



Disusun dan diterbitkan oleh BPTUHPT Siborongborong

LAPORAN TAHUNAN

Disusun dan diterbitkan oleh BPTUHPT Siborongborong

TAHUN 2020

BPTUHPT SIBORONGBORONG

Jl. Raya Siborongborong-Balige KM. 7 Siborongborong

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayahNya, Laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTUHPT) Siborongborong tahun 2020 dapat terselesaikan. Laporan Tahunan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan dan merupakan informasi untuk langkah-langkah kegiatan Balai tahun selanjutnya dalam melaksanakan tata kelola pemerintahan yang baik (good governance) dan penyelenggara pemerintahan yang bersih (clean government).

Laporan Tahunan BPTUHPT Siborongborong tahun 2020 disusun dengan berpedoman pada Rencana Strategis 2020-2024 dan Penetapan Kinerja Tahun 2020. Laporan ini berisi pertanggungjawaban pencapaian Kinerja Tahun 2020 yang mengacu pada tugas pokok dan fungsi Siborongborong sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 56/Permentan/OT.140/5/2013.

Untuk meningkatkan nilai tambah sebagai informasi umpan balik dan bahan evaluasi kinerja secara internal baik oleh balai sendiri maupun stakeholder yang terkait, maka Laporan Tahunan Balai ini disusun secara baik dengan bahasa dan outline yang sederhana. Capaian kinerja secara umum tercapai dengan baik dan akan tetap dipertahankan serta dikembangkan pada masa yang akan datang. Capaian kinerja yang belum optimal akan dicermati dan diatasi kendala serta hambatannya, sehingga dapat diperoleh alternatif pemecahan masalah demi penyempurnaan penyelenggaraan pembibitan di tahun-tahun mendatang.

Upaya perbaikan dan peningkatan kinerja BPTUHPT Siborongborong dalam mengoptimalkan kinerja fungsi pelayanan dalam pemuliaan, pemeliharaan, pengembangan, produksi dan distribusi bibit babi dan kerbau serta HPT unggul. Dalam rangka mewujudkan kondisi tersebut dan

sekaligus sebagai bentuk peningkatan peran serta balai dalam upaya pemberdayaan masyarakat, kami harapkan masukan dan umpan balik dari stakeholder terhadap Laporan Tahunan.

Akhirnya, kami sampaikan terima kasih sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta kerja sama yang baik sehingga Laporan Tahunan TA 2020 ini dapat diselesaikan.

Siborongborong, 25 Januari 2021

Kepala Balai,



Ir. Agus Maruli Gultom

NIP. 19670813 199610 1 001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. TUGAS POKOK DAN FUNGSI.....	1
B. VISI DAN MISI BPTU HPT SIBORONGBORONG.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
A. LETAK DAN LOKASI.....	4
B. STRUKTUR DAN ORGANISASI.....	6
BAB III TATA USAHA.....	7
A. AGENDARIS.....	16
B. KEPEGAWAIAN.....	18
C. KEUANGAN DAN BARANG.....	22
D. AKUNTABILITAS KINERJA.....	64
BAB IV PELAYANAN TEKNIS.....	70
A. PENGAWAS BIBIT TERNAK.....	70
B. PENGAWAS MUTU PAKAN TERNAK.....	88
C. KEGIATAN PENGEMBANGAN PASTURA.....	90
D. PENGEMBANGAN KEBUN HPT.....	94
E. PRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK.....	99
F. PENGEMBANGAN PAKAN KONSENTRAT DI UPT.....	99
G. KESEHATAN TERNAK.....	100
BAB V KEGIATAN TEKNIS DAN PARAMEDIK VETERINER TAHUN 2020.....	103
A. PENGAWASAN DAN PENANGANAN KESEHATAN TERNAK BABI.....	103
B. PENGAWASAN DAN PENANGANAN KESEHATAN TERNAK KERBAU.....	115
C. PENGEMBANGAN PROFESI.....	120

BAB VI	INFORMASI DAN JASA PRODUKSI	122
	A. INFORMASI DAN PROMOSI BIBIT	123
	B. PENGUKURAN INDEKS KEPUASAN PELANGGAN (KONSUMEN)	130
	C. METODE	131
	D. MANFAAT PENGUKURAN IKM	131
BAB VII	PRASARANA DAN SARANA TEKNIS	132
	A. PELAKSANAAN PEKERJAAN	132
	B. LAPORAN PRODUKSI HPT	134
	C. SARANA TEKNIS DAN SARANA PENDUKUNG	135
	D. PEMELIHARAAN PERALATAN DAN MESIN/ SARANA HPT KEGIATAN T. A. 2020	136
	E. PEMELIHARAAN SARANA PENDUKUNG	142
	F. PERKANDANGAN DI BPTU HPT SIBORONGBORONG T. A. 2020	142
	G. PRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK	147
	H. PENYEDIAAN SARANA TEKNIS DAN SARANA PENDUKUNG	148
BAB VII	KESIMPULAN DAN PENUTUP	156
	A. KESIMPULAN	156
	B. PENUTUP	157

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Daftar Surat keputusan pada BPTUHPT Siborongborong	7
Tabel 2	Surat Masuk TA. 2020	16
Tabel 3	Surat Keluar TA. 2020	17
Tabel 4	Perubahan Pangkat Berkala Tahun 2020	18
Tabel 5	Perubahan Kenaikan Pangkat Tahun 2020	21
Tabel 6	Daftar Perubahan CPNS ke PNS tahun 2020.....	21
Tabel 7	Daftar Pegawai pensiun dan mutasi tahun 2020.....	22
Tabel 8	Laporan keuangan BPTU HPT Siborongborong TA. 2020.....	22
Tabel 9	Rincian realisasi serapan anggaran TA. 2020	23
Tabel 10	Hasil Pengukuran Kinerja masing-masing sasaran.....	64
Tabel 11	Perbandingan Capaian Output TA 2017-2020	66
Tabel 12	Perbandingan Capaian output Kinerja 2020 dan Rencana Strategis TA 2020 pada BPTUHPT Siborongborong	68
Tabel 13	Nama Pengawas Bibit Ternak.....	74
Tabel 14	Sumber Daya Manusia	101
Tabel 15	Rekapitulasi Penjualan/distribusi Ternak Babi Instalasi Bahalbatu pada BPTUHPT Siborongborong TA 2020	124
Tabel 16	Rekapitulasi Penjualan/distribusi Ternak Kerbau Instalasi Silangit pada BPTUHPT Siborongborong TA 2020.....	125
Tabel 17	Rekapitulasi Penjualan/distribusi Ternak Kerbau Instalasi Bahalbatu dan Rondaman Palas pada BPTUHPT Siborongborong TA2020	126
Tabel 18	Produksi HPT.....	138
Tabel 19	Kebutuhan Prasarana Pendukung untuk Instalasi TA 2020.....	148

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rincian populasi ternak babi eksotik.....	158
Lampiran 2	Rincian populasi ternak babi lokal	159
Lampiran 3	Rincian populasi ternak kerbau	160
Lampiran 4	Populasi ternak babi dan kerbau pada awal dan akhir 2020.....	161
Lampiran 5	Kelahiran ternak pada BPTUHPT Siborongborong TA 2020	162
Lampiran 6	Produksi bibit ternak TA 2020	163
Lampiran 7	Kematian ternak TA 2020	164
Lampiran 8	Distribusi ternak TA 2020	165
Lampiran 9	Jumlah Produksi Hijauan	166
Lampiran 10	Distribusi HPT.....	167

BAB I

PENDAHULUAN

Sebagaimana dalam penyempurnaan Organisasi dan tata kerja Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sebagaimana tercantum dalam Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 56/Permentan/OT.140/5/2013, tanggal 24 Mei 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis (UPT) Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak, bahwa Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong adalah UPT yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan dan secara teknis dibina oleh Direktur Pembibitan Ternak dan Produksi Ternak dan Direktur Pakan Ternak

A. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Tugas pokok Balai Pembibitan Ternak Unggul BPTUHPT Siborongborong adalah melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pengembangan, penyebaran dan distribusi bibit ternak unggul, serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak. Sedangkan untuk melaksanakan Tugas Pokok, Balai mempunyai fungsi sebagai berikut:

1. Penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan.
2. Pelaksanaan pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul.
3. Pelaksanaan uji performance dan uji zuriat ternak unggul.
4. Pelaksanaan pencatatan (recording) pembibitan babi dan kerbau unggul.
5. Pelaksanaan pelestarian flasma nutfah.
6. Pelaksanaan pengembangan bibit ternak unggul.

7. Pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan
8. bibit ternak unggul.
9. Pemeliharaandan pemeriksaan kesehatan hewan, dan pelaksanaan
10. diagnosa penyakit hewan.
11. Pelaksanaan pengawasan mutu pakan ternak.
12. Pengelolaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak.
13. Pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi hasil produksi bibit ternak unggul bersertifikat dan hijauan pakan ternak.
14. Pelaksanaan evaluasi kegiatan embibitan ternak unggul dan hijauan pakan
15. Ternak unggul.
16. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan bibit ternak unggul.
17. Pemberian pelayanan teknis pemuliaan dan produksi bibit ternak unggul.
18. Pengelolaan prasarana dan sarana teknis.
19. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPTUHPT.

Jenis ternak yang dipelihara/dikembangkan meliputi ternak babi yang terdiri dari breed Yorkshire, Landrace, Berkshire dan Duroc serta ternak kerbau yang terdiri dari Lumpur dan Sungai. Ternak babi dipelihara di Instalasi ternak babi Bahalbatu sedangkan ternak Kerbau Sungai di Instalasi Silangit dan Kerbau Lumpur di Instalasi ternak kerbau Bahalbatu dan Instalasi ternak kerbau Rondaman Palas-Padang Lawas Utara.

Di samping berfungsi untuk menghasilkan ternak unggul babi dan kerbau, BPTUHPT Siborongborong juga berperan sebagai wadah ilmu pengetahuan dan informasi terapan di lapangan yang berguna untuk peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) baik bagi masyarakat petani peternak dan kelompok tani, instansi pemerintah maupun bagi mahasiswa dari berbagai Perguruan Tinggi. Hal tersebut

dilakukan dengan cara Praktek Kerja Lapang (PKL), studi banding, magang, pelatihan dan bimbingan Teknis.

