90	Grower	90	BR1 58% + Bekatul 42%	52,2	37,8	90
21	Layer	90	Layer	90	Layer			90

Sarana dan prasarana yang ada di dalam gudang pakan sebagai berikut :
Tabel 13. 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, 2020

B. Kebun Rumput dan Leguminosa

1. Produksi Rumput Potong

Pemangkasan rumput hijauan pakan ternak dilakukan pada tanaman yang siap di panen dengan cara dipangkas menggunakan arit, tinggi pemangkasan \pm 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 40 orang meliputi pemangkasan rumput potong dengan jumlah tenaga sebanyak 28 orang

ditambah dengan tenaga transport yang menyuplai ke kandang sebanyak 6 orang dan bagian penchoperan 6 orang.

Tabel 14. Produksi Rumput

Bulan	Jenis Rumput						Total	Ket
	Kinggras s	Odot	Pachon g	Mombac a	Mexic o	BD/BH		
Januari	365.865	41.580				14.065	421.510	
Februari	311.340	6.190		30.475		30.920	378.925	
Maret	401.500	17.435		66.895		11.050	496.880	
April	360.515	19.580		57.915		19.730	457.740	
Mei	283.126	21.075		92.230		1.815	398.246	
Juni	312.020	24.420	1.460	50.165		1.675	389.740	
Juli	208.745	19.345	770	92.470		11.580	332.910	
Agustus	241.420	23.375		54.950		1.215	320.960	
Septembe r	87.160	63.840	1.000	51.060	850	6.590	210.500	*)
Oktober	210.150	21.120		57.045		13.295	301.610	
November	216.210	16.350		129.935	2.315	14.675	379.485	
Desember	353.026	23.065		53.385	1.835	5.105	436.416	
Total							4.524.922	

*) musim kemarau

Selama Bulan Januari - Desember, total produksi rumput kinggrass sebanyak 4.524.922 kg dengan rata-rata produksi rumput 387.839 kg/bulan atau 12.927 Kg/Hari dengan produktivitas 18.692 Kg/Ha.

2. Produksi Leguminosa

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

Tabel 14. Produksi Leguminosa

Bulan	Produksi /kg	Jumlah
Januari		0
Februari	21.493	21.493
Maret	25.106	25.106
April	28.391	28.391
Mei	28.889	28.889
Juni	715	715
Juli	7.090	7.090
Agustus	3.665	3.665
September	7.460	7.460
Oktober	3.970	3.970
November	0	0
Desember	2.375	2.375
Total		129.154

Pemanenan Leguminosa (gamal, indigofera, murbei, Stylo dan arachis) untuk saat ini diberikan kepada semua sapi. Total produksi leguminosa tahun 2020 sebanyak 129.154 kg. Produksi tertinggi terjadi pada bulan Mei yaitu sebanyak 28.889 kg.

3. 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.

4. 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 mengefisienkan 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

Tabel 15. Kebun Rumput dan Leguminosa pada tabel berikut :

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

Pemanfaatan kebun rumput kinggras seluas 42 ha sebagai rumput potong (*cut and carry*) adalah merupakan salah satu sumber hijauan pakan ternak utama pada musim hujan, dan tambahan rumput BD pada musim kemarau, 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.

Ñ Pemupukan Organik/Kandang

Pemberian pupuk kandang sapi sebanyak 3.322.400 kg. Rata-rata pengangkutan pupuk kandang sapi 276.866 kg per bulan dan per hari sebanyak 9.229 kg. Didistribusikan di kebun rumput kinggrass yang telah dipangkas. Pemupukan terbanyak sepanjang tahun, terjadi pada bulan Agustus sebanyak 341.875 kg, sedangkan paling sedikit terjadi di bulan April 228.340 kg.

Tabel 16. Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi)

No	Bulan	Kotoran Sapi			Kotoran Ayam	Jumlah (kg)	Ket
		Dengan Drum	Spreader	Loader			
1	Januari	228.510			28.720	257.230	
2	Februari	212.955			19.455	232.410	
3	Maret	232.165			10.870	243.035	
4	April	76.830	144.675		6.835	228.340	
5	Mei	29.315	226.635	27.025	11.260	294.235	



6	Juni	204.085	33.160	32.195	22.510	291.950	
7	Juli	263.865	5.940	23.030	22.990	315.825	
8	Agustus	273.680		56.870	11.325	341.875	
9	September	288.270			9.655	297.925	
10	Oktober	267.900			3.875	271.775	
11	November	199.560	57.945	22.090	4.235	283.830	
12	Desember	253.970			10.000	263.970	
	Total					3.322.400	

C. Padang Pengembalaan

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

Tabel 17. Jumlah dan Luas Padang Penggembalaan

N o	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 decumbens	Stylosanthes	
16	16	104.830	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
17	17	79.991	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
18	18	25.334	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
19	19	108.689	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
20	20	32.687	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
21	21	76.319	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
22	22	81.203	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
23	23	144.620	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
24	24	71.064	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
25	25	61.172	Brachiria decumbens	Stylosanthes	

26	26	52.646	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
27	27	56.323	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
28	28	50.439	Brachiria decumbens	Stylosanthes	
	Jumlah				

1. Rotasi Pengembalaan

Pada Tahun 2020 ini, jumlah sapi betina kering yang digembalakan kisaran 20-137 ekor. Paddock yang dirotasi yaitu Paddock 2,3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, sampai 28 pada tabel berikut:

Tabel 18. Rotasi Padang Pengembalaan

Bulan	Group	Jumlah (ekor)	Lokasi Paddock
Januari	Brahman Bunting	80	18
	PO	51	10
	Brahman Dara Betina Muda	29	23
	Brahman S2	70	5
	Brahman Bunting	79	16
	Brahman Jantan	59	20
	Brahman Dewasa S1	47	14
	Brahman Bunting	60	21
	Brahman Jantan Dewasa	60	25
	Februari	Brahman S.1	76
Brahman S.1		48	13
Brahman Bunting		98	19
Brahman Kering S2		28	3
Brahman Bunting		98	26
Brahman Dara Betina Muda		29	23
Brahman Jantan Dewasa		60	27
Brahman Bunting		98	22
PO		15	11
BB. Cross		48	6
Maret	Brahman Kering S.2	41	16
	Brahman Kering S.1	22	12
	Brahman Kering S2	32	4
	Brahman Bunting	93	7
	Brahman Bunting	92	20

Bulan	Group	Jumlah (ekor)	Lokasi Paddock
	Brahman Jantan Dewasa	33	28
	Brahman Bunting	92	24
	Brahman Kering S.1	76	8
	PO Kering	27	10
April	Brahman Bunting Tua	94	18
	Brahman Kering/ S2	32	5
	Brahman Bunting Tua	107	19



	Brahman Kering	41	41
	Brahman Kering/ S1	72	72
	Brahman Bunting	94	94
	BB Cross	48	48
	Brahman Jantan Muda	28	28
	Brahman Kering/ S2	32	32
	PO Kering	53	53
Mei	Brahman Jantan Dewasa	94	94
	BB Cross	48	48
	Brahman Kering S2	32	32
	Brahman Kering S.1	72	72
	Brahman Bunting Muda	94	94
	PO Kering	40	40
	Brahman Kering	41	41
	Brahman Jantan	17	17
Juni	Brahman Bunting Tua	94	18
	Brahman Kering/ S2	32	5
	Brahman Bunting Tua	107	19
	Brahman Kering	41	15
	Brahman Kering/ S1	72	14
	Brahman Bunting	94	23
	BB Cross	48	11.B
	Brahman Jantan Muda	28	25
	Brahman Kering/ S2	32	2
	PO Kering	53	11.K
Juli	Brahman + PO Kering	42	18
	S1 Brahman Kering	58	14
	Brahman Bunting + PO	110	23
	S2 Brahman Kering	32	2
	Brahman Bunting tua	114	27
	Brahman Betina Muda	44	15
	Brahman + PO Kering	42	20
	Brahman Pedet	44	7
	BB Cross	48	11.B
	PO Kering	41	11.K
Agustus	Brahman + PO Bunting	137	21
	PO + Brahman Betina Kering	42	25
	Brahman S.2	50	3
	Brahman S.1	50	12
	PO Kering	53	13
	PO + Brahman Betina Tua	98	24
	Brahman S2	50	4
	Brahman Pedet	54	16.A
September	Brahman + PO Bunting	126	26
	PO + Brahman Betina Kering	42	25
	Brahman S.2	66	5
	Brahman S.1	50	12

Bulan	Group	Jumlah (ekor)	Lokasi Paddock
	PO Kering	53	13
	PO + Brahman Betina Tua	98	24
	Brahman S2	50	4
	Brahman Pedet	54	16.A
	Brahman S2	50	3
	BB Cross	48	6 B
Oktober	Brahman S1	75	8
	PO + Brahman Bunting Muda	116	19.B
	PO + Brahman Bunting Tua	98	23

	PO + Brahman Bunting Kering	40	28
	PO + Brahman Bunting Muda	118	19.A
	PO Kering	52	10
	Brahman S2	46	3
	Brahman Betina Mudo	52	18
	BB Cross	48	11.B
	PO + Brahman Bunting Muda	118	20
	Brahman Kering S1	99	14
November	PO Kering	53	11.K
	Brahman + PO Kering full Day	42	27
	BB Cros	44	7
	Brahman + PO Bunting Muda	115	21
	Brahman Muda	52	15
	Brahman + PO Bunting Tua	101	17
	Brahman Kering S1	46	12
	Brahman + PO Bunting Muda	102	2.C
	BB Cross	48	11.B
Desember	BB Cros	43	6
	Brahman + PO Kering Bimtek	42	25
	PO Kering	41	13
	Brahman + PO Bunting Tua	113	24
	Brahman Kering S1	64	8
	Brahman + PO Bunting Muda	100	19
	Brahman Muda	64	16.A
	PO Kering	102	10

Produksi padang penggembalaan merupakan perhitungan luas lahan yang dirotasi penggembalaan dikali dengan berat sampel per meter persegi. Total produksi sepanjang tahun 2020 sebanyak 8.480.194 kg. Produksi tertinggi pada bulan April yaitu sebanyak 1.032.200 kg Selengkapnya tertera pada tabel berikut

Tabel 19. Produksi Padang Penggembalaan

Bulan	Produksi Padang Penggembalaan		Total
	Drum Mower dan Harvester	Rotasi Padang Penggembalaan	
Januari	60.655	713.449	774.104
Februari	74.371	620.972	695.343
Maret	57.871	474.963	532.834
April	79.940	952.260	1.032.200
Bulan	Produksi Padang Penggembalaan		Total
	Drum Mower dan Harvester	Rotasi Padang Penggembalaan	
Mei	125.485	303.624	429.109
Juni	216.305	795.892	1.012.197
Juli	149.730	784.424	934.154
Agustus	145.400	458.351	603.751
September	63.755	139.931	203.686
Oktober	113.730	649.266	762.996
November	130.570	672.824	803.394

Desember	219.350	477.076	696.426
Total	1.437.162	7.043.032	8.480.194

2. Perawatan Padang Pengembalaan

Pada tahun 2020 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 20. Penanaman dan Penyulaman Padang Pengembalaan

No	Bulan	Penanaman		Penyulaman	
		Jenis HPT	Jumlah Pols	Jenis HPT	Jumlah pols/polibag
1	Januari	Mombaca	69.929	BD/BH	54.817
2	Februari	Mombaca dan Kinggrass	34.220	Mombaca dan BD/BH	31.689
3	Maret	Mombaca	14.270	BD/BH	20.088
4	April	Mombaca dan BD/BH	19.044		
5	Mei			Mombaca dan BD/BH	6.440
6	Juni	Pachong	5.824	BD/BH	590
7	Juli	Kinggras, Pakchong dan mexico	23.173	BD/BH	8.327
8	Agustus	Mombaca	1.550		
9	September	Pakchong	5.000	Pachong	10.010
10	Oktober	Pakchong dan Odot	12.690	Mombaca, Odot, Mexico dan BD/BH	22.820
11	November	Pakchong, Staria, BD/BH	10.674	Mombaca dan Pakchong	5.782
12	Desember	Kinggrass dan BD/BH	56.120	Odot, Kinggrass, BD/BH	44.182
	Total		252.494		204.745

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.

D. Pengembangan Pakan dan Pembenuhan HPT

1. Produksi dan Distribusi Bibit Rumput dan Bibit Legum

Kegiatan Pengembangan Pakan dan Pembenuhan HPT meliputi kegiatan pembenuhan hijauan pakan ternak, perawatan kebun bibit sampai pemanenan dan pasca panen biji, serta teknologi pengawetan HPT.