B. VISI DAN MISI BPTU HPT SIBORONGBORONG

Kegiatan tersebut terus dilakukan setiap tahun sebagai realisasi dari Visi dan Misi BPTUHPT yaitu Visi : "*Tersedianya bibit temak babi dan kerbau berkualitas serta benih/bibit hijauan pakan temak dalam jumlah yang cukup serta terjamin kontinuitasnya*", dan untuk mewujudkan visi tersebut BPTUHPT Siborongborong mengemban Misi sebagai berikut :

- 1. Melaksanakan proses pemuliaan temak melalui seleksi, perkawinan dan pencatatan yang ketat secara berkesinambungan dengan memanfaatkan sumberdaya genetik temak secara optimal.*
- 2. Melaksanakan bimbingan teknis dan jasa dalam rangka meningkatkan sumber daya manusia untuk pengembangan pembibitan temak dan hijauan pakan temak.*
- 3. Melakukan distribusi temak Babi dan Kerbau unggul bersertifikat serta hijauan pakan temak.*

BAB II

GAMBARAN UMUM

A. LETAK DAN LOKASI

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU HPT) Siborongborong terletak di Desa Parik Sabungan, Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara Propinsi Sumatera Utara. Adapun letak lokasi dan luas serta jenis ternak yang dipelihara, sebagai berikut:

1. **Instalasi Siaro**, terletak di Desa Siaro Siborongborong dengan Luas Wilayah $\pm 17,5$ Ha. Jarak lokasi dengan Ibukota Propinsi (Medan) 257 KM.. Pada lokasi ini juga terdapat perumahan staf, rumah tamu/mess, laboratorium, gudang dan kandang. Status tanah adalah pinjam pakai dari masyarakat. Sesuai dokumen yang ada yaitu buku Rencana Pembangunan Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Siborongborong Sumatera Utara oleh Team Fakultas Peternakan Bogor bekerjasama dengan Dinas Peternakan Propinsi Dati I Sumatera Utara dan Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian Republik Indonesia Tahun 1979, disebelah utara yakni Sidila nitano seluas 11,0 Ha sudah diganti rugi sebesar Rp. 1.100,-
Sejak tahun 1997 tanah Sidilanitano ± 2 Ha telah digunakan untuk Pengembangan ternak Babi oleh Pemerintah Kabupaten Tapanuli Utara / Dinas Perikanan dan Peternakan tanpa ada dokumen kerjasama.
2. **Instalasi Jetun**, terletak di Desa Pohan Tonga Kecamatan Siborongborong. Luas lokasi $\pm 46,9$ Ha, jarak ke kantor administrasi Silangit 2 Km. Lokasi ini belum dimanfaatkan sampai sekarang. Status tanah adalah masih sengketa dan sudah digarap oleh masyarakat.
3. **Kantor Administrasi dan Instalasi Silangit**, Desa Parik Sabungan Kecamatan Siborongborong dengan alamat Jl. Raya

Siborongborong-Balige Km. 7 Parik Sabungan Siborongborong, dengan luas sekarang \pm 23 Ha. Jenis ternak yang dikembangkan adalah ternak Kerbau Murrah. Status tanah sudah bersertifikat dari BPN.

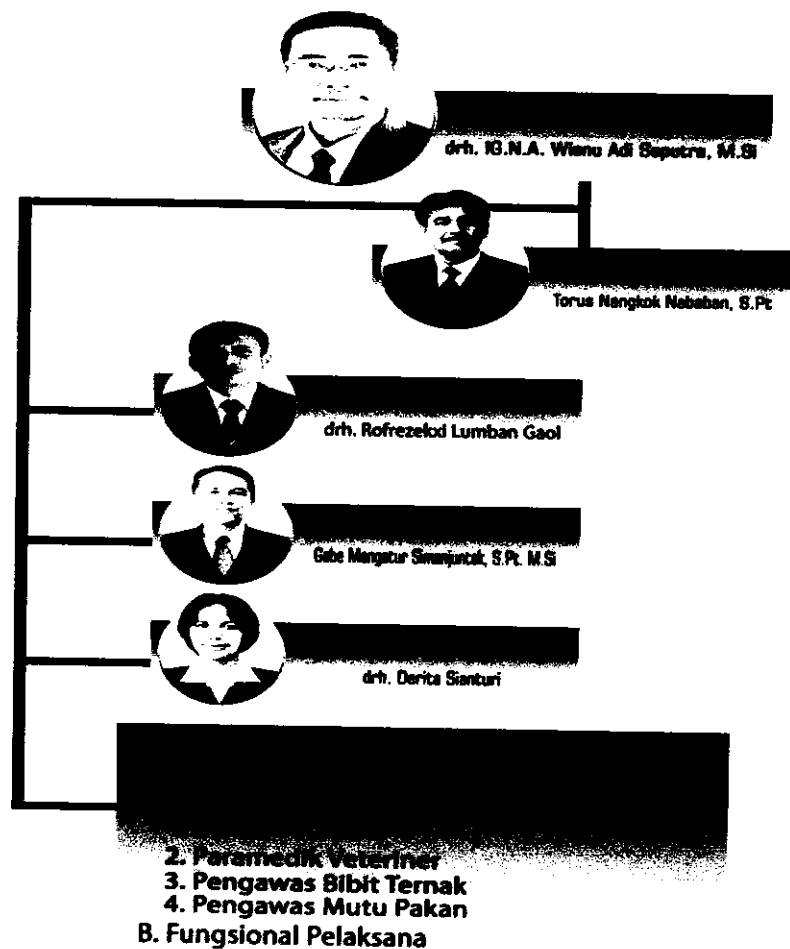
4. **Instalasi Aek Godang** (Eks Proyek CESS Dinas Peternakan Tk. I Sumatera Utara, diserahkan ke Balai tahun 1979), Kecamatan Sosopan Kabupaten Paluta dengan luas lahan 430 Ha. Jarak ke kantor administrasi \pm 145 Km. Tanah/Lokasi ini sejak tahun 1980-an sudah digarap masyarakat setempat dan hingga saat ini sudah mencapai \pm 100 % dari luas lahan.
5. **Instalasi Rondaman Palas** (Eks Proyek CESS Dinas Peternakan Tk. I Sumatera Utara, diserahkan ke Balai tahun 1979), Desa Sihopuk Baru Kecamatan Halongonan Kabupaten Paluta dengan luas \pm 94 Ha. Status tanah sudah bersertifikat dari BPN.
6. **Instalasi Bahalbatu**, terletak di Desa Bahalbatu Kecamatan Siborongborong dengan luas lahan \pm 59,5 Ha telah bersertifikat dari BPN, Jarak ke kantor administrasi \pm 21 Km. Lokasi ini digunakan untuk pengembangan / pemeliharaan ternak kerbau lokal dan Ternak Babi.
7. **Instalasi Gunung Tua** (Eks Proyek ADB, diserahkan ke Balai tahun 1988), terletak di Desa Hutaimbaru Kecamatan Gunung Tua Kabupaten Paluta, luas lahan \pm 2000 Ha. Jarak Lokasi ke kantor administrasi 186 Km. Instalasi ini belum dimanfaatkan dan seluruh lahan sudah digarap masyarakat.
8. **Instalasi Gunung Sitoli** (Eks Proyek ADB UPP Gunung Sitoli Nias, diserahkan ke Balai tahun 1988) terletak di desa Tuhemberua Kabupaten Nias. Luas Lahan 46,2 Ha, dan lahan ini sekarang dikelola oleh Pemda Kabupaten Gunung Sitoli.

B. STRUKTUR ORGANISASI

Struktur organisasi BPTUHPT Siborongborong adalah sebagai berikut:

1. Kepala Balai
2. Sub Bagian Tata Usaha
3. Seksi Pelayanan Teknis
4. Seksi Pra Sarana dan Sarana Teknis
5. Seksi Informasi dan Jasa Produksi
6. Kelompok Jabatan Fungsional.

STRUKTUR ORGANISASI



BAB III
TATA USAHA

Sesuai dengan Permentan 56/Permentan/OT.140/5/2013, tanggal 24 Mei 2013 Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan penyiapan penyusunan program, rencana kerja, anggaran, pelaksanaan kerja sama, penyiapan evaluasi dan pelaporan, serta pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan.

Agar kegiatan TA 2020 lebih terkoordinir, kepala balai telah mengeluarkan surat keputusan yang berhubungan dengan kegiatan BPTUHPT Siborongborong.

Tabel 1.

Daftar Surat keputusan pada BPTUHPT Siborongborong

No	Nomor SK	Tanggal	Perihal
1	02002/KP.250/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan Bendahara pengeluaran dan bendahara penerimaan BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
2	02005/Kpts/KP.250/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan Pejabat Pengadaan Barang/Jasa Pada BPTUHPT Siborongborng TA 2020
3	02007/Kpts/OT.050./F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan Unit Layanan Pengadaan Pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2020.
4	02008/Kpts/OT.050/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan Pada

			BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
5	02010/Kpts/OT.050/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan user pejabat, operator dan administrasi pengguna aplikasi sistem SAKTI pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
6	02011/OT.050/Kpts/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan serta besaran Honorarium Pengelola Keuangan, Barang dan Kegiatan Satuan Kerja Pada BPTUHPT Siborongborong TA 2020
7	02014/Kpts/KP.250/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan uraian Jabatan, Tugas dan Struktur organisasi Pada BPTUHPT Siborongborong TA 2020
7	02017/PL.320/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan Tim Teknis pengafkiran dan penghapusan Barang milik Negara (BMN) berupa ternak babi dan kerbau pada BPTUHPT Siborongborong
8	02018/OT.050/Kpts/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Pembentukan kaji ulang manajemen Sistem Manajemen Mutu surveilen audit Iso. 37001 : 2016 dan stanfer

			audit ISO :9001 ; 2015 Pada BPTUHPT Siborongborong
9	02019/OT.050/Kpts/F2.3/01/2020	02 Januari 2020	Penetapan tim Fungsi kepatuhan sistem manajemen mutu surveilen audit Iso. 37001 : 2016 dan stanfer audit ISO :9001 ; 2015 Pada BPTUHPT Siborongborong
10	20005/Kpts/KP.250/F2.3/01/2020	20 Januari 2020	Penetapan tim supervisi dan pendampingan pelaksanaan program dan kegiatan utama kementerian pertanian dan kegiatan sapi kerbau komoditas andalan dalam negeri (SIKOMANDAN) Pada BPTUHPT Siborongborong
11	23003/Kpts/OT.050/F2.3/01/2020	23 Januari 2020	Pembentukan sub Unit pengelola gratifikasi pada BPTUHPT Siborongborong
12	23004/Kpts/KP.250//01/2020	23 Januari 2020	Penetapan Tim perencanaan pelaksanaan kegiatan pada BPTUHPT Siborongborong

13	24001/PL.020/Kpts/F2.3/01/2020	24 Januari 2020	Penunjukan tim pengelola teknis pembangunan bangunan gedung negara pada BPTUHPT Siborongborong
14	03001/PL.030/F2.3/PPK/01/2020	03 Januari 2020	Penunjukan tim ahli/teknis pengadaan pakan ternak babi, babi lokal dan kerbau pada BPTUHPT Siborongborong
15	04005/Kpts/KP.250/F2.3/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan pejabat pengelola informasi dan dokumentasi (PPID) pada BPTUHPT Siborongborong
16	04002/OT.150/f2.3/Kpts/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan tim penilaian penghapusan dan penjualan ternak babi/kerbau serta hasil samping di BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
17	04003/Kpts/OT.050/F2.3/01/2020	04 Februari 2020	Pembentukan tim monitoring dan evaluasi pembangunan peternakan dan kesehatan hewan Pada BPTUHPT Siborongborong

18	04004/Kpts/OT.050/F2.3/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan tim penyusun Laporan Akuntabilitas Kinerja TA. 2020
19	04006/Kpts/OT.050/F2.3/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan pembantu bendahara penerimaan/PNBP pada BPTUHPT Siborongborong
20	04007/Kpts/KP.250/F2.3/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan Tim pengelola dan Pengembangan Web Site dan Medsos Pada BPTUHPT Siborongborong
21	04008/ Kpts/OT.050/F2.3/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan Koordinator Jabatan Fungsional pengawas bibit Ternak (WASBITNAK), Pengawas Mutu Pakan (WASTUKAN), medik Veteriner dan Paramedik Veteriner serta tim verifikasi DUPAK
22	04009/Kpts/KP.250/F2.3/02/2020	04 Februari 2020	Penetapan supervisi dan pendampingan pelaksanaan program dan kegiatan utama kementerian pertanian pada 4 (empat) Kabupaten di Sumatera Utara

23	10009//Kpts/OT.050/F2.3/02/2020	10 Februari 2020	Penetapan panitia tim rapat evaluasi UPSU SIWAB 2019 dan Koordinasi Teknis SIKOMANDAN pada BPTUHPT Siborongborong
24	09007/Kpts/KP.250/F2.3/03/2020	09 Maret 2020	Penetapan petugas Ekspedisi surat-surat dan dokumen kedinasan pada BPTUHPT Siborongborong
25	09008/Kpts/KP.250/F2.3/03/2020	09 Maret 2020	Penetapan Petugas Pengelolaan Kendaraan Dinas Pada BPTUHPT Siborongborong
26	09015/Kpts/KP.250/F2.3/03/2020	09 Maret 2020	Penetapan Tim penyusunan tindak lanjut hasil pemeriksaan (TLHP) TA. 2020
27	30001/Kpts/OT.050/F2.3/03/2020	30 Maret 2020	Penetapan pengelola penambah biaya daya tahan tubuh pada BPTUHPT Siborongborong
28	01021/Kpts/KP.250/F2.3/04/2020	01 April 2020	Perubahan atas SK. Kepala Balai Nomor 02014/KPTS/KP.250/F2.3/01/2020, Tentang Penetapan Uraian Jabatan, Tugas Struktur Organisasi Pada

			BPTUHPT Siborongborong
29	01022/Kpts/OT.050/F2.3/04/2020	01 April 2020	Penetapan Tim penyusunan dan penribitan buletin bibit pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
30	01026/Kpts/OT.050/F2.3/04/2020	01 April 2020	Penetapan satuan pelaksana Sistem Pengendalian Intern Pada BPTUHPT Siborongborong
31	03004/Kpts/OT.050/F2.3/04/2020	03 April 2020	Revisi Surat Keputusan Kepala Balai BPTUHPT Siborongborong No. 02006/Kpts/OT.050/F2.3/01/2020, tentang penetapan Kelompok Kerja Pemilihan Barang/Jasa Pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
32	01002/KU.040/Kpts/F2.3/05/2020	05 Mei 2020	Penerima biaya/belanja dalam masa darurat Covid -19 Pada BPTUHPT Siborongborong
33	02002/Kpts/KP.250/06/2020	02 Juni 2020	Penetapan Operator Surat Perintah

			membayar Pada BPTUHPT Siborongborong
34	02003/Kpts/KP.370/F2.3/06/2020	02 Juni 2020	Syarat peringatan pertama (SP I) THL pada BPTUHPT Siborongborong
35	23001/PL.220/F2.3/06/2020	23 Juni 2020	Pembentukan tim Internal Inventarisasi Khusus Hewan Ternak Milik Barang Negara Pada BPTUHPT Siborongborong
36	01016/Kpts/OT.050/F2.3/07/2020	01 Juli 2020	Pembentukan tim Penyusunan dokumen Surveilen Audit ISO 37001 :2016 dan starsfer ISO 9001 : 2018 TA. 2020
37	13005/OT.050/Kpts/F2.3/07/2020	13 Juli 2020	Pembentukan tim Sistem Manajemen Mutu Surveilen Audit ISO 37001 :2016 dan starsfer ISO 9001 : 2018 Pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2020
38	29002/Kpts/)T.050/F2.3/07/2020	29 Juli 2020	Penetapan penerima biaya komunikasi petugas kostratani dina Kabupaten wilayah supervisi BPTUHPT

			Siborongborong
39	14003/Kpts/KP.250/F2.3/09/2020	14 September 2020	Mutasi/Rotasi Internal Jabatan/Pekerjaan dan Uraian Tugas Pokok dan Fungsi Masing Masing Pns di Lingkungan BPTUHPT Siborongborong
40	01002/Kpts/KP.370/F2.3/11/2020	01 Oktober 2020	Surat Peringatan Tahap Kedua THL pada BPTUHPT Siborongborong
41	20004/Kpts/OT.050/F2.3/11/2020	20 November 2020	Penetapan Kelompok Kerja Pemilihan Barang/Jasa Pada BPTUHPT Siborongborong
42	06002//Kpts/OT.050/F2.3/12/2020	06 Desember 2020	Penetapan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) dan Pejabat Penandatanganan Surat Perintah Membayar (PPSPM) pada BPTUHPT Siborongborong
43	16007/Kpts/OT.050/F2.3/12/2020	16 Desember 2020	Penetapan Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan Pada BPTUHPT Siborongborong

44	16009/Kpts/OT.050/F2.3/12/2020	16 Desember 2020	Penetapan panitia pemeriksa hasil pekerjaan pada BPTUHPT Siborongborong
45	16010/Kpts/KP.250/F2.3/12/2020	16 Desember 2020	Penetapan tim perencanaan Pelaksanaan Kegiatan Pada BPTUHPT Siborongborong

A. AGENDARIS

Selama TA 2020 BPTUHPT Siborongborong telah menerima surat masuk dan surat keluar dari berbagai instansi, masyarakat dan sub bagian Direktorat Peternakan dan Kesehatan Hewan di Kementerian Pertanian. Rincian surat masuk dan keluar dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 2.
Surat Masuk TA. 2020

Bulan Kode Surat	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah
TU	14	14	10	1	3	2	3	13	6	8	4	5	83
KU	11	4	5	6	1	1	7	2	4	7	5	5	58
KP	6	9	3	9	6	7	8	6	8	5	6	12	85
RC	2	3	3	-	1	2	2	-	1	1	1	2	18
HM	3	7	2	2	-	3	3	2	3	3	1	6	35
LB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PL	1	2	4	1	1	9	-	-	-	-	-	6	24
OT	2	2	-	5	-	4	2	2	-	-	3	3	23
HK	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SM	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PK	8	3	3	3	3	4	3	2	5	3	5	8	50
KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RT	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	2	7
PI	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4
PW	-	-	-	1	-	-	-	2	3	1	3	-	10
TI	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
KB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	50	49	33	28	15	35	28	29	30	32	29	50	408

Pada tahun 2020 total surat masuk adalah sebanyak 408 surat. Surat berasal dari berbagai sub bagian dari Direktorat Peternakan dan Kesehatan Hewan dan berbagai instansi yang berkaitan dengan BPTUHPT Siborongborong.

Tabel 3.
Surat Keluar TA. 2020

Bulan Kode Surat	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah
TU	3	7	5	-	1	-	5	1	2	1	2	2	29
KU	13	20	24	3	3	8	7	7	9	10	20	24	148
KP	4	2	4	8	2	21	11	4	5	3	4	4	72
RC	1	2	3	-	-	-	8	-	1	1	3	3	22
HM	-	2	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	7
LB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PL	4	8	15	12	2	9	-	-	-	-	14	11	75
OT	12	6	1	4	-	5	4	1	-	-	1	-	34
HK	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SM	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	7
PK	4	2	-	1	2	4	2	2	4	11	6	2	40
PW	-	2	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	7
PI	-	-	-	-	-	-	10	6	3	12	-	-	31
TI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
Total	41	55	53	31	10	48	49	23	26	40	51	49	476

Pada tahun 2020 total surat Keluar adalah sebanyak 476 surat. Surat ditujukan kepada internal BPTUHPT Siborongborong, ke berbagai sub bagian dari Direktorat Peternakan dan Kesehatan Hewan dan berbagai instansi yang berkaitan dengan BPTUHPT Siborongborong.

B. KEPEGAWAIAN

Jumlah Pegawai BPTUHPT Siborongborong Per 31 Desember 2020 berjumlah 79 orang yang terdiri dari 74 orang PNS, 5 Orang CPNS dan 12 orang sebagai Tenaga Harian Lepas.

1. Perubahan Pangkat Berkala

Pada TA. 2020 sebanyak 40 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan pangkat berkala.