Tabel 21. Produksi Benih dan Bibit Rumpun dan Legum

Bulan	Produksi Benih HPT		Total	Produksi bibit HPT							Total
	Indigofera	Lamtoro		BD/BH	Indigofera	Kinggras	Mexico	Odot	Pakchong	Panicum Mombaca	
Januari			0,00	3.580	795	1.500				57.894	63.769
Februari			0,00	10.013	221	1.750		1.000		19.252	32.236
Maret			0,00	10.150	50			1700		4.350	16.250
April			0,00	-		155				14.710	14.865
Mei			0,00	-		1.000		2.000		-	3.000
Juni	7,90	0,8	8,70	-		1.000	-	1.750	-	850	3.617
Juli		0,8	0,80	-			-	1500	14.016	25	15.543
Agustus			0,00	590				2.000		1.750	4.340
September	1,20		1,20	300			830	1.750	5.067	2.610	10.559
Oktober			0,00	1.230		500	-	11.750	5.942	260	19.682
November			0,00	4.500			2.320	500	7.374		14.694
Desember	0,70		0,70	35.300		1.000	-	3.942	-	-	40.243
Total	9,80	1,60	11,40	65.663	1.066	6.905	3.150	27.892	32.399	101.701	238.799

Tabel 22. Distribusi Bibit Rumpun

Bulan	Jenis Bibit HPT							Total
	BD/BH	Kinggrass	Mexico	Odot	Pakchong	Panicum mombaca	Indigofera	
	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Polybag	
Januari	3.580	1.500				57.894	795	63.769
Februari	10.013	1.750		1.000		19.252	221	32.236
Maret	10.150			1.700		4.350	50	16.250
April	-	155				14.710		14.865
Mei	-	1.000		2.000		-		3.000
Juni	-	1000	-	1.750	-	850		3.600
Juli	-		-	1.500	14.016	25		15.541
Agustus	590			2000		1.750		4.340
September	300		830	1.750	5.067	2.610		10.557
Oktober	1.230	500	-	11.750	5.942	260		19.682

Bulan	Jenis Bibit HPT							Total
	BD/BH	Kinggrass	Mexico	Odot	Pakchong	Panicum mombaca	Indigofera	
	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Stek/Pols	Polybag	
November	4.500		2.320	500	7.374			14.694
Desember	35.300	1.000	-	3.942	-	-		40.242
Total	65.663	6.905	3.150	27.892	32.399	101.701	1.066	238.776

Tabel 23. Distribusi Benih HPT (Hibah, Jual/ Tanam Di kebun BPTU)

Bulan	Jenis Bibit HPT			Total
	Indigofera	Lamtoro	Panicum Mombaca	
	Kg	Kg	Kg	
Januari	2,55		0,28	2,83
Februari	0,45	1,00	0,15	1,60
Maret	-	-	1,00	1,00
April	-	-	-	-
Mei	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-
Juli	7,00			7,00
Agustus	3,00	-	-	3,00
September	0,25		-	0,25
Oktober	1,75			1,75
November	0,50		1,00	1,50
Desember	0,75	-	-	0,75
Total		Total		19,68

2. Teknologi Pengawetan HPT

Teknologi pengawetan HPT bertujuan untuk memenuhi kebutuhan hijauan dimusim kemarau atau pada hari libur, dengan memanfaatkan keberlimpahan hijauan pada musim hujan. Teknologi yang diterapkan yaitu pembuatan silase dan hay. Bahan pembuatan silase menggunakan jagung yang dipanen pada umur 80 hari, lalu dichopper dengan buahnya, lalu dimasukkan ke dalam drum/silo bunker dan dipadatkan lalu disimpan. Rumput yang dijadikan hay menggunakan rumput *Brachiaria humidicola* (BH), dipangkas, lalu dikeringkan dan dicetak dengan alat hay baller.

Tabel 24. Pengolahan Hay, Fermentasi, dan Silase

Bulan	Fermentasi BD/BH	Fermentasi Jerami	Fermentasi Solid	Produksi Hay	Produksi Silase	Total	Ket
Januari	-	16.145	-	26.627	34.145	76.917	
Februari	-	-	-	48.500	5.745	54.245	
Maret	11.600	22.349	9.570	1.845	40.885	86.249	
April	-	-	-	-	59.285	59.285	
Mei	-	-	-	3.825	41.565	45.390	
Juni	-	-	-	7.290	0	7.290	

Juli		23.585	41.315	11.196	39.645	115.741	
Agustus	-	-	-	-	201.855	201.855	
September	-	-	-	-	-	-	
Oktober	-	-	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	64.405	64.405	
Desember	-	-	-	-	52.575	52.575	
Total	11.600	62.079	50.885	99.283	540.105	763.952	

3. Curah Hujan, Suhu dan Kelembaban

Kegiatan Produksi tidak terlepas dengan adanya musim penghujan. Sepanjang tahun 2020 musim kemarau terjadi sangat pendek bahkan bisa dikatakan tidak ada musim kemarau. Keadaan tersebut bisa dilihat pada data statistik pada tabel 25.

Tabel 25. Table Rata-rata curah hujan, Suhu dan Kelembaban sepanjang tahun 2020

No	Bulan	Curah Hujan	Suhu	Kelembaban
1	Januari	21,61	23,81	93,30
2	Februari	4,27	24,96	93,21
3	Maret	11,92	24,79	91,87
4	April	17,80	24,92	93,73
5	Mei	31,31	25,06	94,62
6	Juni	23,60	24,46	94,67
7	Juli	13,09	23,75	95,71
8	Agustus	17,20	23,46	89,03
9	September	13,01	23,57	91,03
10	Oktober	13,40	24,40	91,35
11	November	20,59	24,50	91,70
12	Desember	16,28	24,53	89,77
Rata-rata per bulan		17,01	24,35	92,50

Table 2. Produksi rumput per blok

No	Blok	Luas (m2)	Jenis Rumput		
			Kinggras	BD/BH	Lainnya
1	A	4681	68895		
2	B	3030	72230		
3	C	11511	131365		
4	D	10219	133130		
5	E1	5004	84335		
6	E2	4837	94180		
7	F1	9192	175625		
8	F2	7837	116355		
9	G1	11324	121680		



10	G2	3290	55305		
11	H1	4610	81345	1265	
12	H2	8618	130460		
13	H3	11587	97530		
14	I1	7170	64345		
15	I2	4987	15035		
16	I3	10563	126450		
17	J1	6291	48865		
18	J2	4560	76350		
19	J3	9586	88190		
20	K1	6185	43990	7160	
21	K2	4607	71115		
22	K3	9765	67425		
23	L1 Bibit)	9109		7105	
24	L1			10465	
25	L2	10213	67835		
26	L3	7356			50190
27	M1	8883	75980		
28	M2	5281	70835	13040	
29	M3		14000		
30	O	40780		109505	
31	II-A	8317	62575		
32	Kebun KOLEKSI Rumput	6600			42880
33	N.Pengembangan	28900	169735		
34	P2.Pengembangan	27936	41595		2225
35	P1. Pengembangan	21350	100065		
36	Pedock 1			74450	
37	Pedock 2			1730	
38	Paddock 20			26325	
39	Pedock 15			15400	
40	Pedock 16			1335	
41	Pedock 18			47905	
42	Pedock 19			29385	
43	Pedock 21			3900	
44	Pedock 22			78735	
45	Pedock 24			11880	
46	Pedock 14			5315	
47	Pedock 9			49250	
48	Pedock 26			10655	
52	Pedock 28			5010	

Table 3. Pemupukan Berdasarkan Blok

No	Blok	Luas (m2)	Jenis Rumput	Jumlah (kg)
1	A	4.290	Kinggrass	174.100
2	B	2.268	Kinggrass	108.280
3	C	9.086	Kinggrass	115.475
4	D	8.785	Kinggrass	139.555
5	E1	5.500	Kinggrass	103.405
6	E2	3.060	Kinggrass	142.160
7	F1	11.200	Kinggrass	236.380
8	F2	7.800	Kinggrass	82.550
9	G1	9.840	Kinggrass	85.955
10	G2	5.427	Kinggrass	63.575
11	H1	5.895	Kinggrass	65.685
12	H2	8.700	Kinggrass	159.140
13	H3	9.600	Kinggrass	93.545
14	I1	7.560	BD	3.335
15	I2	5.376	BD	3.910
16	I3	8.347	Kinggrass	72.440
17	J1	5.427	Kinggrass	30.105
18	J2	4.147	Kinggrass	45.820
19	J3	6.783	Kinggrass	8.690
20	K1	6.210	BD	14.055
21	K2	4.356	Kinggrass	85.480
22	K3	8.525	Kinggrass	32.435
23	L1	10.260	BD	3.145
24	L2	12.423	BD	5.970
25	L3	1.030	Odot	11.935
26	M1	8.870	Kinggrass	60.590
27	M2	5.597	Kinggrass	61.155
28	O	21.625	BH/BD	3.285
29	II-A	4.900	Kinggrass	31.795
	Total			2043.950

Tabel 4. Populasi Leguminosa

No	Jenis Leguminosa	Luas (ha)	Populasi (pohon)	Keterangan
1	Kebun Produksi Indigofera	5	34.274	Panen hijauan
2	Kebun Produksi Gamal	6	37.866	Panen hijauan
3	Kebun Bibit Indigofera	3,5	7.415	Panen biji
4	Kebun Produksi Kaliandra	0,3	2.250	Panen hijauan
6	Kebun Koleksi Leguminosa	0,2	2.000	Koleksi dan Panen
	Total	15	83.805	

Tabel 5. Persediaan Bahan Pakan/Konsentrat Ayam

No	Bahan	Sisa Tahun Lalu (Kg)	Masuk (Kg)	Keluar (kg)			Sisa
				Kons . Sapi	Kons. Ayam	Total	
1	Jagung giling	7.567	2.000	-	12.139	12.139	6.365
2	Konsentrat ayam	6.767	-	-	6.767	6.767	-
3	Bekatul	7.834	8.000	-	8.033	8.033	7.801
6	Mineral ayam	-	880	-	104	104	776
5	Topmix	-	900	-	104	104	796
6	Pakan jadi	407	3.000	-	630	630	2.777
7	BR-1	631	-	-	235	235	396
8	BR-2	955	-	-	272	272	683
9	BR21-E	-	-	-	-	-	-
Jumlah		18.098	29.780	-	28.284	28.284	19.594

Bahan baku pakan ayam sisa tahun lalu sebanyak 18.098 kg, bahan baku yang masuk sejumlah 29.780 kg, dan bahan yang digunakan untuk konsentrat ayam sejumlah 28.284 kg dan sisa bahan sejumlah 19.594 kg.

Tabel 6. Kandungan Nutrisi Pakan Konsentrat Sapi

No	Jenis Sampel	Air (%)	Abu (%)	Protein Kasar (%)	Lemak Kasar (%)	Serat Kasar (%)	Ca (%)	P (%)	NDF	TDN
1	Tepung Jagung	11,01	4,02	13,26	12,31	4,72	0,02	0,82		90,29
2	Bungkil Kelapa	11,38	7,39	21,55	6,73	18,56	0,08	0,53		67,87
3	Bekatul	12,49	7,67	11,09	4,20	9,34	0,04	1,31		79,23
4	Bungkil kedelai	11,60	6,34	49,09	1,69	3,69	0,30	0,66		61,23
5	Onggok	15,17	8,00	2,53	0,31	38,27	0,31	0,02		57,75

* Hasil Analisa Proksimat BPMSB Setu-Bekasi . Sampel 26 Oktober – 29 Oktober 2020

Tabel 7. Kandungan Nutrisi Mineral Blok

No	Analisa	Hasil
1	Kadar air (%)	6,91
2	Kadar abu (%)	93,46
3	Protein Kasar (%)	1,31
4	Lemak kasar (%)	0,04
5	Seratkasar (%)	0,00
6	Kalsium (%)	28,03
7	Phospor (%)	0,04
8	TDN (%)	10,77
9	Fe (Mg/kg)	5,89
10	Na (%)	27,04
11	Cu (Mg/kg)	15,92
12	K (%)	0,14

* Hasil Analisa Proksimat BPMSP Setu-Bekasi . Sampel 9 Juni 2020

Tabel 8. Kandungan Nutrisi Pakan Ayam*

No	Jenis Sampel	Air (%)	Abu %	Protein Kasar (%)	Lemak Kasar (%)	Serat Kasar (%)	Ca %	P %
1	Pakan Ayam Layer	11,78	12,80	16,38	4,95	4,18	3,83	0,70
2	Pakan Ayam grower	10,42	10,58	15,39	4,69	5,54	1,49	1,01
3	Konsentrat /KP3	7,14	34,56	32,16	3,00	6,25	10,33	0,93
4	Jagung	11,13	1,88	9,27	5,91	2,34	0,14	0,37
5	Bekatul	12,07	6,63	14,06	5,26	3,48	0,07	1,26
6	BR1	9,56	5,23	21,91	5,80	2,51	0,81	0,60
	ParDOC	11,98	5,06	21,36	3,87	3,52	0,79	0,59

* Hasil Analisa Proksimat BPMSP, Setu-Bekasi, Sampel 14 Oktober 2020



Tabel 9. Kebun Koleksi HPT

No	Jenis Rumput	Luas (m ²)
1.	<i>Paspalum atratum</i> BRA 9610	338
2.	<i>Brachiaria brizantha</i> Ciat 16322	338
3.	<i>Paspalum guenearum</i>	338
4.	<i>Brachiaria brizantha</i> Ciat 6780	338
5.	<i>Paspalum plicatulum</i> CV. Roodsbay	338
6.	<i>Brachiaria brizantha</i> Ciat 16318	338
7.	<i>Setaria sphacelata</i>	338
8.	<i>Brachiaria humidicola</i> Ciat 16886	338
9.	<i>Vetiver</i>	338
10.	<i>Brachiaria</i> sp	338
11.	<i>Panicum maximum</i> Ciat 6172	338
12.	<i>Brachiaria decumbens</i>	338
13.	<i>Panicum maximum</i> T. 150	338
14.	<i>Brachiaria dytioneura</i> Ciat 6133	338
15.	<i>Panicum maximum</i> CV. Hamil grass	338
16.	<i>Brachiaria brizantha</i> Ciat 16835	338
17.	<i>Euclena mexicana</i> (R. Mexico)	338
18.	<i>Andropogongayanus</i> R. Gamba)	338
19.	<i>Pennisetumpurpureum</i> (R. Gajah)	338
20.	<i>Pennisetumpurpuriophoides</i> / King grass (R. Raja)	338
21.	<i>Setaria sphacelata</i>	338
22.	<i>Paspalum atratum</i> BRA 9610	338
23.	<i>Leguminosa</i>	2.564
	Luas Total	10.000 Ha

BAB VI INFORMASI DAN JASA PRODUKSI

Seksi 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 (Penjualan, Hibah, KSO, Gaduhan dan Uji Multi Lokasi).
- B. Pelayanan jasa produksi meliputi pameran, kunjungan, magang, penelitian, teknikal servis/konsultasi, seminar, kerjasama/MOU, pelatihan dan bimtek.
- 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 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 2020 mengalami penurunan dari tahun sebelumnya, ini dikarenakan banyak produksi bibit yang didistribusikan baik kepada masyarakat, instansi maupun perseorangan untuk program hibah/bantuan pemerintah. Adapun data penjualan produk tahun 2020, adalah sebagai berikut :

Tabel 1. Rekapitulasi Penjualan Produk Per Bulan Tahun 2020

PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) TAHUN 2020																											
NO	BULAN	TERNAK SAPI					TERNAK AYAM						TELUR						PUPUK		RUMPUT			TOTAL			
		Bibit		Afkir			DOC		Bibit		Afkir		Tetas		Konsumsi		Afkir /Cacat		Bokasi		Bibit		Benih		JUMLAH		
		Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Kg	Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Rp.	Ekor	Kg	Rp.	Butir	Rp.	Butir	Rp.	Butir	Kg	Rp.	Kg	Rp.	Pols/ Stek/Btg	Rp.	Kg	Rp.
1	JANUARI						60.421.500	16.036			32.940.000	2.311	3.294	140.000	70	21.457.100	30.653	699.750	2.562	93,3	350.000	350	210.000	1.625	200.000	2	116.418.350
2	FEBRUARI						38.343.500	10.051			10.890.000	651	1.089	200.000	100	13.645.800	19.494	417.000	1.394	55,6			75.000	750	100.000	1	63.671.300
3	MARET			194.743.000	16	7.041,0	75.382.000	19.255			8.260.000	761	826	60.000	30	23.072.000	32.960	828.000	2.898	110,4	300.000	300	300.000	2.050			302.945.000
4	APRIL			173.060.000	14	6.721,5	32.578.000	8.232			8.210.000	611	821,0			48.026.300	68.609	1.202.250	4.256	160,3	765.000	765	364.000	3.222			264.205.550
5	MEI	90.000.000	5	985.824.000	81		30.776.000	7.694			26.814.000	1937	2681,4	120.000	60	45.642.800	65.204	803.250	2.780	107,1	150.000	150	300.000	3.000			1.180.430.050
6	JUNI	157.000.000	10	108.812.000	10	3.431,0	39.650.000	10.350			1.622.000	150	162,2	20.000	10	35.889.700	51.271	1.428.000	5.711	190,4	1.349.000	1.349	375.000	2.800			346.145.700
7	JULI						59.700.500	15.495			3.040.000	239	304,0	200.000	100	22.298.500	31.855	990.000	3.646	132,0	167.000	167	170.000	1.510	700.000	7	87.266.000
8	AGUSTUS			8.750.000	1	350,0	252.326.500	66.223			17.425.000	1040	1742,5	194.000	97	30.297.400	43.282	1.547.250	5.523	206,3	1.182.000	1.182	300.000	3.000	300.000	3	312.322.150
9	SEPTEMBER			68.405.000	8	2.448,5	65.194.000	16.984			14.639.000	824	1463,9	400.000	200	22.337.000	31.910	1.465.500	4.874	195,4	592.000	592	175.000	800			173.207.500
10	OKTOBER			40.492.000	6	1.384	6.187.500	1.676			4.594.000	255	459,4	140.000	70	14.212.800	20.304	867.000	2.833	115,6	840.000	840	1.810.000	12.400	125.000	1,25	69.268.300
11	NOVEMBER	38.000.000	2	21.246.000	3	828	16.584.000	4.400			5.430.000	291	543			28.007.700	40.011	1.856.250	5.987	247,5	1.150.000	1.150	375.000	1.850			112.648.950
12	DESEMBER			10.520.000	2	390	116.940.500	31.359			24.390.000	1530	2439	204.000	100	25.468.800	36.384	1.705.500	6.524	227,4	700.000	700	375.000	2.800			180.303.800
		285.000.000	17	1.611.852.000	141	22.594	794.084.000	207.755	-	-	158.254.000	10.600	15.825,4	1.678.000	837	330.355.900	471.937	13.809.750	48.988	1.841	7.545.000	7.545	4.829.000	35.807	1.425.000	14,25	3.208.832.650

Total Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2020 yang berasal dari penjualan produk adalah Rp. **3.208.832.650,-**

Terbilang : **(Tiga milyar dua ratus delapan juta delapan ratus tiga puluh dua ribu enam ratus lima puluh rupiah)**



BPTU-HPT Sembawa
"Bibit Unggul Peternak Makmur"

Tabel 2. Rekapitulasi Penjualan Produk Tahun 2020

NO	NAMA PRODUK	SATUAN	JUMLAH PENJUALAN		TOTAL PNBP
					2020 Rp.
1	Sapi Bibit	Ekor	17		285.000.000
2	Sapi Afkir	Ekor/ Kg	141	22.594	1.611.852.000
3	DOC	Ekor	207.755		794.084.000
4	Ayam Bibit	Ekor	-		-
5	Ayam Afkir	Ekor / Kg	10.600	15.825,4	158.254.000
6	Telur Tetas	Butir	837		1.678.000
7	Telur Konsumsi	Butir	471.937		330.355.900
8	Telur Kons Afkir/Cacat	Butir / Kg	48.988	1.841	13.809.750
9	Pupuk Bokasi	Kg	7.545		7.545.000
10	Rumput Bibit	Stek/Pols/Btg	35.807		4.829.000
11	Benih Leguminosa	Kg	14,25		1.425.000
					3.208.832.650

Grafik 1. Penerimaan Negara Bukan Pajak Tahun 2020



Untuk Tahun 2020, Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berasal dari Penjualan produk BPTU-HPT Sembawa yang paling mendominasi adalah Penjualan Sapi Afkir sebanyak 141 Ekor dengan nilai penjualan Rp 1.611.852.000,-



Perbandingan Penerimaan Negara Bukan Pajak BPTU-HPT Sembawa selama kurun waktu 5 tahun terakhir, seperti tabel dibawah ini :
Tabel 3. Perbandingan PNPB BPTU-HPT Sembawa Tahun 2016 s/d 2020

NO	PRODUK	2016		2017		2018		2019		2020	
		JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.	JUMLAH	TOTAL Rp.
1	Sapi Bibit	22 Ekor	940,000,000	207 Ekor	3,841,000,000	26 Ekor	438,000,000	69 Ekor	1,547,000,000	17 Ekor	285.000.000
2	Sapi Afkir	15 ekor	77,240,000	68 Ekor	691,824,000	79 Ekor	1,183,818,000	89 Ekor	976,194,000	141 Ekor	1.611.852.000
3	DOC	127.139 Ekor	691,228,500	140.238 Ekor	649,133,500	80529 Ekor	321,065,000	208,235 Ekor	776,971,500	207.755 Ekor	794.084.000
4	Ayam Bibit	21 Ekor	708,000	15 Ekor	530,000	454 Ekor	10,669,000	9,785 Ekor	155,110,500	-	-
5	Ayam Afkir	6.449 Ekor	79,245,000	5.143 Ekor	81,051,500	15017 Ekor	193,998,000	19,570 Ekor	213,535,900	10.600 Ekor	158.254.000
6	Telur Tetas	2.195 Butir	4,470,000	2.009 Butir	4,099,000	6153 Butir	12,349,000	2,434 Butir	4,935,500	837 Ekor	1.678.000
7	Telur Konsumsi	444.745 Butir	311,321,500	509.950 Butir	356,965,000	458400 Butir	320,880,000	742,656 Butir	519,859,200	471.937 Butir	330.355.900
8	Telur Afkir/Cacat	24.336 Butir	5,764,875	44.687 Butir	11,304,000	30222 Butir	8,549,250	45,196 Butir	13,336,200	48.988 Butir	13.809.750
9	Pupuk Bokasi	9.939 Kg	5,759,500	5.125 Kg	5,125,000	2880 Kg	2,880,000	9,573.00 Kg	9,573,000	7.545 Kg	7.545.000
10	Bibit Rumput	1.248.838 Stek/Pols	103,016,900	260.375 Stek/Pols	36,060,000	201375 Stek/Pols/Btg	20,137,500	130,527 Stek/Pols/Btg	13,090,700	35.807 Stek/Pols/Btg	4.829.000
11	Benih Rumput/	78 Kg	7,795,000	467,7 Kg	46,770,000	207.1 Kg	20,710,000	79.30 Kg	7,930,000	14,25 Kg	1.425.000



Legum										
			2,226,549,275		5,723,862,000		2,533,055,750		4,237,536,500	3.208.832.650

Peningkatan Penerimaan Negara Bukan Pajak yang paling besar selama kurun waktu 5 tahun yaitu dari tahun 2016 s.d 2020 adalah tahun 2017 sebesar Rp. 5.723.862.000,- yang didominasi oleh penjualan Sapi Bibit.

2. Data Penerimaan Produk

1) Penerimaan Ternak Sapi

Total sapi yang dikeluarkan oleh BPTU – HPT Sembawa tahun 2020 adalah 213 ekor, terdiri dari Sapi Bibit sebanyak 72 Ekor dan Sapi Afkir 141 Ekor.

Tabel 4. Data Penerimaan Sapi Bibit dan Afkir.

No.	Bulan	Penerimaan Sapi						Pengeluaran/ Distribusi Sapi						Sisa / Akhir	
		Awal		Yantek		Jumlah		Setor		Hibah		Jumlah			
		Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir
1	Januari	0	0			0	0					0	0	0	0
2	Februari	0	0			0	0					0	0	0	0
3	Maret	0	0		16	0	16		16			0	16	0	0
4	April	0	0	2	38	2	38		14			0	14	2	24
5	Mei	2	24	3	57	5	81	5	81			5	81	0	0
6	Juni	0	0	10	10	10	10	10	10			10	10	0	0
7	Juli	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
8	Agustus	0	0	0	1	0	1		1			0	1	0	0
9	September	0	0	9	9	9	9		8	9		9	8	0	1
10	Oktober	0	1	0	6	0	7		6			0	6	0	1
11	Nopember	0	1	34	2	34	3	2	3	32		34	3	0	0
12	Desember	0	0	14	2	14	2		2	14		14	2	0	0
Jumlah				72	141			17	141	55	0	72	141		

- Sisa Sapi bibit Desember 2019 sebanyak **0 ekor**, Penerimaan Sapi bibit pada bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **72 ekor**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **17 ekor jual** dan **55 ekor hibah**, total sapi bibit yang didistribusikan adalah **72 ekor**. Sapi bibit yang belum didistribusikan hingga akhir Desember 2020 adalah **0 ekor**.
- Sisa Sapi Afkir pada Desember 2019 adalah **0 ekor** dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2019 sebanyak **141 ekor**, jumlah Sapi afkir di Tahun 2020 sebanyak **141 ekor**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **141 ekor** sehingga sisa Sapi afkir yang belum didistribusikan hingga akhir Desember 2020 adalah **0 ekor**.

2) Penerimaan DOC

Pada tahun 2020 total produksi DOC yang diterima Seksi Informasi dan Jasa Produksi adalah 375.304 ekor untuk di distribusikan.

Tabel 5. Penerimaan DOC Tahun 2020

No.	Bulan	Penerimaan DOC			Pengeluaran/ Distribusi DOC					Total	Sisa
		Sisa	Dari	Jumlah	Setor PNBPN	Hibah	Dihapuskan			Distribusi	Tahun 2020
		Thn 2019	Yantek	Ekor			Kematian Hibah	Bonus/Ganti /Resiko Perjalanan	Dimusnahkan	DOC	
1	Januari	9.448	19.536	28.984	16.036	2.500		1.000		19.536	9.448
2	Februari	9.448	11.047	20.495	10.051			160	155	10.366	10.129
3	Maret	10.129	19.398	29.527	19.255			129	810	20.194	9.333
4	April	9.333	19.087	28.420	8.232				3.153	11.385	17.035
5	Mei	17.035	6.480	23.515	7.694				169	7.863	15.652
6	Juni	15.652	7.007	22.659	10.350				136	10.486	12.173
7	Juli	12.173	31.415	43.588	15.495				1.004	16.499	27.089
8	Agustus	27.089	48.580	75.669	66.223				598	66.821	8.848
9	September	8.848	52.951	61.799	16.984	32.277	2.711			51.972	9.827
10	Oktober	9.827	51.151	60.978	1.676	45.191	4.284			51.151	9.827
11	Nopember	9.827	41.562	51.389	4.400	34.313	4.857			43.570	7.819
12	Desember	7.819	67.090	74.909	31.359	35.469	5.798			72.626	2.283
Jumlah		9.448	375.304	384.752	207.755	149.750	17.650	1.289	6.025	382.469	2.283
							24.964				

- Sisa produk DOC pada Desember 2019 adalah **9.448 ekor** dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **375.304 ekor** sehingga jumlah produk DOC sebanyak **384.752 ekor**. Sementara total pengeluaran/ distribusi sebanyak **382.469 ekor**, sehingga sisa DOC yang belum didistribusikan hingga akhir Desember 2020 adalah **2.283 ekor**.

3) Penerimaan Ayam

Total ayam dikeluarkan oleh BPTU HPT Sembawa tahun 2020 sebanyak 10.583 ekor ayam afkir.