Tabel 4
Perubahan Pangkat Berkala

No	Nama / NIP / Golongan	TMT	Gaji Pokok	No ,Tgl SK
		KGB/MKG	Rp	
1	Dewi Safitriani A.Md / III-a	01 Januari 2020	3.012.000	12002/KP.270/F2.3/11/2019
	198507182008012000	10 Thn - Bln		12 Nopember 2019
2	Gomos Hutasoit / II-d	01 Januari 2020	2.980.800	12003/KP.270/F2.3/11/2019
	197601212006041000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
3	Rijal Hutabarat / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12004/KP.270/F2.3/11/2019
	198205282008121000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
4	Sepenhhot DP Hutasoit / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12005/KP.270/F2.3/11/2019
	198006042008011000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
5	Siti R Simanjuntak / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12006/KP.270/F2.3/11/2019
	198107052008122000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
6	Junustua Sihombing / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12007/KP.270/F2.3/11/2019
	198307212008121000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
7	Koko Rajagukguk / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12008/KP.270/F2.3/11/2019
	198208092008121000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
8	Lidya Donna Hutasoit / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12009/KP.270/F2.3/11/2019
	198403192008121000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
9	Gindo Hutasoit / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12010/KP.270/F2.3/11/2019

	197311072008121000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
10	Jelita Iramaya Br.Hutasoit / II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12011/KP.270/F2.3/11/2019
	198312142008122000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
11	Kasmir Hadomuan Hutabarat/ II-c	01 Januari 2020	2.980.800	12012/KP.270/F2.3/11/2019
	197404102008121000	17 Thn - Bln		12 Nopember 2019
12	Novalina Hasugian S.Pt / III-a	01 Januari 2020	2.660.700	06010/KP.270/F2.3/01/2020
	198803132018012000	02 Thn - Bln		06 Januari 2020
13	Andyka Yudith Tarigan / III-a	01 Januari 2020	2.660.700	06011/KP.270/F2.3/01/2020
	198609192018011000	02 Thn - Bln		06 Januari 2020
14	Eva Kurniawati S.Pt / III-a	01 Maret 2020	2.830.900	13002/KP.270/F2.3/01/2020
	198612122014032000	6 Thn - Bln		13 Januari 2020
15	Iwan Kurniawan A.Md / II-d	01 Maret 2020	2.830.900	13003/KP.270/F2.3/01/2020
	197909122014031000	9 Thn - Bln		13 Januari 2020
16	Ferri Mex S.kalit, A.Md / II-d	01 Maret 2020	2.830.900	13004/KP.270/F2.3/01/2020
	199003082014031000	9 Thn - Bln		13 Januari 2020
17	Ir.F.Marolop Nababan/ II-d	01 April 2020	4.370.900	05004/KP.270/F2.3/02/2020
	197601212006041000	26 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
18	Ir. Herti Tambunan / III-d	01 April 2020	4.370.900	05005/KP.270/F2.3/02/2020
	198205282008121000	26 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
19	Hotmauli Simanungkalit / III-b	01 April 2020	4.415.600	05006/KP.270/F2.3/02/2020
	196212011983031000	32 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
20	Jenti Hutasoit / III-b	01 April 2020	4.415.600	05007/KP.270/F2.3/02/2020
	196407261986032000	32 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
21	Tomu Simatupang / III-b	01 April 2020	4.415.600	05008/KP.270/F2.3/02/2020
	196206191986031000	32 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
22	Set Media Barus / III-b	01 April 2020	3.900.500	05009/KP.270/F2.3/02/2020
	197105021993031000	24 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
23	Jayanta Ginting / III-b	01 April 2020	3.900.500	05010/KP.270/F2.3/02/2020
	196909241993031000	24 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
24	Muhammad Nurlan / II-d	01 April 2020	3.171.500	05011/KP.270/F2.3/02/2020
	197309072002121000	21 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
25.	Panusunan Simanjuntak / III-a	01 April 2020	3.305.700	05012/KP.270/F2.3/02/2020
	196712232002121000	16 Thn - Bln		05 Pebruari 2020
26.	Tiurmaida Hutasoit / III-b	01 Mei 2020	3.781.400	09010/KP.270/F2.3/03/2020

	197008201998032000	22 Thn - Bln		09 Maret 2020
27.	Supriati Dasopang / III-b	01 Juni 2020	4.280.800	01016/KP.270/F2.3/04/2020
	196501121989032000	30 Thn - Bln		01 April 2020
28.	Merhan / III-b	01 Juni 2020	4.280.800	01017/KP.270/F2.3/04/2020
	196307011994031000	30 Thn - Bln		01 April 2020
29.	Marlambas Nainggolan / III-b	01 Juni 2020	4.023.300	01018/KP.270/F2.3/04/2020
	196801311994031000	26 Thn - Bln		01 April 2020
30.	Eliner Sihombing / III-b	01 Juni 2020	3.900.500	01019/KP.270/F2.3/04/2020
	19701151994032000	24 Thn - Bln		01 April 2020
31.	Nelsi Silitonga / III-b	01 Juli 2020	3.900.500	26002/KP.270/F2.3/05/2020
	196705191993032000	24 Thn - Bln		26 Mei 2020
32.	Rismawati Sianipar / III-b	01 Juli 2020	3.900.500	26003/KP.270/F2.3/05/2020
	197101161993032000	24 Thn - Bln		26 Mei 2020
33.	Togu Simanjuntak, SH / III-d	01 Agustus 2020	4.650.600	03001/KP.270/F2.3/06/2020
	196411261985081000	30 Thn - Bln		03 Juni 2020
34.	Makmur Lubis / II-c	01 September 2020	3.665.000	03003KP.270/F2.3/07/2020
	196307121996021000	33 Thn - Bln		03 Juli 2020
35.	Otto Hutasoit / II-b	01 September 2020	2.660.000	03002/KP.270/F2.3/07/2020
	197909092007101000	15 Thn - Bln		03 Juli 2020
37.	Marihot Siburian / II-b	01 September 2020	2.660.000	03001/KP.270/F2.3/07/2020
	197002152007101000	15 Thn - Bln		03 Juli 2020
38.	Gomgom Lubis / III-a	01 November 2020	3.305.700	09002/KP.270/F2.3/09/2020
	19790627200701000	16 Thn - Bln		09 September 2020
39.	Drh.I.G.N.A Wisnu A.S / IV-b	01 Desember 2020	4.194.600	05002/KP.270/F2.3/10/2020
	197507162002121000	18 Thn - Bln		05 Oktober 2020
40.	Drh. Derita Sianturi / IV-a	01 Desember 2020	4.024.400	05001/KP.270/F2.3/10/2020
	197304162002122000	18 Thn - Bln		05 Oktober 2020

2. Perubahan Kenaikan Pangkat

Pada TA. 2020 sebanyak 4 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan pangkat.

Tabel 5
Perubahan Kenaikan Pangkat

No.	Nama / Golongan	TMT	Gol. Ruang	No , Tgl SK
		Kenaikan Pangkat/MKG		
1.	Dewi Safitriani , A. Md	01 April 2020	III-b	5295/KPTS/kp.230/F1/03/2020
	198507182008012002	15 Thn 03 Bln		23 Maret 2020
2.	Haposan Hutasoit	01 April 2020	III-b	5295/KPTS/kp.230/F1/03/2020
	1992121420190021001	32 Thn 10 Bln		23 Maret 2020
3.	Torus Nangkok Nababan S.Pt	01 Februari 2020	III-d	5295/KPTS/kp.230/F1/03/2020
	199405232019021000	34 Thn 8 Bln		23 Maret 2020
4.	Gabe Mangatur Simanjuntak S.Pt M.Si ,	01 Februari 2020	IV-a	5295/KPTS/kp.230/F1/03/2020
	197607202003121000	37 Thn 1 Bln		23 Maret 2020

3. Perubahan CPNS ke PNS

Pada TA. 2020 sebanyak 5 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan CPNS ke PNS.

Tabel 6
Perubahan CPNS Ke PNS

No	Nama, NIP	TMT PNS		No dan Tanggal SK
1.	Drh. Theresia Andina Natalia Manihuruk	01 Februari 2020	-	251/KPTS/KP.130/F1/01/2020
	198912142019022000			01 Februari 2020
2.	Drh. Agung Satria Pranata Lumban Tobing,	01 Februari 2020	-	256/KPTS/KP.130/F1/01/2020
	1992121420190020000			01 Februari 2020
3.	Nico Simbolon S. Pt	01 Februari 2020	-	251/KPTS/KP.130/F1/01/2020
	199405232019021000			01 Februari 2020
4.	Juniarti Manova Hasibuan S.Pt	01 Februari 2020	-	251/KPTS/KP.130/F1/01/2020
	199506082019022000			01 Februari 2020
5.	Riris M Sigalingging A. Md	01 Februari 2020	-	251/KPTS/KP.130/F1/01/2020
	198410102019022000			01 Februari 2020

4. Data Pegawai pensiun dan Mutasi

Pada TA. 2020 sebanyak 6 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong yang pensiun.

Tabel 7

Daftar pegawai yang pensiun dan mutasi.

No.	Nama / Golongan	TMT	Gaji Pokok	No ,Tgl SK
		Pensiun, MK-Seluruhnya	Rp	
1.	Ramses Hutasoit / III-c	01 Februari 2020	3.149.800	00607/12013/AZ/07/19
	-	32 Thn 10 Bln		31 Juli 2019
2.	Endi Hutapea /III-c	01 Februari 2020	3.149.800	00606/12013/AZ/07/19
	-	32 Thn 10 Bln		31 Juli 2019
3.	Ashil. MH / III-c	01 Februari 2020	3.254.900	00793/12013/AZ/09/19
	-	34 Thn 8 Bln		27 September 2019
4.	Diffan / III-c	01 Februari 2020	3.451.800	00604/12013/AZ/09/19
	-	37 Thn 1 Bln		27 September 2019
5.	Rostina Pakpahan / III-c	01 Maret 2020	3.346.800	00605/12013/AZ/07/19
	-	35 Thn 6 Bln		31 Juli 2019
6.	Tomu Simatupang / III-c	01 Juli 2020	3.451.800	00029/12013/AZ/01/2020
	-	37 Thn 3 Bln		17 Januari 2020

C. KEUANGAN DAN BARANG

1. Laporan Keuangan

Pada TA. 2020 anggaran BPTUHPT Siborongborong sebesar Rp **15.922.431.000**

Tabel 8

Laporan Keuangan

No	Kegiatan		Anggaran
1.	Peningkatan produksi pakan ternak dengan pendayagunaan sumber daya lokal	Rp.	2.061.602.000
2.	Penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak	Rp.	3.225.112.000
3.	Dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan	Rp.	9.912.294.000
Jumlah		Rp.	15.199.008.000

Sedangkan untuk realisasi serapan anggaran BPTUHPT Siborongborong adalah sebesar 89,11%.

Tabel 9

Rincian realisasi serapan anggaran T. A. 2020

No	Kegiatan	Anggaran (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1.	Peningkatan produksi pakan ternak	2.061.602.000	1.883.747.775	91,37
2.	Penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak	3.331.165.515	2.960.272.500	91,79
3.	Dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan	9.912.294.000	8.700.542.053	87,77
Jumlah		15.199.008.000	15.544.562.328	89,11

Selain serapan kegiatan operasional BPTUHPT Siborongborong pada TA. 2020 juga melakukan pengadaan barang yang terdiri dari peralatan dan mesin, gedung bangunan, jalan dan jaringan.