Tabel 6. Penerimaan Ayam Bibit dan Afkir Tahun 2020

No.	Bulan	Penerimaan Ayam						Jumlah Total Ekor	Pengeluaran/ Distribusi Ayam					Sisa / Akhir 2020	
		Awal Bln		Dari Yantek		Jumlah			Setor/Jual		Hibah	Jumlah			
		Bibit	Afkir	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir		Bibit	Afkir	Bibit	Bibit	Afkir	Bibit	Afkir
1	Januari	0	34		2.550	0	2.584	2.584		2.311		0	2.311	0	273
2	Februari	0	273		355	0	628	628		651		0	651	0	-23
3	Maret	0	-23		767	0	744	744		761		0	761	0	-17
4	April	0	-17		609	0	592	592		611		0	611	0	-19
5	Mei	0	-19		1.960	0	1.941	1.941		1.937		0	1.937	0	4
6	Juni	0	4		146	0	150	150		150		0	150	0	0
7	Juli	0	0		239	0	239	239		239		0	239	0	0
8	Agustus	0	0		1.050	0	1.050	1.050		1.040		0	1.040	0	10
9	September	0	10		1.079	0	1.089	1.089		824		0	824	0	265
10	Oktober	0	265		4	0	269	269		255		0	255	0	14
11	Nopember	0	14		291	0	305	305		291		0	291	0	14
12	Desember	0	14		1.533	0	1.547	1.547		1.530		0	1.530	0	17
Jumlah		0	34	0	10.583				0	10.600	0			0	17

- Sisa ayam bibit Desember 2019 sebanyak **0 ekor**, Penerimaan ayam bibit pada bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **0 ekor**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **0 ekor** sehingga sisa ayam bibit yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **0 ekor**.
- Sisa Ayam Afkir pada Desember 2019 sebanyak **34 ekor** dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **10.583 ekor** sehingga jumlah ayam afkir di Tahun 2020 sebanyak **10.617 ekor**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **10.600 ekor** sehingga sisa ayam afkir yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **17 ekor**.



4) Penerimaan Telur

Tabel 7. Penerimaan Telur Tetas dan Telur Konsumsi/Afkir/Cacat Tahun 2020

No.	Bulan	Penerimaan Telur								Pengeluaran/ Distribusi Telur								Stok			
		Stok Awal Bln		Dari Seksi Yantek			Jmlh Stok/Bln			Jual				Hibah/Rusak			Jumlah Keluar		Akhir Bulan		
		Tetas Butir	Kons. Butir	Tetas Butir	Mutasi Tetas	Kons Butir	Jumlah Terima	Tetas Butir	Kons. Butir	Tetas Butir	Kons. Butir	Afkir Butir	Jmlh Kons + Afkir	Tetas Butir	Konsumsi Hibah Rusak		Jmlh H + R	Tetas Butir	Kons. Butir	Tetas Butir	Kons. Butir
1	Januari	70	9.202	0	8.245	19.589	27.834	70	37.036	70	30.653	2.562	33.215	0	0	191	191	70	33.406	0	3.630
2	Februari	0	3.630	100	6.283	15.126	21.409	100	25.039	100	19.494	1.394	20.888	0	0	215	215	100	21.103	0	3.936
3	Maret	0	3.936	30	26.665	16.321	42.986	30	46.922	30	32.960	2.898	35.858	0	0	326	326	30	36.184	0	10.738
4	April	0	10.738	60	55.395	22.732	78.127	60	88.865	0	68.609	4.256	72.865	0	0	377	377	0	73.242	60	15.623
5	Mei	60	15.623	0	36.896	28.173	65.069	60	80.692	60	65.204	2.780	67.984	0	0	353	353	60	68.337	0	12.355
6	Juni	0	12.355	10	11.780	37.588	49.368	10	61.723	10	51.271	5.711	56.982	0	0	280	280	10	57.262	0	4.461
7	Juli	0	4.461	140	20.082	24.145	44.227	140	48.688	100	31.855	3.646	35.501	0	0	476	476	100	35.977	40	12.711
8	Agustus	40	12.711	57	26.140	18.632	44.772	97	57.483	97	43.282	5.523	48.805	0	0	598	598	97	49.403	0	8.080
9	September	0	8.080	200	22.315	11.874	34.189	200	42.269	200	31.910	4.874	36.784	0	0	474	474	200	37.258	0	5.011
10	Oktober	0	5.011	70	19.574	15.494	35.068	70	40.079	70	20.304	2.833	23.137	0	0	394	394	70	23.531	0	16.548
11	Nopember	0	16.548	0	16.946	18.506	35.452	0	52.000	0	40.011	5.987	45.998	0	0	468	468	0	46.466	0	5.534
12	Desember	0	5.534	1100	16.364	26.452	42.816	1.100	48.350	100	36.384	6.524	42.908	1000	0	529	529	1.100	43.437	0	4.913
Jumlah Terima		70	9.202	1.767			521.317			837	471.937	48.988	520.925	1000	0	4.681	4.681		525.606		

- Pada bulan Desember 2019 Sisa telur tetas **70 butir**, Penerimaan telur tetas pada bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **1.767 butir**, sehingga total telur tetas sebesar **1.837 butir**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **837 butir** dijual dan **1000 butir** hibah total **1.837** butir, sehingga sisa telur tetas yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **0 butir**.
- Sisa telur konsumsi pada Desember 2019 adalah **9.202 butir** dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2019 sebanyak **521.317 butir** sehingga jumlah telur konsumsi di Tahun 2020 sebanyak **530.519 butir**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **525.606 butir** sehingga sisa telur konsumsi yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **4.913 butir**.

- 5) Penerimaan Pupuk Bokasi
Pupuk Bokasi yang diserahkan ke Seksi Informasi dan Jasa Produksi pada tahun 2020 adalah sebagai berikut :

Tabel 8. Penerimaan Pupuk Bokasi Tahun 2020

No.	Bulan	Penerimaan Pupuk			Pengeluaran/ Distribusi Pupuk			Sisa / Akhir
		Awal	Terima	Jumlah	Jual	Hibah	Jumlah	
1	Januari	0	350	350	350		350	0
2	Februari	0	0	0	0		0	0
3	Maret	0	300	300	300		300	0
4	April	0	765	765	765		765	0
5	Mei	0	150	150	150		150	0
6	Juni	0	1.349	1.349	1.349		1.349	0
7	Juli	0	167	167	167		167	0
8	Agustus	0	1.182	1.182	1.182		1.182	0
9	September	0	592	592	592		592	0
10	Oktober	0	1.027	1.027	840	187	1.027	0
11	Nopember	0	1.150	1.150	1.150		1.150	0
12	Desember	0	700	700	700		700	0
Jumlah		0	7.732		7.545	187	7.732	

- Sisa produk pupuk bokashi pada Desember 2019 adalah **0 kg** dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **7.732 kg** sehingga pupuk bokashi di bulan Desember 2019 sebanyak **7.732 kg**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **7.545 kg** di jual dan **187 Kg** hibah, sehingga sisa pupuk bokashi yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **0 kg**.

- 6) Penerimaan Bibit dan Benih Hijauan Pakan Ternak
Data Produksi Hijauan Pakan Ternak yang didistribusikan untuk masyarakat pada tahun 2020, adalah sebagai berikut :



Tabel 9. Penerimaan Rumput Bibit dan Leguminosa Tahun 2020

No.	Bulan	Penerimaan Rumput						Pengeluaran Rumput						Sisa / Akhir	
		Awal sisa		Yantek		Jumlah		Setor		Hibah		Jumlah		Rumput	Benih
		Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih	Rumput	Benih		
1	Januari	0	0,00	1.625	2,12	1.625	2,12	1.625	2,00		0,12	1.625	2,12	0	0,00
2	Februari	0	0,00	2.800	1,60	2.800	1,60	750	1,00		0,60	750	1,60	2.050	0,00
3	Maret	2.050	0,00			2.050	0,00	2.050	0,00			2.050	0,00	0	0,00
4	April	0	0,00	3.222		3.222	0,00	3.222	0,00			3.222	0,00	0	0,00
5	Mei	0	0,00	3.000		3.000	0,00	3.000	0,00			3.000	0,00	0	0,00
6	Juni	0	0,00	2.800		2.800	0,00	2.800	0,00			2.800	0,00	0	0,00
7	Juli	0	0,00	1.510	7,00	1.510	7,00	1.510	7,00			1.510	7,00	0	0,00
8	Agustus	0	0,00	3.000	3,00	3.000	3,00	3.000	3,00			3.000	3,00	0	0,00
9	September	0	0,00	800	0,25	800	0,25	800	0,00		0,25	800	0,25	0	0,00
10	Oktober	0	0,00	12.400	1,25	12.400	1,25	12.400	1,25			12.400	1,25	0	0,00
11	Nopember	0	0,00	1.850		1.850	0,00	1.850	0,00			1.850	0,00	0	0,00
12	Desember	0	0,00	12.800	1,00	12.800	1,00	2.800	0,00	10.000	1,00	12.800	1,00	0	0,00
Jumlah				45.807	16,22			35.807	14,25	10.000	1,97	45.807	16,22		

- Pada bulan Desember 2020 Sisa Bibit Rumput **0 Stek/Polis**, Penerimaan Bibit Rumput pada bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **45.807 Stek/polis/Btg**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **35.807 Stek/polis/Btg** dijual, **10.000 stek/polis/btg** hibah, total **45.807 Stek/polis/Btg** sehingga sisa Bibit Rumput yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **0 Stek/Polis**.
- Sisa Benih Leguminosa pada Desember 2020 adalah **0 Kg** dan penerimaan bulan Januari s/d Desember 2020 sebanyak **16,22 Kg** sehingga total Benih Leguminosa sebanyak **16,22 Kg**, sementara pengeluaran/ distribusi sebanyak **14,25 Kg** dan 1,97 Kg hibah, total distribusi adalah **16,22 Kg**, sehingga sisa Benih Leguminosa yang belum disetor hingga akhir Desember 2020 adalah **0 Kg**.



Adapun data rekapitulasi penerimaan dan pengeluaran produk BPTU – HPT Sembawa selama 1 tahun adalah sebagai berikut :

Tabel 10. Rekapitulasi Penerimaan dan Pengeluaran Produk Tahun 2020

No	Nama Produk	Satuan	Sisa Bln Des 2019	Pene- rimaan	Jumlah Stok	Distribusi/Pengeluaran Jan s/d Des 2020						Jumlah Keluar	Stok Akhir Des 2020
						Setor	Bonus Jual	Hibah	Kematian Hibah (Mati/Cacat)	Resiko perjalanan	Rusak/ Dimusnahkan		
1	Sapi Bibit	Ekor	-	72	72	17		55				72	-
2	Sapi Afkir	Ekor	-	141	141	141						141	-
3	DOC	Ekor	9.448	375.304	384.752	207.755		149.750	16.057	1.289	7.618	382.469	2.283
4	Ayam Bibit	Ekor	-	0	-	0						-	-
5	Ayam Afkir	Ekor	34	10.583	10.617	10.600						10.600	17
6	Telur Tetas	Butir	70	1.767	1.837	837		1000				1.837	-
7	Telur Konsumsi & Afkir	Butir	9.202	521.317	530.519	520.925					4.681	525.606	4.913
8	Pupuk Bokasi	Kg	-	7.732	7.732	7.545		187				7.732	-
9	Rumput Bibit	Stek	-	45.807	45.807	35.807		10.000				45.807	-



3. Distribusi Hibah BPTU-HPT Sembawa

Pada tahun 2020 BPTU-HPT Sembawa telah melaksanakan kegiatan hibah dengan berdasarkan 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

1. Hibah yang berasal dari BPTU-HPT Sembawa

Selama tahun 2020, sebanyak 55 ekor ternak sapi yang berasal dari BPTU-HPT Sembawa telah dihibahkan baik ke Instansi maupun kelompok tani, adapun data ternak sapi yang telah dihibahkan sebagai berikut :

Tabel 11. Hibah Ternak Sapi

No	Tanggal Keluar	Nomor Ear Tag	Sex	Breed	Kriteria	Umur Ternak	Gol Umur	Tujuan/Alamat Distribusi	Keterangan	Status Ternak
1	15/09/2020	C.BB 1808	Jtn	BBBrahman	Bibit	1tahun,10bulan,14hari	Dewasa	Kab. Humbang Hasundutan	Hibah Bibit	Turunan
2	15/09/2020	C.BB 1927	Btn	BBBrahman	Bibit	1tahun,7bulan,9hari	Dewasa	Kab. Humbang Hasundutan	Hibah Bibit	Turunan
3	15/09/2020	C.BB 1946	Btn	BBBrahman	Bibit	1tahun,6bulan,27hari	Dewasa	Kab. Humbang Hasundutan	Hibah Bibit	Turunan
4	15/09/2020	C.BB 1956	Btn	BBBrahman	Bibit	1tahun,6bulan,21hari	Dewasa	Kab. Humbang Hasundutan	Hibah Bibit	Turunan
5	15/09/2020	C.BB 1969	Btn	BBBrahman	Bibit	1tahun,6bulan,8hari	Dewasa	Kab. Humbang Hasundutan	Hibah Bibit	Turunan
6	16/09/2020	17.02.337	Jtn	PO	Bibit	2Tahun8Bulan22Hari	Dewasa	BIB Lembang	Hibah Bibit	Turunan
7	16/09/2020	18.02.063	Jtn	PO	Bibit	2Tahun3Bulan24Hari	Dewasa	BIB Lembang	Hibah Bibit	Turunan
8	16/09/2020	18.02.079	Jtn	PO	Bibit	2Tahun2Bulan12Hari	Dewasa	BIB Lembang	Hibah Bibit	Turunan
9	16/09/2020	18.04.117	Jtn	Brahman	Bibit	1Tahun11Bulan27Hari	Dewasa	BIB Lembang	Hibah Bibit	Turunan

10	13/11/2020	18.02.068	Jtn	PO	Bibit	2tahun,5bulan,9hari	Dewasa	BIBD Bengkulu	Hibah Bibit	Turunan
11	13/11/2020	18.04.134	Jtn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,11hari	Dewasa	BIBD Bengkulu	Hibah Bibit	Turunan
12	20/11/2020	17.04.085	Jtn	Brahman	Bibit	3tahun,7bulan,17hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
13	20/11/2020	17.04.243	Btn	Brahman	Bibit	3tahun,1bulan,15hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
14	20/11/2020	17.04.270	Btn	Brahman	Bibit	3tahun,0bulan,26hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
15	20/11/2020	17.04.326	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,11bulan,7hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
16	20/11/2020	18.04.053	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,7bulan,6hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
17	20/11/2020	18.04.101	Jtn	Brahman	Bibit	2tahun,2bulan,22hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
18	20/11/2020	18.04.105	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,2bulan,17hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
19	20/11/2020	18.04.110	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,2bulan,9hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
20	20/11/2020	18.04.137	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,16hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
21	20/11/2020	18.04.144	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,0hari	Dewasa	Kel. Sido Makmur Kab. Boyolali	Hibah Bibit	Turunan
22	20/11/2020	17.04.133	Jtn	Brahman	Bibit	3tahun,5bulan,21hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
23	20/11/2020	17.04.328	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,11bulan,5hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
24	20/11/2020	18.04.004	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,10bulan,15hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
25	20/11/2020	18.04.108	Jtn	Brahman	Bibit	2tahun,2bulan,9hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
26	20/11/2020	18.04.115	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,2bulan,1hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
27	20/11/2020	18.04.131	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,19hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
28	20/11/2020	18.04.132	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,18hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
29	20/11/2020	18.04.133	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,18hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan



30	20/11/2020	18.04.146	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,0bulan,15hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
31	20/11/2020	19.04.003	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,9bulan,29hari	Dewasa	Kel. Subur Mulyo Kab. Suko Harjo	Hibah Bibit	Turunan
32	20/11/2020	17.04.183	Jtn	Brahman	Bibit	3tahun,3bulan,27hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
33	20/11/2020	17.04.296	Btn	Brahman	Bibit	3tahun,0bulan,2hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
34	20/11/2020	18.04.005	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,10bulan,12hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
35	20/11/2020	18.04.016	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,9bulan,19hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
36	20/11/2020	18.04.066	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,5bulan,20hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
37	20/11/2020	18.04.072	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,5bulan,14hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
38	20/11/2020	18.04.085	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,3bulan,19hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
39	20/11/2020	18.04.129	Jtn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,19hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
40	20/11/2020	18.04.135	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,18hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
41	20/11/2020	18.04.136	Btn	Brahman	Bibit	2tahun,1bulan,17hari	Dewasa	Kel. Puspo Sari Kab Klaten	Hibah Bibit	Turunan
42	02/12/2020	19.04.010	Jtn	Brahman	Bibit	1tahun,6bulan,24hari	Dewasa	Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Provinsi Sumut	Hibah Bibit	Turunan
43	02/12/2020	19.04.016	Jtn	Brahman	Bibit	1tahun,6bulan,17hari	Dewasa	Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Provinsi Sumut	Hibah Bibit	Turunan
44	02/12/2020	19.04.035	Jtn	Brahman	Bibit	1tahun,6bulan,1hari	Dewasa	Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Provinsi Sumut	Hibah Bibit	Turunan
45	02/12/2020	19.04.041	Jtn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,22hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Provinsi Sumut	Hibah Bibit	Turunan
46	10/12/2020	19.04.015	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,6bulan,26hari	Dewasa	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
47	10/12/2020	19.04.020	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,6bulan,19hari	Dewasa	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
48	10/12/2020	19.04.023	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,6bulan,17hari	Dewasa	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
49	10/12/2020	19.04.045	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,29hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
50	10/12/2020	19.04.046	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,29hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan

51	10/12/2020	19.04.059	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,21hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
52	10/12/2020	19.04.069	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,15hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
53	10/12/2020	19.04.070	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,15hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
54	10/12/2020	19.04.082	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,8hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan
55	10/12/2020	19.04.086	Btn	Brahman	Bibit	1tahun,5bulan,6hari	Muda	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab. Belitung	Hibah Bibit	Turunan

2. Hibah Pengadaan Ternak Sapi Indukan Lokal Tahun 2020

Kegiatan Pengembangan Ternak Ruminansia Potong Melalui Penambahan Sapi Indukan Lokal Tahun 2020 adalah terdistribusinya ternak sapi indukan kepada penerima manfaat yaitu Kelembagaan Petani Peternak, yang meliputi Kelompok petani/peternak Gapoktan, dan atau kelembagaan petani lainnya. Adapun ternak lokal yang diadakan sebanyak 560 ekor dengan rincian :

- Sapi Bali sebanyak 120 ekor
- Sapi Peranakan Ongole (PO) sebanyak 380 ekor
- Sapi Pesisir sebanyak 60 ekor.

Distribusi Penambahan Sapi indukan Lokal Tahun 2019 tersebar di 5 Propinsi yaitu Propinsi Sumatera Barat, Riau, Sumatera Selatan, Lampung dan Nusa Tenggara Barat dengan pembagian 20 Kabupaten/Kota dengan 28 Penerima manfaat.



Tabel 12. Hibah Pengadaan Ternak Sapi Indukan Lokal Tahun 2020

NO	PROVINSI	NO. URUT	KABUPATEN	JENIS SAPI	NAMA KELOMPOK	JUMLAH TERNAK
1	Sumatera Barat	1	Solok	PO	Kandih Maju Bersama	20
		2	Kota Solok	PO	Keluarga Saiyo	20
		3	Kota Padang	PO	Lapau Munggu	20
Jumlah Sumatera Barat						60
2	Riau	4	Pekan Baru	PESISIR	Mentangor Jaya	20
		5	Siak	PESISIR	Makmur Tani	20
		6	Dumai	PESISIR	Harapan Maju	20
Jumlah Riau						60
3	Lampung	7	Lampung Selatan	PO	Subur Raya	20
		8		PO	Karya Bakti I	20
		9	Pring Sewu	PO	Jaya Tani	20
Jumlah Lampung						60
4	Sumatera Selatan	10	Musi Rawas	PO	Sido Mulyo I	20
		11	Musi Banyuasin	PO	Makmur Abadi	20
		12	Kota Palembang	PO	Suak Jaya	20
Jumlah Sumatera Selatan						60

5	Nusa Tenggara Barat	13	Bima	BALI	So Rade	20
		14	Sumbawa	BALI	Sasopo Ate	20
		15		BALI	Kokar Tamoar	20
		16	Sumbawa Barat	BALI	Ai Keleta	20
		17	Lombok Tengah	BALI	Tunas Harapan	20
		18		BALI	Maiq Meres	20
Jumlah Nusa Tenggara Barat					120	
JUMLAH					360	
Alokasi Tambahan						
1	Lampung	19	Lampung Tengah	PO	Langgeng Makaryo	20
		20		PO	KTT Putro Joyo	20
		21	Pesawaran	PO	KT Tunas Maju	20
		22	Tanggamus	PO	KT Waringin Kencana I	20
		23		PO	KT Sido Makmur III	20
		24	Way Kanan	PO	Jawi-Jawi	20
		25		PO	Citra Neba	20
		26		PO	Sumber Maju	20
27	PO	Adan Sejahtera		20		



*BPTU-HPT Sembawa
"Bibit Unggul Peternak Makmur"*

		28	Metro	PO	Tunas Lembu Karya	20
Jumlah Lampung						200
JUMLAH TOTAL ALOKASI TERNAK SAPI						560

b. Hibah Ternak Ayam

Pada Tahun Anggaran 2020 Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa (BPTU-HPT Sembawa) 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. Pengembangan Unggas Lokal terdiri 2 (dua) Kegiatan Utama yaitu melanjutkan Program Bekerja Tahun Anggaran 2019 yang dilaksanakan di Kabupaten Buton Selatan dan Kabupaten Wakatobi dan Kegiatan Pengembangan Unggas Lokal di Kabupaten Sambas, Prov. Kalimantan Barat, Kab. Bener Meriah dan Kab. Nagan Raya, Prov. Aceh, Kab. Kendal dan Kab. Klaten Prov. Jawa Tengah dan Kabupaten Cianjur, Prov. Jawa Barat. Pelaksanaan bantuan pemerintah untuk Program Pengembangan Unggas Lokal Tahun Anggaran 2020 mencakup 4 tahapan yaitu: penetapan penerima bantuan, pengadaan, penyaluran, dan pendampingan. Pengembangan unggas lokal yang dilaksanakan oleh BPTU HPT Sembawa ditujukan kepada Rumah Tangga Miskin (RTM), Kelompok tani ternak/KWT/Gapoktan. Pengembangan unggas lokal merupakan kegiatan untuk mendukung mewujudkan sumber daya manusia pertanian yang profesional, mandiri dan berdaya saing menuju lumbung pangan dunia tahun 2045. Pengembangan unggas lokal salah satu upaya untuk ketahanan pangan khususnya protein hewani.

1. Kegiatan lanjutan Bekerja (Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera)

Kegiatan Hibah Unggas di Provinsi Sulawesi Selatan merupakan tindak lanjut dari Program Bekerja (Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera) Tahun Anggaran 2019 yang dilaksanakan oleh Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar yang mengalami putus kontrak. Pada Tahun Anggaran 2020 Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa (BPTU-HPT Sembawa) bertanggung jawab untuk melanjutkan distribusi bantuan Unggas sejumlah 141.000 ekor DOC, bantuan pakan dan obat – obatan ke Provinsi Sulawesi Tenggara yang dibagikan kepada Rumah Tangga Miskin (RTM) yaitu ke Kab. Wakatobi sejumlah 1.322 RTM dan Kab. Buton Selatan sejumlah 1.491 RTM. Adapun paket bantuan yang diberikan adalah :

Tabel 13. Paket bantuan untuk RTM

No.	Kabupaten	RTM	Bantuan	Jumlah	Satuan
1	Buton Selatan	1.491	DOC @ 50 Ekor / RTM	74.550	Ekor
			Pakan 2 Kg / Ekor	149.100	Kg
			Obat & Vitamin 1 Pkt / RTM	1.491	Paket
2	Wakatobi	1.322	DOC @ 50 Ekor / RTM	66.100	Ekor
			Pakan 2 Kg / Ekor	132.200	Kg
			Obat & Vitamin 1 Pkt / RTM	1.322	Paket



Kegiatan hibah dimulai dengan melaksanakan Bimbingan Teknis tentang Pemeliharaan dan Pengembangan Unggas untuk RTM (Rumah Tangga Miskin) penerima hibah pada tanggal 25 Juli 2020 di Kabupaten Buton Selatan dan tanggal 28 Juli 2020 di Kabupaten Wakatobi. Kegiatan hibah dimulai dengan melaksanakan Bimbingan Teknis tentang Pemeliharaan dan Pengembangan Unggas untuk RTM (Rumah Tangga Miskin) penerima hibah pada tanggal 25 Juli 2020 di Kabupaten Buton Selatan dan tanggal 28 Juli 2020 di Kabupaten Wakatobi.

Bimtek dilaksanakan untuk :

- 1) Sosialisasi bantuan yang akan diberikan;
- 2) Sosialisasi dan Evaluasi kegiatan kandang;
- 3) Bimbingan Teknis Pemeliharaan Ternak Ayam di Masyarakat;
- 4) Bimbingan Teknis Pengolahan Pakan dengan memanfaatkan bahan baku/pakan yang ada disekitar lokasi;
- 5) Bimbingan Teknis kesehatan ternak sederhana terkait sanitasi biosecurity sederhana, pengobatan dan vaksin yang mudah;
- 6) Penyampaian materi peluang bisnis unggas lokal memotivasi penerima hibah;
- 7) Sosialisasi jadwal distribusi bantuan;

Bimbingan Teknis diikuti oleh Camat, Kepala Desa, Penyuluh/Pendamping dan perwakilan RTM dari setiap desa penerima bantuan hibah serta dilakukan verifikasi ulang RTM penerima hibah secara *on the desk* kepada para Kepala Desa yang hadir. Pelaksanaan Bimtek bekerja sama dengan Dinas Pertanian dan Kesehatan Hewan Prov. Sulawesi Tenggara, Dinas Pertanian Kabupaten Buton Selatan dan Dinas Pertanian Kabupaten Wakatobi. Dari hasil Verifikasi didapat data bahwa RTM penerima hibah di Kabupaten Buton Selatan terdiri dari 3 kecamatan yaitu : Kecamatan Batauga (10 Desa), Kecamatan Sampolawa (5 Desa) dan Kecamatan Lapandewa (5 Desa) total 20 desa. Di Kabupaten Wakatobi terdiri dari satu kecamatan yaitu kecamatan Wangi – Wangi (17 Desa).

Tabel 14. Data desa dan jumlah paket bantuan yang diberikan sebagai berikut :

No	Kabupaten	Kecamatan	Nama		Jumlah	Target Jumlah Paket Bantuan		
			Desa/Kelurahan	RTMP		Ayam @ 50 Ekor	Pkn Starter 2 Kg / Ekor	ObatZan 1 Pkt /RTMP
1	Buton Selatan	Batauga	1	Desa Lawela	28	1.400	2.800	28
			2	Desa Lawela Selatan	35	1.750	3.500	35
			3	Kelurahan Busoa	102	5.100	10.200	102
			4	Kelurahan Lakambau	43	2.150	4.300	43
			5	Kelurahan Laompo	26	1.300	2.600	26
			6	Kelurahan Masiri	22	1.100	2.200	22
			7	Kelurahan Majapahit	72	3.600	7.200	72
			8	Desa Lampanairi	46	2.300	4.600	46

			9	Desa Bola	52	2.600	5.200	52
			10	Desa Poogalampa	50	2.500	5.000	50
					476	23.800	47.600	476
	Buton Selatan	Sampolawa	1	Watiginanda	64	3.200	6.400	64
			2	Todombulu	79	3.950	7.900	79
			3	Gunung Sejuk	52	2.600	5.200	52
			4	Sandang Pangan	73	3.650	7.300	73
			5	Hendea	136	6.800	13.600	136
					404	20.200	40.400	404
	Buton Selatan	Lapandewa	1	Lapandewa Makmur	124	6.200	12.400	124
			2	Lapandewa Kaindea	142	7.100	14.200	142
			3	Desa Lapandewa	161	8.050	16.100	161
			4	Desa Burangasi	90	4.500	9.000	90
			5	Desa Burangasi Rumbia	94	4.700	9.400	94
					611	30.550	61.100	611
					1.491	74.550	149.100	1.491
2	Wakatobi	Wangi - Wangi	1	Tindoi	159	7.950	15.900	159
			2	Tindoi Timur	58	2.900	5.800	58
			3	Maleko	74	3.700	7.400	74
			4	Pookambua	46	2.300	4.600	46
			5	Pongo	95	4.750	9.500	95
			6	Waginopo	83	4.150	8.300	83
			7	Pada Raya Makmur	87	4.350	8.700	87
			8	Wandoka Selatan	63	3.150	6.300	63
			9	Wandoka	44	2.200	4.400	44
			10	Wandoka Utara	68	3.400	6.800	68
			11	Waha	79	3.950	7.900	79
			12	Posalu	68	3.400	6.800	68
			13	Longa	103	5.150	10.300	103
			14	Patuno	84	4.200	8.400	84
			15	Waetuno	73	3.650	7.300	73
			16	Koroe Onawa	55	2.750	5.500	55



			17	Waelumu	83	4.150	8.300	83
					1.322	66.100	132.200	1.322
Total Bantuan					2.813	140.650	281.300	2.813

Pendistribusian bantuan unggas dilaksanakan setelah kedatangan bantuan pakan dan obat – obatan atau bersamaan dengan kedatangan unggas. Bantuan pakan dan obat – obatan dilaksanakan melalui proses lelang/pengadaan, sedangkan bantuan unggas berupa DOC berasal dari produksi BPTU – HPT Sembawa. Pendistribusian bantuan dilakukan oleh tim dari BPTU – HPT Sembawa dan dibantu oleh Dinas Provinsi, Dinas Kabupaten dan perangkat desa terkait, pelaksanaan pendistribusian mengikuti jadwal kapal yang menuju Kabupaten Buton Selatan dan Kabupaten Wakatobi.