2. Rincian Mutasi Barang Milik Negara Periode Tahun 2020

Mutasi Barang Milik Negara per 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

a. Persediaan

Saldo Persediaan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp3.183.509.532 (Tiga Milyar Seratus Delapan Puluh Tiga Juta Lima Ratus Sembilan Ribu Lima Ratus Tiga Puluh Dua Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp3.353.529.623 (Tiga Milyar Tiga Ratus Lima Puluh Tiga Juta Lima Ratus Dua Puluh Sembilan Ribu Enam Ratus Dua Puluh Tiga Rupiah), dan total mutasi persediaan selama periode pelaporan sebesar Rp170.020.091 (Seratus Tujuh Puluh Juta Dua Puluh Ribu Sembilan Puluh Satu Rupiah).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Saldo Awal	Saldo Akhir	Penambahan/ Pengurangan
117111 Barang Konsumsi	843.269.750	316.363.960	-526.905.790
117131 Bahan Baku	83.809.873	57.095.572	-26.714.301
117199 Persediaan Lainnya	2.426.450.000	2.810.050.000	383.600.000
TOTAL	3.353.529.623	3.183.509.532	-170.020.091

Total nilai Barang Persediaan yang dalam kondisi rusak dan usang adalah sebesar Rp0 (***) Nihil (***)), yang terdiri dari Barang Persediaan dengan kondisi rusak sebesar Rp0 (***) Nihil (***)), dan kondisi usang sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Untuk rincian atas belanja 526 atas transaksi tahun berjalan pada satker BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) sampai dengan tanggal 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

Akun	Saldo Awal Persediaan 526	Realisasi Tahun Berjalan	Diserah kan ke Masyara kat/ Pemda	Reklasifikasi ke Aset Tetap		Saldo Akhir Persediaan
				Tahun Sebelumnya	Tahun Berjalan	
.....						
Jlh						

b. Tanah

Saldo Tanah pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp275.485.724.700 (Dua Ratus Tujuh Puluh Lima Milyar Empat Ratus Delapan Puluh Lima Juta Tujuh Ratus Dua Puluh Empat Ribu Tujuh Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp275.289.269.000 (Dua Ratus Tujuh Puluh Lima

Milyar Dua Ratus Delapan Puluh Sembilan Juta Dua Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp196.455.700 (Seratus Sembilan Puluh Enam Juta Empat Ratus Lima Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel
A. Saldo Awal	275.289.269.000
B. Mutasi Tambah	196.455.700
Pengembangan Melalui KDP	196.455.700
C. Mutasi Kurang	0
D. Saldo Akhir	275.485.724.700

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Tanah adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Tanah senilai Rp196.455.700 (Seratus Sembilan Puluh Enam Juta Empat Ratus Lima Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Rupiah), berasal dari: **Land Clearing dan perluasan lahan areal ternak babi di Instalasi Bahal Batu.**

Rincian data Tanah berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2)	Nilai (Rp)
Baik	208.441	27.102.851.000
Rusak Ringan	27.029.563	248.382.873.700
Rusak Berat	0	0

Rincian mutasi tanah per kelompok barang adalah sebagai berikut:

b.01.01 Tanah Persil

Saldo Tanah Persil pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp275.485.724.700 (Dua Ratus Tujuh Puluh Lima Milyar Empat Ratus Delapan Puluh Lima Juta Tujuh Ratus Dua Puluh Empat

Ribu Tujuh Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp275.289.269.000 (Dua Ratus Tujuh Puluh Lima Miliar Dua Ratus Delapan Puluh Sembilan Juta Dua Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp196.455.700 (Seratus Sembilan Puluh Enam Juta Empat Ratus Lima Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel
A. Saldo Awal	275.289.269.000
B. Mutasi Tambah	196.455.700
Pengembangan Melalui KDP	196.455.700
C. Mutasi Kurang	0
D. Saldo Akhir	275.485.724.700

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Tanah Persil adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Tanah Persil senilai Rp196.455.700 (Seratus Sembilan Puluh Enam Juta Empat Ratus Lima Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Rupiah), berasal dari: **Land Clearing dan perluasan lahan areal ternak babi di Instalasi Bahal Batu.**

Rincian data Tanah Persil berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2)	Nilai (Rp)
Baik	208.441	27.102.851.000
Rusak Ringan	27.029.563	248.382.873.700
Rusak Berat	0	0

c. Peralatan dan Mesin

Saldo Peralatan dan Mesin pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp11.764.704.373 (Sebelas Milyar Tujuh Ratus Enam Puluh Empat Juta Tujuh Ratus Empat Ribu Tiga Ratus Tujuh Puluh Tiga Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp11.154.649.373 (Sebelas Milyar Seratus Lima Puluh Empat Juta Enam Ratus Empat Puluh Sembilan Ribu Tiga Ratus Tujuh Puluh Tiga Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp610.055.000 (Enam Ratus Sepuluh Juta Lima Puluh Lima Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	11.083.889.873	70.759.500	11.154.649.373
B. Mutasi Tambah	585.055.000	25.000.000	610.055.000
Pembelian	529.035.000	25.000.000	554.035.000
Pengembangan Nilai Aset	56.020.000	0	56.020.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	11.668.944.873	95.759.500	11.764.704.373

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Peralatan dan Mesin adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Peralatan dan Mesin senilai Rp610.055.000 (Enam Ratus Sepuluh Juta Lima Puluh Lima Ribu Rupiah), berasal dari:*

- 1) Pembelian 3 (tiga) unit Sepeda Motor Yamaha WR 155R dari PT. ALFA SCORPII senilai Rp122.400.000 (Seratus Dua Puluh Dua Juta Empat Ratus Ribu Rupiah);
- 2) Pembelian 2 (dua) unit Trailer senilai Rp49.000.000 (Empat Puluh Sembilan Juta Rupiah);

- 3) Pembelian 1 (satu) unit Alat Timbangan/Biara Lainnya senilai Rp45.000.000 (Empat Puluh Lima Juta Rupiah);
- 4) Pembelian 1 (satu) unit Penyemprot Otomatis (Automatic Sprayer) senilai Rp4.700.000 (Empat Juta Tujuh Ratus Ribu Rupiah);
- 5) Pembelian 3 (tiga) unit Penyemprot Mesin (Power Sprayer) senilai Rp9.000.000 (Sembilan Juta Rupiah);
- 6) Pembelian 30 (Tiga Puluh) unit Tempat Pakan Ternak Babi senilai Rp30.000.000 (Tiga Puluh Juta Rupiah);
- 7) Pembelian 6 (enam) unit Tabung Pemadam Api senilai Rp6.600.000 (Enam Juta Rupiah);
- 8) Pembelian 6 (enam) unit Alat Penghancur Kertas Secure senilai Rp12.300.000 (Dua Belas Juta Tiga Ratus Ribu Rupiah);
- 9) Pembelian 5 (lima) unit Mesin Absensi Solution X-107 senilai Rp12.500.000 (Dua Belas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah);
- 10) Pembelian 2 (dua) unit Mesin Pemotong Rumput senilai Rp4.400.000 (Empat Juta Empat Ratus Ribu Rupiah);
- 11) Pembelian 4 (empat) unit Mesin Cuci senilai Rp21.120.000 (Dua Puluh Satu Juta Seratus Dua Puluh Ribu Rupiah);
- 12) Pembelian 4 (empat) unit Exhaust Fan senilai Rp3.000.000 (Tiga Juta Rupiah);
- 13) Pembelian 1 (satu) unit Camera Conference Logitech senilai Rp4.000.000 (Empat Juta Rupiah);
- 14) Pembelian 1 (satu) unit Mesin Pengolah Susu senilai Rp32.000.000 (Tiga Puluh Dua Juta Rupiah);
- 15) Pembelian 1 (satu) unit Modem Wi Fi senilai Rp25.000.000 (Dua Puluh Lima Juta Rupiah);
- 16) Pembelian 4 (empat) unit P.C Unit Acer senilai Rp47.100.000 (Empat Puluh Tujuh Juta Seratus Ribu Rupiah);

- 17) Pembelian 2 (dua) unit Lap Top Acer dan Asus senilai Rp24.500.000 (Dua Puluh Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah);
- 18) Pembelian 5 (lima) unit Printer Canon G2010 senilai Rp13.600.000 (Tiga Belas Juta Enam Ratus Ribu Rupiah);
- 19) Pembelian 2 (dua) unit Scanner Epson Workforce DS-360W senilai Rp11.700.000 (Sebelas Juta Tujuh Ratus Ribu Rupiah);
- 20) Pembelian 1 (satu) unit Sumur Pemboran Air senilai Rp30.000.000 (Tiga Puluh Juta Rupiah);
- 21) Pembelian tambahan kabel untuk Pagar Listrik senilai Rp56.020.000 (Lima Puluh Enam Juta Dua Puluh Ribu Rupiah);
- 22) Pembelian 1 (satu) unit Submersible Pump senilai Rp24.115.000 (Dua Puluh Empat Juta Seratus Lima Belas Ribu Rupiah);
- 23) Pembelian 25 (dua puluh lima) unit Pallet senilai Rp22.000.000 (Dua Puluh Dua Juta Rupiah).

Rincian data Peralatan dan Mesin berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	612	11.762.204.373
Rusak Ringan	1	2.500.000
Rusak Berat	0	0

Rincian mutasi Peralatan dan Mesin per kelompok barang adalah sebagai berikut:

c.01.01 Alat Besar

Saldo Alat Besar pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar

Rp2.724.354.000 (Dua Milyar Tujuh Ratus Dua Puluh Empat Juta Tiga Ratus Lima Puluh Empat Ribu Rupiah).Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp2.724.354.000 (Dua Milyar Tujuh Ratus Dua Puluh Empat Juta Tiga Ratus Lima Puluh Empat Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	2.724.354.000	0	2.724.354.000
B. Mutasi Tambah	0	0	0
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	2.724.354.000	0	2.724.354.000

Tidak terdapat mutasi penambahan maupun pengurangan atas nilai Alat Besar.

Rincian data Alat Besar berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	4	2.724.354.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.02 Alat Angkutan

Saldo Alat Angkutan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp3.140.961.790 (Tiga Milyar Seratus Empat Puluh Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Satu Ribu Tujuh Ratus Sembilan Puluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp2.969.561.790 (Dua Milyar Sembilan Ratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima

Ratus Enam Puluh Satu Ribu Tujuh Ratus Sembilan Puluh Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp171.400.000 (Seratus Tujuh Puluh Satu Juta Empat Ratus Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	2.969.561.790	0	2.969.561.790
B. Mutasi Tambah	171.400.000	0	171.400.000
Pembelian	171.400.000	0	171.400.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	3.140.961.790	0	3.140.961.790

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Angkutan adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Alat Angkutan senilai Rp171.400.000 (Seratus Tujuh Puluh Satu Juta Empat Ratus Ribu Rupiah), berasal dari:*

- a) Pembelian 3 (tiga) unit Sepeda Motor Yamaha WR 155R dari PT. ALFA SCORPII senilai Rp122.400.000 (Seratus Dua Puluh Dua Juta Empat Ratus Ribu Rupiah);
- b) Pembelian 2 (dua) unit Trailer senilai Rp49.000.000 (Empat Puluh Sembilan Juta Rupiah).