Tabel 15. Data Distribusi Hibah Bekerja

No	Kabupaten	Kecamatan	Nama		Jumlah	Target Jumlah Paket Bantuan			Tanggal	Jumlah	Realisasi Jumlah Paket Bantuan		
			Desa/Kelurahan	RTMP		Ayam @ 50 Ekor	Pkn Starter 2 Kg / Ekor	Obat2an 1 Pkt /RTMP			Distribusi Bantuan	RTMP Terbagi	Ayam @ 50 Ekor
1	Buton Selatan	Batauga	1	Desa Lawela	28	1.400	2.800	28	16/09/2020	28	1.400	2.800	28
			2	Desa Lawela Selatan	35	1.750	3.500	35	16/09/2020	35	1.750	3.500	35
			3	Kelurahan Busoa	102	5.100	10.200	102	17/09/2020	102	5.100	10.200	102
			4	Kelurahan Lakambau	43	2.150	4.300	43	18/09/2020	43	2.150	4.300	43
			5	Kelurahan Laompo	26	1.300	2.600	26	19/09/2020	26	1.300	2.600	26
			6	Kelurahan Masiri	22	1.100	2.200	22	19/09/2020	22	1.100	2.200	22
			7	Kelurahan Majapahit	72	3.600	7.200	72	23/09/2020	72	3.600	7.200	72
			8	Desa Lampanairi	46	2.300	4.600	46	24/09/2020	46	2.300	4.600	46
			9	Desa Bola	52	2.600	5.200	52	26/09/2020	52	2.600	5.200	52
			10	Desa Poogalampa	50	2.500	5.000	50	29/09/2020	50	2.500	5.000	50
				476	23.800	47.600	476		476	23.800	47.600	476	
	Buton Selatan	Sampolawa		Watiginanda	64	3.200	6.400	64	01/10/2020	64	3.200	6.400	64
				Todombulu	79	3.950	7.900	79	02/10/2020	79	3.950	7.900	79
				Gunung Sejuk	52	2.600	5.200	52	03/10/2020	52	2.600	5.200	52
				Sandang Pangan	73	3.650	7.300	73	07/10/2020	73	3.650	7.300	73
				Hendea	136	6.800	13.600	136	08/10/2020	136	6.800	13.600	136



				404	20.200	40.400	404		404	20.200	40.400	404
	Buton Selatan	Lapandewa	Lapandewa Makmur	124	6.200	12.400	124	10/10/2020	124	6.200	12.400	124
			Lapandewa Kaindea	142	7.100	14.200	142	16/10/2020	142	7.100	14.200	142
			Desa Lapandewa	161	8.050	16.100	161	28/10/2020	161	8.050	16.100	161
			Desa Burangasi	90	4.500	9.000	90	06/11/2020	90	4.500	9.000	90
			Desa Burangasi Rumbia	94	4.700	9.400	94	11/11/2020	94	4.700	9.400	94
				611	30.550	61.100	611		611	30.550	61.100	611
				1.491	74.550	149.100	1.491		1.491	74.550	149.100	1.491
2	Wakatobi	Wangi - Wangi	1 Tindoi	159	7.950	15.900	159	18/10/2020	159	7.950	15.900	159
			2 Tindoi Timur	58	2.900	5.800	58	23/10/2020	58	2.900	5.800	58
			3 Maleko	74	3.700	7.400	74	30/10/2020	74	3.700	7.400	74
			4 Pookambua	46	2.300	4.600	46	01/11/2020	46	2.300	4.600	46
			5 Pongo	95	4.750	9.500	95	06/11/2020	95	4.750	9.500	95
			6 Posalu	68	3.400	6.800	68	20/11/2020	68	3.400	6.800	68
			7 Waginopo	83	4.150	8.300	83	22/11/2020	83	4.150	8.300	83
			8 Pada Raya Makmur	87	4.350	8.700	87	24/11/2020	87	4.350	8.700	87
			9 Waetuno	73	3.650	7.300	73	27/11/2020	73	3.650	7.300	73
			10 Wandoka Selatan	63	3.150	6.300	63	04/12/2020	63	3.150	6.300	63
			11 Wandoka	44	2.200	4.400	44	06/12/2020	44	2.200	4.400	44
			12 Wandoka Utara	68	3.400	6.800	68	11/12/2020	68	3.400	6.800	68
			13 Waha	79	3.950	7.900	79	12/12/2020	79	3.950	7.900	79

			14	Koroe Onawa	55	2.750	5.500	55	16/12/2020	55	2.750	5.500	55
			15	Waelumu	83	4.150	8.300	83	18/12/2020	83	4.150	8.300	83
			16	Patuno	84	4.200	8.400	84	22/12/2020	84	4.200	8.400	84
			17	Longa	103	5.150	10.300	103	27/12/2020	76	3.800	10.300	103
					1.322	66.100	132.200	1.322		1.295	64.750	132.200	1.322
			Total Realisasi Hibah		2.813	140.650	281.300	2.813		2.786	139.300	281.300	2.813

Di kabupaten Buton Selatan pendistribusian dari target 1.491 RTM, yang terdistribusi 1.491 RTM sehingga realisasi target hibah tercapai yaitu sejumlah 74.550 Ekor DOC. Di Kabupaten Wakatobi karena mengalami beberapa kendala seperti tersebut diatas, dari target 1.322 RTM, baru terdistribusi 1.295 RTM yaitu sejumlah 64.750 Ekor DOC, kurang 1.350 Ekor DOC atau 27 RTM lagi. Kekurangan bantuan DOC sebanyak 27 RTM (1.350 ekor) akan didistribusikan pada Tahun Anggaran 2021.



2. Kegiatan Pengembangan Unggas Lokal

Pengembangan ayam lokal yang dilaksanakan tahun 2020 terdiri dari penyebaran DOC ayam Sembawa, KUB, Sensi dan Merawang produksi BPTU – HPT Sembawa, ayam lokal umur 4 minggu, obatan-obatan dan bahan vaksin serta bantuan kandang. Wilayah pengembangan ayam lokal meliputi 5 Provinsi yaitu Kalimantan Barat (Kabupaten Sambas), Provinsi Nangroe Aceh Darussalam (Kabupaten Bener Meriah dan Nagan Raya), Provinsi Sumatera Selatan (Kabupaten Banyuasin), Jawa Tengah (Kabupaten Klaten dan Kendal), Provinsi Jawa Barat (Kabupaten Cianjur).

Pengembangan ayam lokal dilaksanakan di 5 Provinsi dengan sasaran 1) Forum Peternak Unggas, 2) Kelompok Tani/Ternak (KTT), 3) Kelompok Wanita Tani (KWT), 4) Masyarakat Umum yang memenuhi syarat yang ditetapkan. Bimbingan teknis diberikan kepada pengurus dan anggota bersamaan dengan distribusi ayam dan saat pelaksanaan CPCL (Calon Peternak Calon Lokasi) Kegiatan pengembangan ayam lokal dilaksanakan beberapa tahap yaitu dengan pelaksanaan CPCL (Calon Peternak Calon Lokasi) serta verifikasi, bimbingan teknis dan distribusi DOC, pakan, obat-obatan dan bahan vaksin. Dalam pelaksanaan kegiatan BPTU HPT Sembawa berkoordinasi dengan Dinas Provinsi dan kabupaten terkait (Dinas dinas yang membidangi peternakan). Adapun data penerima hibah dan paket bantuan hibah adalah sebagai berikut :

Tabel 16. Daftar Nama Penerima Hibah di Prov. Kalimantan Barat

No Urut	Nama Penerima Bantuan Hibah Unggas	Nama Ketua Kelompok	Alamat	No KTP	Tanggal Kirim	Bantuan DOC Asal BPTU
1	Kel. Tani Azzahra	Puadin	Desa Lubuk Dagang Kec. Sambas	6101012109810000	17 Januari 2020	500
2	Kel. Tani Maju Bersama	Hendi Latif	Desa Sayang Sedayu, Kec. Teluk Keramat	6101020604640000	17 Januari 2020	500
3	Kel. Tani Setia	Nunung	Desa Setinggak Kec. Paloh	6101084908800006	17 Januari 2020	500
4	Kel. Tani Terus Maju	Zuldani	Desa Matang Lebong Kec. Tebas	6101041308600003	17 Januari 2020	500
5	Kel. Tani Mekar Jaya	Wardiyanto	Desa Twi Mentibar, Kec. Selakau	6101070710700003	17 Januari 2020	500
						2.500

Tabel 17. Daftar Nama Penerima Bantuan di Prov. Nangroe Aceh Darussalam

No	Kabupaten /Kota	No Urut	Penerima	Nama	Alamat	Bantuan Asal Pengadaan				
			Bantuan Hibah	Ketua		Bantuan	Ayam	Pakan Starter	Pakan Grower	Obat2an
			Unggas	Kelompok		Kandang	(Ekor)	Kg	Kg	(Paket)
1	Bener Meriah	1	KWT Renggali	Yasni	Ds. Gemasih, Kec. Pintu Rime Gayo	2.500.000	500	500	500	1
		2	KWT Permata	Dahniar	Ds. Perdamaian, Kec. Pintu Rime Gayo	2.500.000	500	500	500	1
2	Nagan Raya	3	Nikmat Rahmad Adek	Azhari	Ds. Gampong Biang Muling, Kec. Suka Makmue	2.500.000	500	500	500	1
		4	Tenar	Ahmalun Rahman	Ds. Gampong Cot Peuradi Kec. Suka Makmue	2.500.000	500	500	500	1
		5	Itik Dara	Teuku Ubit	Ds. Gampong Paya Kec. Seunangan Timur	2.500.000	500	500	500	1
						12.500.000	2.500	2.500	2.500	5

Tabel 18. Daftar Penerima Hibah Kabupaten Klaten Prov. Jawa Tengah

Nama Penerima	Nama	Alamat	Bantuan	Bantuan Asal Pengadaan			
Bantuan Hibah	Ketua Kelompok		DOC Asal	Ayam	Pakan Starter	Pakan Grower	Obat2an
Unggas	/Kadin		BPTU	(Ekor)	Kg	Kg	(Paket)
Dinas Pertanian Ketahanan Pangan dan Perikanan Kab. Klaten	Ir. Widiyanti, M.Si / NIP. 19640806199103 2005	Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 3 Jonggangan Kab. Klaten Prov. Jateng	4.000	-	4.000	8.000	1
			4.000		4.000	8.000	1

Tabel 19. Daftar Nama Penerima Hibah di Kabupaten Kendal Prov. Jawa Tengah

No	Nama Penerima	Nama	Alamat	Bantuan	Bantuan Asal Pengadaan				
Urut	Bantuan Hibah	Ketua		DOC Asal	Bantuan	Ayam	Pakan Starter	Pakan Grower	Obat2an
	Unggas	Kelompok		BPTU	Kandang	(Ekor)	Kg	Kg	(Paket)
1	Kel. Tani Kalin Sejahtera	Didik Junaidi	Ds. Wonosari Rt/Rw. 01/09 Kec. Peganolan, Kendal	1.000	-	-	1.000	2.000	1



2	Kel. Tani Argo Mulyo	Abdul Kahar	Ds. Ngargosari, Rt/Rw. 07/03 Kec. Sutorejo, Kendal	1.000	-	-	1.000	2.000	1
				2.000			2.000	4.000	2

Tabel 20. Daftar Nama Penerima Hibah di Kabupaten Cianjur, Prov Jawa Barat

No.	Nama Kelompok Tani Penerima	Alamat	Paket Bantuan		Kabupaten / Kota
			DOC (Ekor)	Obat & Vitamin (Paket)	
1	Ternak Sejahtera	Kp. Galudra Rt/Rw. 02/03 Ds. Galudra Kec. Cugenang, Cianjur	1.000	1	Kab. Cianjur (22 s/d 25 Des 2020)
2	Forum Peternak Unggas	Perum Gadung Village Blok E/65, Ds. Bojong Kec. Karang Tengah Kab. Cianjur	500	1	
Jumlah Bantuan			1.500	2	

Tabel 21. Daftar Nama Penerima Hibah di Kabupaten Banyuasin, Prov. Sumatera Selatan