Rincian data Alat Angkutan berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	20	3.140.961.790
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.03 Alat Bengkel dan Alat Ukur

Saldo Alat Bengkel Dan Alat Ukur pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp142.168.900 (Seratus Empat Puluh Dua Juta Seratus Enam Puluh Delapan Ribu Sembilan Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp97.168.900 (Sembilan Puluh Tujuh Juta Seratus Enam Puluh Delapan Ribu Sembilan Ratus Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp45.000.000 (Empat Puluh Lima Juta Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (** Nihil **).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	97.168.900	0	97.168.900
B. Mutasi Tambah	45.000.000	0	45.000.000
Pembelian	45.000.000	0	45.000.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	142.168.900	0	142.168.900

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Bengkel Dan Alat Ukur adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Alat Bengkel Dan Alat Ukur senilai Rp45.000.000 (Empat Puluh Lima Juta Rupiah), berasal dari: Pembelian 1 (satu) unit Alat Timbangan/Biara Lainnya senilai Rp45.000.000 (Empat Puluh Lima Juta Rupiah).

Rincian data Alat Bengkel Dan Alat Ukur berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	8	142.168.900
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.04 Alat Pertanian

Saldo Alat Pertanian pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.262.831.200 (Satu Milyar Dua Ratus Enam Puluh Dua Juta Delapan Ratus Tiga Puluh Satu Ribu Dua Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp1.219.131.200 (Satu Milyar Dua Ratus Sembilan Belas Juta Seratus Tiga Puluh Satu Ribu Dua Ratus Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp43.700.000 (Empat Puluh Tiga Juta Tujuh Ratus Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	1.219.131.200	0	1.219.131.200
B. Mutasi Tambah	43.700.000	0	43.700.000
Pembelian	43.700.000	0	43.700.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	1.262.831.200	0	1.262.831.200

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Pertanian adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Alat Pertanian senilai Rp43.700.000 (Empat Puluh Tiga Juta Tujuh Ratus Ribu Rupiah), berasal dari:*

- a) Pembelian 1 (satu) unit Penyemprot Otomatis (Automatic Sprayer) senilai Rp4.700.000 (Empat Juta Tujuh Ratus Ribu Rupiah);
- b) Pembelian 3 (tiga) unit Penyemprot Mesin (Power Sprayer) senilai Rp9.000.000 (Sembilan Juta Rupiah);
- c) Pembelian 30 (Tiga Puluh) unit Tempat Pakan Ternak Babi senilai Rp30.000.000 (Tiga Puluh Juta Rupiah).

Rincian data Alat Pertanian berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	62	1.262.831.200
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.05 Alat Kantor & Rumah Tangga

Saldo Alat Kantor & Rumah Tangga pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp657.876.000 (Enam Ratus Lima Puluh Tujuh Juta Delapan Ratus Tujuh Puluh Enam Ribu Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp597.956.000 (Lima Ratus Sembilan Puluh Tujuh Juta Sembilan Ratus Lima Puluh Enam Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp59.920.000 (Lima Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (**Nihil**).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	527.318.500	70.637.500	597.956.000
B. Mutasi Tambah	56.920.000	3.000.000	59.920.000
Pembelian	56.920.000	3.000.000	59.920.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	584.238.500	73.637.500	657.876.000

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Kantor & Rumah Tangga adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Alat Kantor & Rumah Tangga senilai Rp59.920.000 (Lima Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Ribu Rupiah)*, berasal dari:

- a) Pembelian 6 (enam) unit Tabung Pemadam Api senilai Rp6.600.000 (Enam Juta Rupiah);
- b) Pembelian 6 (enam) unit Alat Penghancur Kertas Secure senilai Rp12.300.000 (Dua Belas Juta Tiga Ratus Ribu Rupiah);
- c) Pembelian 5 (lima) unit Mesin Absensi Solution X-107 senilai Rp12.500.000 (Dua Belas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah);
- d) Pembelian 2 (dua) unit Mesin Pemotong Rumput senilai Rp4.400.000 (Empat Juta Empat Ratus Ribu Rupiah);
- e) Pembelian 4 (empat) unit Mesin Cuci senilai Rp21.120.000 (Dua Puluh Satu Juta Seratus Dua Puluh Ribu Rupiah);
- f) Pembelian 4 (empat) unit Exhaust Fan senilai Rp3.000.000 (Tiga Juta Rupiah).

Rincian data Alat Kantor & Rumah Tangga berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	321	657.876.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.06 Alat Studio, Komunikasi dan Pemancar

Saldo Alat Studio, Komunikasi Dan Pemancar pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp162.137.650 (Seratus Enam Puluh Dua Juta Seratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Enam Ratus Lima Puluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar

Rp158.137.650 (Seratus Lima Puluh Delapan Juta Seratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Enam Ratus Lima Puluh Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp4.000.000 (Empat Juta Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	158.137.650	0	158.137.650
B. Mutasi Tambah	4.000.000	0	4.000.000
Pembelian	4.000.000	0	4.000.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	162.137.650	0	162.137.650

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Studio, Komunikasi Dan Pemancar adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Alat Studio, Komunikasi dan Pemancar senilai Rp4.000.000 (Empat Juta Rupiah), berasal dari: Pembelian 1 (satu) unit Camera Conference Logitech senilai Rp4.000.000 (Empat Juta Rupiah).

Rincian data Alat Studio, Komunikasi Dan Pemancar berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	16	162.137.650
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.07 Alat Kedokteran dan Kesehatan

Saldo Alat Kedokteran Dan Kesehatan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp57.561.000 (Lima Puluh Tujuh Juta

Lima Ratus Enam Puluh Satu Ribu Rupiah).Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp57.561.000 (Lima Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Enam Puluh Satu Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	57.561.000	0	57.561.000
B. Mutasi Tambah	0	0	0
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	57.561.000	0	57.561.000

Tidak terdapat mutasi penambahan maupun pengurangan atas nilai Alat Kedokteran Dan Kesehatan.

Rincian data Alat Kedokteran Dan Kesehatan berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	3	57.561.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.08 Alat Laboratorium

Saldo Alat Laboratorium pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.113.571.800 (Satu Milyar Seratus Tiga Belas Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Satu Ribu Delapan Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp1.081.571.800 (Satu Milyar Delapan Puluh Satu Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Satu Ribu Delapan Ratus Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan

sebesar Rp32.000.000 (Tiga Puluh Dua Juta Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (**Nihil**).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	1.081.449.800	122.000	1.081.571.800
B. Mutasi Tambah	32.000.000	0	32.000.000
Pembelian	32.000.000	0	32.000.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	1.113.449.800	122.000	1.113.571.800

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Laboratorium adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Alat Laboratorium senilai Rp32.000.000 (Tiga Puluh Dua Juta Rupiah), berasal dari: *Pembelian 1 (satu) unit Mesin Pengolah Susu senilai Rp32.000.000 (Tiga Puluh Dua Juta Rupiah).*

Rincian data Alat Laboratorium berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	39	1.113.571.800
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.09 Komputer

Saldo Komputer pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp724.401.558 (Tujuh Ratus Dua Puluh Empat Juta Empat Ratus Satu Ribu Lima Ratus Lima Puluh Delapan Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp602.501.558 (Enam Ratus Dua Juta Lima Ratus Satu Ribu Lima Ratus Lima Puluh Delapan Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan

sebesar Rp121.900.000 (Seratus Dua Puluh Satu Juta Sembilan Ratus Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	602.501.558	0	602.501.558
B. Mutasi Tambah	121.900.000	0	121.900.000
Pembelian	121.900.000	0	121.900.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	724.401.558	0	724.401.558

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Komputer adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Komputer senilai Rp121.900.000 (Seratus Dua Puluh Satu Juta Sembilan Ratus Ribu Rupiah), berasal dari:*

- a) Pembelian 1 (satu) unit Modem Wi Fi senilai Rp25.000.000 (Dua Puluh Lima Juta Rupiah);
- b) Pembelian 4 (empat) unit P.C Unit Acer senilai Rp47.100.000 (Empat Puluh Tujuh Juta Seratus Ribu Rupiah);
- c) Pembelian 2 (dua) unit Lap Top Acer dan Asus senilai Rp24.500.000 (Dua Puluh Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah);
- d) Pembelian 5 (lima) unit Printer Canon G2010 senilai Rp13.600.000 (Tiga Belas Juta Enam Ratus Ribu Rupiah);
- e) Pembelian 2 (dua) unit Scanner Epson Workforce DS-360W senilai Rp11.700.000 (Sebelas Juta Tujuh Ratus Ribu Rupiah).

Rincian data Komputer berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	96	721.901.558
Rusak Ringan	1	2.500.000
Rusak Berat	0	0

c.01.10 Alat Eksplorasi

Saldo Alat Eksplorasi pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp59.475.000 (Lima Puluh Sembilan Juta Empat Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah).Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp59.475.000 (Lima Puluh Sembilan Juta Empat Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp0 (** Nihil **), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (** Nihil **).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	59.475.000	0	59.475.000
B. Mutasi Tambah	0	0	0
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	59.475.000	0	59.475.000

Tidak terdapat mutasi penambahan maupun pengurangan atas nilai Alat Eksplorasi.

Rincian data Alat Eksplorasi berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	2	59.475.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.11 Alat Produksi, Pengolahan dan Pemurnian

Saldo Alat Produksi, Pengolahan Dan Pemurnian pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp692.415.975 (Enam Ratus Sembilan Puluh Dua Juta Empat Ratus Lima Belas Ribu Sembilan Ratus Tujuh Puluh Lima Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal

sebesar Rp662.415.975 (Enam Ratus Enam Puluh Dua Juta Empat Ratus Lima Belas Ribu Sembilan Ratus Tujuh Puluh Lima Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp30.000.000 (Tiga Puluh Juta Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	662.415.975	0	662.415.975
B. Mutasi Tambah	30.000.000	0	30.000.000
Pembelian	30.000.000	0	30.000.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	692.415.975	0	692.415.975

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Produksi, Pengolahan Dan Pemurnian adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Alat Produksi, Pengolahan Dan Pemurnian senilai Rp30.000.000 (Tiga Puluh Juta Rupiah), berasal dari: *Pembelian 1 (satu) unit Sumur Pemboran Air senilai Rp30.000.000 (Tiga Puluh Juta Rupiah).*

Rincian data Alat Produksi, Pengolahan dan Pemurnian berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	5	692.415.975
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.12 Alat Bantu Eksplorasi

Saldo Alat Bantu Eksplorasi pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp922.434.500 (Sembilan Ratus Dua Puluh Dua Juta Empat Ratus

Tiga Puluh Empat Ribu Lima Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp866.414.500 (Delapan Ratus Enam Puluh Enam Juta Empat Ratus Empat Belas Ribu Lima Ratus Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp56.020.000 (Lima Puluh Enam Juta Dua Puluh Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	866.414.500	0	866.414.500
B. Mutasi Tambah	56.020.000	0	56.020.000
Pengembangan Nilai Aset	56.020.000	0	56.020.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	922.434.500	0	922.434.500