No.	Nama Kelompok Tani Penerima	Alamat	Paket Bantuan		Kabupaten / Kota
			DOC (Ekor)	Obat & Vitamin (Paket)	
1	Dinas Perkebunan dan Peternakan	Jln. Zailani Maliki, Komp. Perkantoran Pemerintah Kab. Banyuasin	450	-	Kab. Banyuasin
Jumlah Bantuan			450	-	

Adapun rekapitulasi hibah ternak unggas selama tahun 2020 baik yang berasal dari BPTU – HPT Sembawa dan hibah pengadaan adalah sebagai berikut :

Tabel 22. Rekapitulasi hibah unggas tahun 2020 BPTU – HPT Sembawa :

No	Propinsi	Kabupaten /Kota	No	Nama Penerima	Nama	Alamat	Bantuan	Bantuan Asal Pengadaan					
			Urut	Bantuan Hibah Unggas	Ketua Kelompok /Kadin			No KTP	DOC Asal BPTU	Bantuan Kandang	Ayam (Ekor)	Pakan Starter Kg	Pakan Grower Kg
1	Kalimantan Barat	Sambas	1	Kel. Tani Azzhara	Puadin	Desa Lubuk Dagang Kec. Sambas	6101012109810000	500					
			2	Kel. Tani Maju Bersama	Hendi Latif	Desa Sayang Sedayu, Kec. Teluk Keramat	6101020604640000	500					
			3	Kel. Tani Setia	Nunung	Desa Setinggak Kec. Paloh	6101084908800006	500					
			4	Kel. Tani Terus Maju	Zuldani	Desa Matang Lebong Kec. Tebas	6101041308600003	500					
			5	Kel. Tani Mekar Jaya	Wardiyanto	Desa Twi Mentibar, Kec. Selakau	6101070710700003	500					
							2500			0	0	0	
2	NAD Aceh (Pengadaan)	Bener Meriah	1	KWT Renggali	Yasni	Ds. Gemasih, Kec. Pintu Rime Gayo	1117024808750002		2.500.000	500	500	500	1
			2	KWT Permata	Dahnir	Ds. Perdamaian, Kec. Pintu Rime Gayo	1117024306730002		2.500.000	500	500	500	1
		Nagan Raya	3	Nikmat Rahmad Adek	Azhari	Ds. Gampong Biang Muling, Kec. Suka Makmue	1115021005780001		2.500.000	500	500	500	1
			4	Tenar	Ahmalun Rahman	Ds. Gampong Cot Peuradi Kec. Suka Makmue	1115062803960001		2.500.000	500	500	500	1
			5	Itik Dara	Teuku Ubit	Ds. Gampong Paya Kec. Seunangan Timur	1115033001800002		2.500.000	500	500	500	1
							12.500.000	2.500	2.500	2.500	5		



3	Sumatera Selatan	Banyuasin	1	Dinas Perkebunan dan Peternakan	Edil Fitriadi, SP. M.Si	Jln. Zailani Maliki, Komp. Perkantoran Pemerintah Kab. Banyuasin		450					
								450			0	0	0
4	Jawa Tengah	Kendal	1	Kel. Tani Kalin Sejahtera	Didik Junaidi	Ds. Wonosari Rt/Rw. 01/09 Kec. Peganolan, Kendal	3374151905780004	1.000			1.000	2.000	1
			2	Kel. Tani Argo Mulyo	Abdul Kahar	Ds. Ngargosari, Rt/Rw. 07/03 Kec. Sutorejo, Kendal	3324032509750004	1.000			1.000	2.000	1
		Klaten	3	Dinas Pertanian Ketahanan Pangan dan Perikanan Kab. Klaten	Ir. Widiyanti, M.Si / NIP. 196408061991032005	Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 3 Jonggangan Kab. Klaten Prov. Jateng	3310034608640000	4.000			4.000	8.000	1
								6.000			6.000	12.000	3
5	Jawa Barat	Cianjur	1	Kel. Tani Ternak Sejahtera	Alo Dudin	Kp. Galudra Rt/Rw. 02/03 Ds. Galudra Kec. Cugenang, Cianjur	320311150676008	1.000			-	-	1
			2	Forum Peternak Unggas	Edi Wijaya	Perum Gadung Village Blok E/65, Ds. Bojong Kec. Karang Tengah Kab. Cianjur	320106271064001	500			-	-	1
								1.500			-	-	2
6	Sulawesi Tenggara	Buton Selatan 1491 RTM	1	Dinas Pertanian Kab. Buton Selatan	Drs. Ec. Muh. Syafir/ Pembina Utama Muda - IV c / NIP. 196312061992031009	Dinas Pertanian Kabupaten Buton Selatan, Provinsi Sulawesi Tenggara	7472060612630000	74.550			149.100	-	1.491
		Wakatobi 1322 RTM (Minus 27 RTM = 1.350 DOC)	2	Dinas Pertanian Kab. Wakatobi	Ir. Tamrin / Pembina Utama Muda / IV c / NIP. 196412311999031024	Dinas Pertanian Kabupaten Wakatobi, Provinsi Sulawesi Tenggara	7407013112640010	64.750			132.200	-	1.322
								139.300		-	281.300	-	2.813
								149.750	12.500.000	2.500	289.800	14.500	2.823

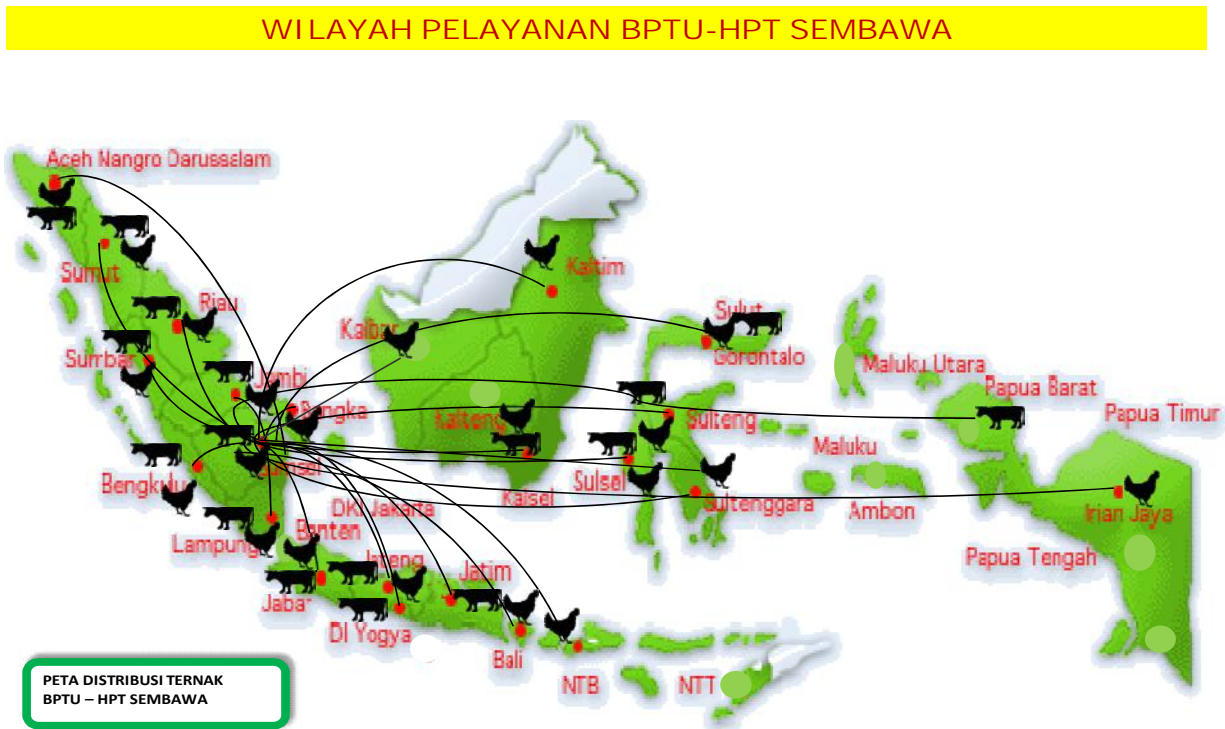
Keterangan :

Total Hibah Unggas berasal dari BPTU HPT Sembawa sejumlah 149.750 Ekor DOC;

Total Hibah Unggas berasal dari Pengadaan sejumlah 2.500 Ekor ayam.



Gambar 1. Wilayah Penyebaran Produk BPTU – HPT Sembawa



Sampai dengan tahun 2020, penyebaran ternak unggas dan sapi BPTU – HPT Sembawa hampir meliputi seluruh wilayah Indonesia, baik melalui penjualan langsung maupun dalam bentuk hibah ke masyarakat dan dinas – dinas terkait.

1. Pengembangan Sentra Bibit

a. Ternak Sapi Sistem Gaduhan

Sistem gaduhan ternak sapi melalui kelompok tani ini dengan mengembalikan 2 (dua) ekor anak untuk setiap 1 ekor induk sapi.

1. Kelompok Tani Betah Karya (Seterio)

Sapi digaduhkan pada tahun 2004 sebanyak 25 ekor induk betina dan tahun 2020 populasi tercatat 16 ekor induk betina, sehingga peternak masih berkewajiban mengembalikan gaduhan sapi induk sebanyak 16 ekor (32 ekor anak).

2. Kelompok Tani Dwi Karya (Talang Buluh)

Sapi digaduhkan pada tahun 2009 sebanyak 5 ekor induk betina dan tahun 2020 populasi tercatat 3 ekor induk betina, sehingga peternak masih berkewajiban mengembalikan gaduhan sapi induk sebanyak 3 ekor (6 ekor anak).

3. Kelompok Tani Sidodadi (Bangun Sari, Tj. Lago)

Sapi digaduhkan pada tahun 2009 sebanyak 14 ekor induk betina dan tahun 2020 populasi tercatat 14 ekor induk betina meskipun sudah setor 5 ekor anak, sehingga peternak masih berkewajiban mengembalikan gaduhan sapi induk sebanyak 14 ekor (28 ekor anak).

Perkembangan ternak sapi di sentra bibit Gaduhan mulai awal tahun 2020 s/d akhir tahun 2020 dapat dilihat pada tabel berikut :



b. Kerjasama Operasional (KSO)

Sistem pengembalian ternak KSO disini berdasarkan perjanjian yang telah dilakukan antara BPTU-HPT Sembawa dengan Dinas Peternakan wilayah KSO yang bersangkutan.

1. KSO Jambi

Ternak sapi KSO di Jambi dilakukan Bulan Juni 2006 sebanyak 20 ekor, selama masa pemeliharaan terdapat kematian 4 ekor induk dan hilang 3 ekor induk akibat gempa, dan terdapat kelahiran sebanyak 11 ekor, sehingga total 24 ekor terdiri dari induk betina 13 ekor dan anak 11 ekor, hingga akhir Bulan Desember 2020 belum ada penyelesaian sapi KSO Jambi.

2. KSO Yogyakarta

Ternak sapi KSO di Yogyakarta dilakukan Bulan Desember 2007 sebanyak 35 ekor, terjadi kematian 1 ekor induk selama masa pemeliharaan, sehingga induk menjadi 34 ekor, pada perkembangannya menjadi 47 ekor terdiri dari induk betina 34 ekor dan anak 13 ekor, hingga akhir Bulan Desember 2020 belum ada penyelesaian sapi KSO Yogyakarta.

3. KSO Banyuasin (Pejantan)

KSO sapi pejantan dilakukan pada tahun 2008 di Banyuasin terdiri dari 2 ekor dan hingga akhir Bulan Desember 2020 belum ada penyelesaian ternak sapi tersebut. Perkembangan Kerjasama Operasional (KSO) dari Bulan Januari 2020 sampai dengan Desember 2020, dapat dilihat pada tabel dibawah ini :



*BPTU-HPT Sembawa
"Bibit Unggul Peternak Makmur"*

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.
- 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 2019, berupa :
 - a. Pembuatan leaflet – leaflet produk BPTU – HPT Sembawa yaitu Leaflet Ayam Arab, 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 berupa Website, Facebook, Instragram, Youtube dan Twitter.

Tabel 25. Kegiatan Promosi dan Informasi yang telah diikuti :

No	Tanggal	Kegiatan	Lokasi
	-	-	-

2. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa

Pada bulan Januari sampai dengan Desember 2020 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. Jumlah kunjungan tahun 2020 sebanyak 419 orang.



Tabel 26. Kunjungan di BPTU-HPT Sembawa

No	Bulan	Instansi	Jumlah	Keterangan
1	Januari	Dinas, DPRD, PT, Universitas	185	Konsultasi,koordinasi
2	Februari	Dinas ,KTNA,DPRD, Swasta	58	Konsultasi, Diskusi
3	Maret	Disbun, SMK,IPB,SD	11	Monitoring,Kunker
4	April	Poltek,SMKN.PP.SMk Karya	8	Konsultasi,Diskusi
5	Mei	Masyarakat	1	Konsultasi
6	Juni	Swasta, Abri, Masyarakat	9	Konsultasi
7	Juli	Poltek Sriwijaya,PT Perkebunan	28	Konsultasi,Diskusi
8	Agustus	BPKP,BPKP,Polres, Unbraw	15	Konsultasi,koordinasi
9	September	BET Cipelang,Disbun,Pertamina	32	Kunjungan,Survei
10	Oktober	Disnak Jambi,Ditjen PKH,Disnak Solok	17	Konfirmasi,koorniasi
11	Nopember	BPPSOMP Kementan JKT,KTNS	42	Studi Banding,
12	Desember	Disnak Solok,Bitpro Jkt	29	Peliputan,Koordinasi
Jumlah			419	

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

BPTU-HPT Sembawa telah 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 27. Magang/Praktek Kerja Lapangan di BPTU-HPT Sembawa

No	Bulan	Asal sekolah/PT/PTS	Jumlah	Keterangan
1	Januari	Universitas Jambi,Unbraw,IPB,SMK	54	PKL/Prankrin
2	Februari	Unja.Unbraw,IPB,UGM, SMK,	46	PKL/Prankrin
3	Maret	Unja.Unbraw,IPB,UGM, SMK,	27	PKL/Prankrin
4	April	Unja.Unbraw,IPB,UGM, SMK,	27	PKL/Prankrin
5	Mei	-	0	-
6	Juni	-	0	-
7	Juli	DPR,Dinas Tanaman Pangan	10	PKL/Prankrin
8	Agustus	Unja, Polbangtan	10	PKL/Magang
9	September	PolbangTan	2	PKL/Magang
10	Oktober	Unsri Universitas Tri Dinanti	8	PKL/Magang
11	Nopember	Unsri Universitas Tri Dinanti	8	PKL/Magang
12	Desember	Unsri Universitas Tri Dinanti	8	PKL/Magang
Jumlah			200	

4. Kunjungan Edu wisata, Prewed dan Gowes

Untuk pelaksanaan kegiatan Promosi dan Informasi Kunjungan Wisata dan Swafoto, Prewed dan Gowes dari bulan Januari 2020 sampai dengan Desember 2020 sejumlah 1.417 orang.