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Alat Bantu Eksplorasi adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Alat Bantu Eksplorasi senilai Rp56.020.000 (Lima Puluh Enam Juta Dua Puluh Ribu Rupiah), berasal dari: *Pembelian tambahan kabel untuk Pagar Listrik senilai Rp56.020.000 (Lima Puluh Enam Juta Dua Puluh Ribu Rupiah).*

Rincian data Alat Bantu Eksplorasi berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	5	922.434.500
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

c.01.13 Peralatan Proses/Produksi

Saldo Peralatan Proses/produksi pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp104.515.000 (Seratus Empat Juta Lima Ratus Lima Belas Ribu Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp58.400.000 (Lima Puluh Delapan Juta Empat Ratus Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp46.115.000 (Empat Puluh Enam Juta Seratus Lima Belas Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	58.400.000	0	58.400.000
B. Mutasi Tambah	24.115.000	22.000.000	46.115.000
Pembelian	24.115.000	22.000.000	46.115.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	82.515.000	22.000.000	104.515.000

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Peralatan Proses/produksi adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Peralatan Proses/produksi senilai Rp46.115.000 (Empat Puluh Enam Juta Seratus Lima Belas Ribu Rupiah)*, berasal dari:

- a) Pembelian 1 (satu) unit Submersible Pump senilai Rp24.115.000 (Dua Puluh Empat Juta Seratus Lima Belas Ribu Rupiah);
- b) Pembelian 25 (dua puluh lima) unit Pallet senilai Rp22.000.000 (Dua Puluh Dua Juta Rupiah).

Rincian data Peralatan Proses/produksi berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	31	104.515.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

d. Gedung dan Bangunan

Saldo Gedung dan Bangunan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp22.890.203.500 (Dua Puluh Dua Milyar Delapan Ratus Sembilan Puluh Juta Dua Ratus Tiga Ribu Lima Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp21.947.235.000 (Dua Puluh Satu Milyar Sembilan Ratus Empat Puluh Tujuh Juta Dua Ratus Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp942.968.500 (Sembilan Ratus Empat Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Delapan Ribu Lima Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	21.947.235.000	0	21.947.235.000
B. Mutasi Tambah	942.968.500	0	942.968.500
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	607.046.000	0	607.046.000
Pengembangan Melalui KDP	335.922.500	0	335.922.500
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	22.890.203.500	0	22.890.203.500

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Gedung dan Bangunan adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Gedung dan Bangunan senilai Rp942.968.500 (Sembilan Ratus Empat Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Delapan Ribu Lima Ratus Rupiah), berasal dari:*

- 1) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Gedung Kantor Pelayanan Petugas Ternak Babi di Instalasi Bahal Batu senilai Rp400.552.000 (Empat Ratus Juta Lima Ratus Lima Puluh Dua Ribu Rupiah);
- 2) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Kandang Karantina Ternak Kerbau di Instalasi Bahal Batu senilai Rp206.494.000 (Dua Ratus Enam Juta Empat Ratus Sembilan Puluh Empat Ribu Rupiah);
- 3) Pengembangan Dengan KDP 3 (tiga) unit Bangunan Untuk Kandang NUP 26, 33, dan 34 senilai Rp335.922.500 (Tiga Ratus Tiga Puluh Lima Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah).

Rincian data Gedung dan Bangunan berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	92	19.447.413.000
Rusak Ringan	28	2.583.121.500
Rusak Berat	15	859.669.000

Rincian mutasi Gedung dan Bangunan per kelompok barang adalah sebagai berikut:

1) Bangunan Gedung

Saldo Bangunan Gedung pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar

Rp18.886.234.500 (Delapan Belas Milyar Delapan Ratus Delapan Puluh Enam Juta Dua Ratus Tiga Puluh Empat Ribu Lima Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp17.943.266.000 (Tujuh Belas Milyar Sembilan Ratus Empat Puluh Tiga Juta Dua Ratus Enam Puluh Enam Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp942.968.500 (Sembilan Ratus Empat Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Delapan Ribu Lima Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	17.943.266.000	0	17.943.266.000
B. Mutasi Tambah	942.968.500	0	942.968.500
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	607.046.000	0	607.046.000
Pengembangan Melalui KDP	335.922.500	0	335.922.500
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	18.886.234.500	0	18.886.234.500

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Bangunan Gedung adalah sebagai berikut: *Mutasi tambah atas nilai Bangunan Gedung senilai Rp942.968.500 (Sembilan Ratus Empat Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Delapan Ribu Lima Ratus Rupiah), berasal dari:*

- a) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Gedung Kantor Pelayanan Petugas Ternak Babi di Instalasi Bahal Batu senilai Rp400.552.000 (Empat Ratus Juta Lima Ratus Lima Puluh Dua Ribu Rupiah);

- b) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Kandang Karantina Ternak Kerbau di Instalasi Bahal Batu senilai Rp206.494.000 (Dua Ratus Enam Juta Empat Ratus Sembilan Puluh Empat Ribu Rupiah);
- c) Pengembangan Dengan KDP 3 (tiga) unit Bangunan Untuk Kandang NUP 26, 33, dan 34 senilai Rp335.922.500 (Tiga Ratus Tiga Puluh Lima Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah).

Rincian data Bangunan Gedung berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	86	15.443.444.000
Rusak Ringan	28	2.583.121.500
Rusak Berat	15	859.669.000

2) *Tugu Titik Kontrol/pasti*

Saldo Tugu Titik Kontrol/pasti pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp4.003.969.000 (Empat Milyar Tiga Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp4.003.969.000 (Empat Milyar Tiga Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	4.003.969.000	0	4.003.969.000
B. Mutasi Tambah	0	0	0
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	4.003.969.000	0	4.003.969.000

Tidak terdapat mutasi penambahan maupun pengurangan atas nilai Tugu Titik Kontrol/pasti.

Rincian data Tugu Titik Kontrol/pasti berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	6	4.003.969.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

3) Jalan dan Jembatan

Saldo Jalan dan Jembatan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp6.838.395.500 (Enam Milyar Delapan Ratus Tiga Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Sembilan Puluh Lima Ribu Lima Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp6.838.395.500 (Enam Milyar Delapan Ratus Tiga Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Sembilan Puluh Lima Ribu Lima Ratus Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***) dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil ***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	6.838.395.500	0	6.838.395.500
B. Mutasi Tambah	0	0	0
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	6.838.395.500	0	6.838.395.500

Tidak terdapat mutasi penambahan maupun pengurangan atas nilai Jalan dan Jembatan.

Rincian data Jalan dan Jembatan berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	10.192	6.838.395.500
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

Rincian mutasi Jalan dan Jembatan per kelompok barang adalah sebagai berikut:

e. Irigasi

Saldo Irigasi pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.261.555.600 (Satu Milyar Dua Ratus Enam Puluh Satu Juta Lima Ratus Lima Puluh Lima Ribu Enam Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp1.017.248.000 (Satu Milyar Tujuh Belas Juta Dua Ratus Empat Puluh Delapan Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribu Enam Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	1.017.248.000	0	1.017.248.000
B. Mutasi Tambah	244.307.600	0	244.307.600
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	244.307.600	0	244.307.600
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	1.261.555.600	0	1.261.555.600

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Irigasi adalah sebagai berikut: Mutasi tambah atas nilai Irigasi senilai Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribuan Enam Ratus Rupiah), berasal dari: *Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Bangunan Bak Penampung/Menara/Reservoir Air di Instalasi Rondaman Palas senilai Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribuan Enam Ratus Rupiah).*

Rincian data Irigasi berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m ² /unit)	Nilai (Rp)
Baik	10	736.185.600
Rusak Ringan	5	525.370.000
Rusak Berat	0	0

f. Bangunan Air

Saldo Bangunan Air pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.261.555.600 (Satu Milyar Dua Ratus Enam Puluh Satu Juta Lima Ratus Lima Puluh Lima Ribuan Enam Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp1.017.248.000 (Satu Milyar Tujuh Belas Juta Dua Ratus Empat Puluh Delapan Ribuan Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus

Tujuh Ribu Enam Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (**Nihil**).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	1.017.248.000	0	1.017.248.000
B. Mutasi Tambah	244.307.600	0	244.307.600
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	244.307.600	0	244.307.600
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	1.261.555.600	0	1.261.555.600

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Bangunan Air adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Bangunan Air senilai Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribu Enam Ratus Rupiah), berasal dari: *Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Bangunan Bak Penampung/Menara/Reservoir Air di Instalasi Rondaman Palas senilai Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribu Enam Ratus Rupiah).*

Rincian data Bangunan Air berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	10	736.185.600
Rusak Ringan	5	525.370.000
Rusak Berat	0	0

g. Jaringan

Saldo Jaringan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar

Rp1.014.581.000 (Satu Milyar Empat Belas Juta Lima Ratus Delapan Puluh Satu Ribu Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp785.753.000 (Tujuh Ratus Delapan Puluh Lima Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Tiga Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	785.753.000	0	785.753.000
B. Mutasi Tambah	228.828.000	0	228.828.000
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	228.828.000	0	228.828.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	1.014.581.000	0	1.014.581.000

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Jaringan adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Jaringan senilai Rp228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah), berasal dari: *Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Instalasi Pengolahan Air Limbah kandang temak babi di Instalasi Bahal Batu senilai 228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah).*

Rincian data Jaringan berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m ² /unit)	Nilai (Rp)
Baik	5	1.014.581.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

h. Instalasi

Saldo Instalasi pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp644.829.000 (Enam Ratus Empat Puluh Empat Juta Delapan Ratus Dua Puluh Sembilan Ribu Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp416.001.000 (Empat Ratus Enam Belas Juta Seribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (**Nihil**).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	416.001.000	0	416.001.000
B. Mutasi Tambah	228.828.000	0	228.828.000
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	228.828.000	0	228.828.000
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	644.829.000	0	644.829.000

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Instalasi adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Instalasi senilai Rp228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah), berasal dari: *Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Instalasi Pengolahan Air Limbah*

kandang temak babi di Instalasi Bahal Batu senilai 228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah).