Tabel 28. Kunjungan Edu Wisata

No	Bulan	Asal Pengunjung	Jumlah Kunjungan			Keterangan
			PW	Wisata	Gowes	
1	Januari	Masyarakat,Dinas, swasta	18	0	0	Surat
2	Februari	Masyarakat,Dinas, swasta	33	0	0	Surat
3	Maret	Masyarakat,Dinas, swasta	22	0	0	Surat
4	April	Masyarakat,Dinas, swasta	0	0	0	Surat
5	Mei	Masyarakat,Dinas, swasta	0	0	0	Surat
6	Juni	Masyarakat,Dinas, swasta	0	0	0	Surat
7	Juli	Masyarakat,Dinas, swasta	64	29	24	Surat
8	Agustus	Masyarakat,Dinas, swasta	53	20	145	Surat
9	September	Masyarakat,Dinas, swasta	271	191	527	Surat
10	Oktober	Masyarakat,Dinas, swasta	52	261	450	Surat
11	Nopember	Masyarakat,Dinas, swasta	49	99	196	Surat
12	Desember	Masyarakat,Dinas, swasta	48	77	75	Surat
	Jumlah		610	677	1.417	

C. 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. 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. Keputusan Kepala Biro Hukum dan Informasi Publik Nomor : 116/Kpts/RC.200/A.3/11/2012, tentang Panduan Monitoring Evaluasi dan Pelaporan untuk Pengolaan dan Pelayanan Informasi Publik di Lingkungan Kementerian Pertanian tersebut.

Tim satuan PPID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi) BPTU-HPT Sembawa HPT Sembawa Tahun 2020 adalah sebagai berikut :



Tabel 29. Petugas PPID Tahun 2020

No.	Nama	Pangkal/Golongan	Jabatan	Jabatan PPID
1	Delly Nista, S.Pt, MP	Pembina VI a	Kasie IJP	PPID Utama
2	Arie Sutanto, S.Pt,M.Sc	Penata TK.I III-d	KaSubbag TU	PPID Kedua
3	Wani Yanuarti.S.Sos	Penata TK.I III-d	Fasilitator Promosi	Anggota
4	Hendra Kurniawan, S.Pt	Penata Muda III-a	Wastukan	Anggota
5	Drh. Suhesti Hartati, ME	Pembina VI a	Medik Veteriner	Anggota
6	Human Arza, S.Pt	Penata III-c	Wasbitnak	Anggota
7	Taufik Eka I, S.Pt	Penata III-c	Wasbitnak	Anggota
8	Cipta Ramdhani, S.Pt	Penata Muda III-b	Wastukan	Anggota
9	Amat Suhartono	II b	Pramu Publikasi	Anggota
10	Sutikno	II c	Wastukan	Anggota
11	Eko Hadipranata, S.Pt	Harian Tetap	Harian Tetap	Anggota

a. Waktu Pelayanan

No	Hari Kerja	Waktu	Keterangan
1	Senin s/d Kamis	08.30 - 15.00 WIB	
		12.00 - 13.30 WIB	Istirahat
2	Jum'at	09.00 - 15.30 WIB	
		11.30 - 13.30 WIB	Istirahat

b. Nilai – Nilai Budaya :

1. Komitmen;
2. Keteladanan;
3. Profesionalisme;
4. Integritas;
5. Disiplin.

c. Janji Pelayanan :

Smile = Senyum

Objective = Sesuai dengan persyaratan

Profesional = Melayani dengan cepat

Accurate = Tepat (Jumlah, Jenis, Mutu dan Waktu)

Netral = Tidak membedakan pelanggan

d. -HPT Sembawa Maklumat PPID BPTU.

“DENGAN INI, KAMI MENYATAKAN SANGGUP MENYELENGGARAKAN PELAYANAN SESUAI STANDAR PELAYANAN YANG DITETAPKAN DAN APABILA TIDAK MENEPATI JANJI INI, KAMI SIAP MENERIMA PENGADUAN STANDAR PELAYANAN “.

e. Standar Realisasi Pelayanan.

Informasi yang dihasilkan, disimpan, dikelola, dikirim dan /atau diterima oleh suatu Badan Publik yang berkaitan dengan penyelenggaraan Negara atau penyelenggara Badan Publik lainnya sesuai dengan Undang-undang serta Informasi yang berkaitan dengan kepentingan publik baik dalam bentuk Dokumen (tercetak dan Elektronik) Video, Foto dan Audio).

Jenis Informasi Publik yang wajib disediakan dan diumumkan secara berkala :

1. Profil BPTU-HPT Sembawa
2. Laporan tahunan BPTU-HPT Sembawa
3. DIPA
4. Renstra
5. Simonev
6. RKAKL
7. Laporan Kinerja BPTU-HPT Sembawa
8. Prosedur Tetap
9. Juklak
10. Juknis
11. Leaflet tentang Perkembangan Produk dan Jasa BPTU HPT Sembawa
12. Laporan Indeks Kepuasan Masyarakat
13. Rencana Kinerja Tahunan
14. Daftar Peraturan, Keputusan serta Kebijakan Organisasi

f. Jaminan Keamanan dan Keselamatan Pelayanan Dalam Bentuk Komitmen Untuk Memberikan Rasa Aman, Bebas dari Bahaya, dan Risiko Keragu-raguan

UPP BPTU-HPT Sembawa menyediakan fasilitas untuk keamanan, kenyamanan dan keselamatan, antara lain:

1. Petugas keamanan;
2. Petugas pelayanan informasi;
3. Sarana dan prasarana yang digunakan dalam rangka pelayanan tidak membahayakan pengguna produk dan jasa;
4. Kontrol akses masuk dan keluar setiap individu;
5. Sarana peralatan dan obat P3K;
6. Ruang pelayanan yang bersih dan rapi;
7. Ruang informasi (Customer service);
8. Sarana parkir;
9. Pengaturan parkir.



Realisasi Pelayanan Publik telah dikelola baik yang dapat diperoleh melalui Surat, Telepon, SMS, WA atau datang langsung, melalui email dan forum tanya jawab melalui Website.

g. Website dan Sosial Media

Email : bptusbw@yahoo.com
Facebook : [bptu.sembawa](https://www.facebook.com/bptu.sembawa)
Instagram : [@bptuhptsembawa](https://www.instagram.com/bptuhptsembawa)
Twitter : [@bptusembawa](https://twitter.com/bptusembawa)
Youtube : [Bptu-hpt sembawa](https://www.youtube.com/Bptu-hpt%20sembawa)
Website : www.bptu-sembawa.net

D. INDEKS KEPUASAAN MASYARAKAT (IKM)

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. Survey ini dilaksanakan selama 2 Semester selama 1 tahun yaitu pada bulan Juni dan Desember. Jumlah responden sebanyak 246 orang yang terdiri dari peserta magang, peternak, dan pelanggan produk BPTU-HPT Sembawa, dengan jenjang pendidikan mulai dari SD sampai dengan S.1. Adapun Kuisoner yang ditanyakan adalah :

1. Bagaimana pemahaman Saudara tentang kemudahan prosedur pelayanan di unit ini.
 - a. Tidak mudah
 - b. Kurang mudah
 - c. Mudah
 - d. Sangat mudah

2. Bagaimana pendapat Saudara tentang kesesuaian persyaratan pelayanan dengan jenis pelayanannya..
 - a. Tidak sesuai
 - b. Kurang sesuai
 - c. Sesuai
 - d. Sangat sesuai

3. Bagaimana pendapat Saudara tentang kejelasan dan kepastian petugas yang melayani.
 - a. Tidak jelas
 - b. Kurang jelas
 - c. Jelas
 - d. Sangat jelas



4. Bagaimana pendapat Saudara tentang kedisiplinan petugas dalam memberikan pelayanan.
 - a. Tidak disiplin
 - b. Kurang disiplin
 - c. Disiplin
 - d. Sangat disiplin

5. Bagaimana pendapat Saudara tentang tanggung jawab petugas dalam memberikan pelayanan.
 - a. Tidak bertanggung jawab
 - b. Kurang bertanggung jawab
 - c. Bertanggung jawab
 - d. Sangat bertanggung jawab

6. Bagaimana pendapat Saudara tentang kemampuan petugas dalam memberikan pelayanan.
 - a. Tidak mampu
 - b. Kurang mampu
 - c. Mampu
 - d. Sangat mampu

7. Bagaimana pendapat Saudara tentang kecepatan pelayanan di unit ini.
 - a. Tidak cepat
 - b. Kurang cepat
 - c. Cepat
 - d. Sangat cepat

8. Bagaimana pendapat Saudara tentang keadilan untuk mendapat pelayanan di unit ini.
 - a. Tidak adil
 - b. Kurang adil
 - c. Adil
 - d. Sangat adil

9. Bagaimana pendapat Saudara tentang kesopanan dan keramahan petugas dalam memberikan pelayanan.
- Tidak sopan dan ramah
 - Kurang sopan dan ramah
 - Sopan dan ramah
 - Sangat sopan dan ramah
10. Bagaimana pendapat Saudara tentang kewajaran biaya untuk mendapatkan pelayanan.
- Tidak wajar
 - Kurang wajar
 - Wajar
 - Sangat wajar
11. Bagaimana pendapat Saudara tentang kesesuaian antara biaya yang dibayarkan dengan biaya yang telah ditetapkan.
- Selalu tidak sesuai
 - Kadang-kadang sesuai
 - Banyak sesuainya
 - Selalu tepat
12. Bagaimana pendapat Saudara tentang ketepatan pelaksanaan terhadap jadwal waktu pelayanan.
- Selalu tidak tepat
 - Kadang-kadang tepat
 - Banyak tepatnya
 - Selalu tepat



13. Bagaimana pendapat Saudara tentang kenyamanan di lingkungan unit pelayanan.

- a. Tidak nyaman
- b. Kurang nyaman
- c. Nyaman
- d. Sangat nyaman

14. Bagaimana pendapat Saudara tentang keamanan pelayanan di unit ini.

- a. Tidak aman
- b. Kurang aman
- c. Aman
- d. Sangat aman

Tabel 17. IKM (Indeks Kepuasan Masyarakat) Tahun 2020

PENGOLAHAN DATA INDEKS KEPUASAN PELANGGAN (IKM)

PER RESPONDEN PER UNSUR PELAYANAN

TAHAP I (JANUARI - JUNI 2020) DAN TAHAP II (JULI - DESEMBER 2020)

UNIT KERJA PELAYANAN PUBLIK : BPTU-HPT SEMBAWA

ALAMAT : Jl. Raya Palembang-Pangkalan Balai KM. 29 Sembawa Banyuasin

TLP : 08117853019

NOMOR URUT RESPONDEN	NILAI PER UNSUR PELAYANAN													
	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	U11	U12	U13	U14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
12	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4
13	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
15	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
27	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
28	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
29	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
76	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
77	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
79	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
80	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
83	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
86	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
89	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
91	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
93	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
102	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
106	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
110	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
115	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



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



243	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
244	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
245	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
246	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Jml nilai per unsur	938	935	933	938	937	942	935	959	936	933	928	928	934	931	
NRR per unsur = jml nilai per unsur : jml kuisisioner yang terisi	3,81	3,80	3,79	3,81	3,81	3,83	3,80	3,90	3,80	3,79	3,77	3,77	3,80	3,78	
NRR tertimbang per unsur = NRR per unsur x 0,071	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	3,78
IKM Unit pelayanan (Nilai Interval Konversi)															94,57

Keterangan:

- U1 s/d U14 = Unsur pelayanan
- NRR = Nilai rata-rata
- IKM = Indeks Kepuasan Masyarakat
- *) = Jml NRR IKM tertimbang
- **) = IKM unit pelayanan x 25

Rekapitulasi Jumlah dan Jenis Stake holder					
Petani	PNS/TNI/POLRI	Pegawai swasta	wiraswasta/ usahawan	pelajar/ mahasiswa	lainnya
	34	2	88	77	140

Nilai Persepsi	Nilai Interval	Nilai Interval Konversi	Mutu Pelayanan	Kerja UKPP
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

Pada Tahun 2020 Indeks Kepuasan Masyarakat di BPTU – HPT Sembawa mendapat nilai 3,78 yang berarti Mutu Pelayanan mendapat nilai A, sesuai dengan Nilai Interval Konversi yang telah ditetapkan oleh pemerintah.



BAB VII

PENUTUP

1. Nilai Capaian sasaran tahun 2020 rata - rata 112 % dengan Kategori "Baik "
2. Anggaran tahun 2020 BPTU – HPT Sembawa mengalami 10 kali proses revisi anggaran dengan pagu anggaran terakhir sebesar Rp. 39.581.284.000.00 dan yang dapat di realisasikan sebesar Rp.38.576.874.076.00.
3. Produk ternak perlu ditingkatkan
4. Penyediaan Bibit Hijauan Pakan Ternak (HPT) dan bokasi perlu dikembangkan