Rincian data Instalasi berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m²/unit)	Nilai (Rp)
Baik	3	644.829.000
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

i. Aset Tetap Lainnya

Saldo Aset Tetap Lainnya pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp592.806.210 (Lima Ratus Sembilan Puluh Dua Juta Delapan Ratus Enam Ribu Dua Ratus Sepuluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp1.561.604.080 (Satu Milyar Lima Ratus Enam Puluh Satu Juta Enam Ratus Empat Ribu Delapan Puluh Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp119.526.000 (Seratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Dua Puluh Enam Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	0	1.561.604.080	1.561.604.080
B. Mutasi Tambah	0	119.526.000	119.526.000
Pembelian	0	119.526.000	119.526.000
C. Mutasi Kurang	0	-1.088.323.870	-1.088.323.870
Penghentian Aset dari	0	-1.088.323.870	-1.088.323.870

Penggunaan			
D. Saldo Akhir	0	592.806.210	592.806.210

Penjelasan mutasi penambahan dan pengurangan atas nilai Aset Tetap Lainnya adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Aset Tetap Lainnya senilai Rp119.526.000 (Seratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Dua Puluh Enam Ribu Rupiah), berasal dari: *Pembelian 3 (tiga) ekor Kerbau Lokal dari CV. Bintang Sigara senilai Rp119.526.000 (Seratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Dua Puluh Enam Ribu Rupiah).*

Mutasi kurang atas nilai Aset Tetap Lainnya senilai Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah), berasal dari:

- 1) Ternak Kerbau yang sudah mati sebanyak 46 (empat puluh enam) ekor namun belum dilakukan penghapusan senilai Rp372.197.270 (Tiga Ratus Tujuh Puluh Dua Juta Seratus Sembilan Puluh Tujuh Ribu Dua Ratus Tujuh Puluh Rupiah);
- 2) Ternak Babi Eksotis dan Babi Lokal yang sudah mati akibat wabah African Swine Fever (ASF) sebanyak 78 (tujuh puluh delapan) ekor namun belum dilakukan penghapusan senilai Rp716.126.600 (Tujuh Ratus Enam Belas Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Rupiah).

Rincian data Aset Tetap Lainnya berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	61	592.806.210
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

Rincian mutasi Aset Tetap Lainnya per kelompok barang adalah sebagai berikut:

Hewan

Saldo Hewan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp592.806.210 (Lima Ratus Sembilan Puluh Dua Juta Delapan Ratus Enam Ribu Dua Ratus Sepuluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp1.561.604.080 (Satu Milyar Lima Ratus Enam Puluh Satu Juta Enam Ratus Empat Ribu Delapan Puluh Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp119.526.000 (Seratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Dua Puluh Enam Ribu Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	0	1.561.604.080	1.561.604.080
B. Mutasi Tambah	0	119.526.000	119.526.000
Pembelian	0	119.526.000	119.526.000
C. Mutasi Kurang	0	-1.088.323.870	-1.088.323.870
Penghentian Aset Dari Penggunaan	0	-1.088.323.870	-1.088.323.870
D. Saldo Akhir	0	592.806.210	592.806.210

Penjelasan mutasi penambahan dan pengurangan atas nilai Hewan adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Hewan senilai Rp119.526.000 (Seratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Dua Puluh Enam Ribu Rupiah), berasal dari: *Pembelian 3 (tiga) ekor Kerbau Lokal dari CV. Bintang Sigara senilai Rp119.526.000 (Seratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Dua Puluh Enam Ribu Rupiah).*

Mutasi kurang atas nilai Hewan senilai Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah), berasal dari:

a) Ternak Kerbau yang sudah mati sebanyak 46 (empat puluh enam) ekor namun belum dilakukan penghapusan senilai

Rp372.197.270 (Tiga Ratus Tujuh Puluh Dua Juta Seratus Sembilan Puluh Tujuh Ribu Dua Ratus Tujuh Puluh Rupiah);

- b) Ternak Babi Eksotis dan Babi Lokal yang sudah mati akibat wabah African Swine Fever (ASF) sebanyak 78 (tujuh puluh delapan) ekor namun belum dilakukan penghapusan senilai Rp716.126.600 (Tujuh Ratus Enam Belas Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Rupiah).

Rincian data Hewan berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	61	592.806.210
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	0	0

j. Konstruksi dalam pengerjaan

Saldo Konstruksi dalam pengerjaan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp457.542.900 (Empat Ratus Lima Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Empat Puluh Dua Ribu Sembilan Ratus Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp0 (**Nihil**), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp2.070.102.700 (Dua Milyar Tujuh Puluh Juta Seratus Dua Ribu Tujuh Ratus Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp1.612.559.800 (Satu Milyar Enam Ratus Dua Belas Juta Lima Ratus Lima Puluh Sembilan Ribu Delapan Ratus Rupiah).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	0	0	0
B. Mutasi Tambah	2.070.102.700	0	2.070.102.700
Perolehan/Penambahan KDP	618.892.400	0	618.892.400
Pengembangan KDP	1.451.210.300	0	1.451.210.300
C. Mutasi Kurang	-1.612.559.800	0	-1.612.559.800

Reklasifikasi KDP menjadi Barang Jadi	-1.612.559.800	0	-1.612.559.800
D. Saldo Akhir	457.542.900	0	457.542.900

Penjelasan mutasi penambahan dan pengurangan atas nilai Konstruksi Dalam pengerjaan adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Konstruksi Dalam pengerjaan senilai Rp2.070.102.700 (Dua Milyar Tujuh Puluh Juta Seratus Dua Ribu Tujuh Ratus Rupiah), berasal dari:

- 1) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 56 untuk kegiatan Pembangunan Pagar Keliling Kantor BPTUHPT Siborongborong dengan nilai total Rp63.042.000 (Enam Puluh Tiga Juta Empat Puluh Dua Ribu Rupiah);
- 2) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 57 untuk kegiatan Pembangunan Pagar Keliling Lahan Instalasi Silangit dengan nilai total Rp75.172.000 (Tujuh Puluh Lima Juta Seratus Tujuh Puluh Dua Ribu Rupiah);
- 3) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 58 untuk kegiatan Pembangunan Gedung Workshop di Instalasi Silangit dengan nilai total Rp25.320.000 (Dua Puluh Lima Juta Tiga Ratus Dua Puluh Ribu Rupiah);
- 4) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 59 untuk kegiatan Pembangunan Gedung Pelayanan Teknis Petugas Ternak Babi di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp400.552.000 (Empat Ratus Juta Lima Ratus Lima Puluh Dua Ribu Rupiah);
- 5) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 60 untuk kegiatan Pembangunan Gedung Laboratorium di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp17.992.000 (Tujuh Belas Juta Sembilan Ratus Sembilan Puluh Dua Ribu Rupiah);

- 6) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 67 untuk kegiatan Pembangunan Gudang Pakan Ternak Babi di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp21.316.000 (Dua Puluh Satu Juta Tiga Ratus Enam Belas Ribu Rupiah);
- 7) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 72 untuk kegiatan Pembangunan Kandang Karantina Ternak Kerbau di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp206.494.000 (Dua Ratus Enam Juta Empat Ratus Sembilan Puluh Empat Ribu Rupiah);
- 8) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 62 untuk kegiatan Pembuatan Instalasi Pengolahan Air Limbah di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah);
- 9) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 63 untuk kegiatan Pembangunan Kandang Ternak Kerbau di Instalasi Rondaman Palas dengan nilai total Rp21.982.800 (Dua Puluh Satu Juta Sembilan Ratus Delapan Puluh Dua Ribu Delapan Ratus Rupiah);
- 10) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 66 untuk kegiatan Pembangunan Gedung Pelayanan Pemeliharaan di Instalasi Rondaman Palas dengan nilai total Rp51.014.800 (Lima Puluh Satu Juta Empat Belas Ribu Delapan Ratus Rupiah);
- 11) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 64 untuk kegiatan Rehab Kandang Babi Eksotis di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp56.448.000 (Lima Puluh Enam Juta Empat Ratus Empat Puluh Delapan Ribu Rupiah);

- 12) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 70 untuk kegiatan Land Clearing dan Perluasan Lahan Areal Kandang Ternak Babi dengan nilai total Rp16.761.300 (Enam Belas Juta Tujuh Ratus Enam Puluh Satu Ribu Tiga Ratus Rupiah);
 - 13) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 74-76 untuk kegiatan Rehab Kandang Kerbau di Instalasi Silangit dengan nilai total Rp335.922.500 (Tiga Ratus Tiga Puluh Lima Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah);
 - 14) Perolehan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 71 untuk kegiatan Peningkatan Jalan Produksi di Instalasi Silangit dengan nilai total Rp2.000.000 (Dua Juta Rupiah);
 - 15) Perolehan dan Pengembangan KDP Gedung dan Bangunan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 73 untuk kegiatan Pembangunan Sumur Bor di Instalasi Rondaman Palas dengan nilai total Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribu Enam Ratus Rupiah);
 - 16) Perolehan dan Pengembangan KDP Tanah dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 1 untuk kegiatan Land Clearing dan Perluasan Lahan Areal Ternak Babi di Instalasi Bahal Batu dengan nilai total Rp196.455.700 (Seratus Sembilan Puluh Enam Juta Empat Ratus Lima Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Rupiah)
 - 17) Perolehan dan Pengembangan KDP Jalan, Irigasi, dan Jaringan dalam Pengerjaan No. Awal dan Akhir 1 untuk kegiatan Peningkatan Jalan Produksi di Instalasi Silangit dengan nilai total Rp59.774.000 (Lima Puluh Sembilan Juta Tujuh Ratus Tujuh Puluh Empat Ribu Rupiah).
- Mutasi kurang atas nilai Konstruksi Dalam pengerjaan senilai Rp1.612.559.800 (Satu Milyar Enam Ratus Dua Belas Juta Lima

Ratus Lima Puluh Sembilan Ribu Delapan Ratus Rupiah), berasal dari:

- 1) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Gedung Kantor Pelayanan Petugas Ternak Babi di Instalasi Bahal Batu senilai Rp400.552.000 (Empat Ratus Juta Lima Ratus Lima Puluh Dua Ribu Rupiah);
- 2) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Kandang Karantina Ternak Kerbau di Instalasi Bahal Batu senilai Rp206.494.000 (Dua Ratus Enam Juta Empat Ratus Sembilan Puluh Empat Ribu Rupiah);
- 3) Pengembangan Dengan KDP 3 (tiga) unit Bangunan Untuk Kandang NUP 26, 33, dan 34 senilai Rp335.922.500 (Tiga Ratus Tiga Puluh Lima Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah);
- 4) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Bangunan Bak Penampung/Menara/Reservoir Air di Instalasi Rondaman Palas senilai Rp244.307.600 (Dua Ratus Empat Puluh Empat Juta Tiga Ratus Tujuh Ribu Enam Ratus Rupiah);
- 5) Perolehan Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP 1 (satu) unit Instalasi Pengolahan Air Limbah kandang ternak babi di Instalasi Bahal Batu senilai 228.828.000 (Dua Ratus Dua Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Rupiah).

k. Aset Lainnya

Saldo Aset Lainnya pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.171.523.870 (Satu Milyar Seratus Tujuh Puluh Satu Juta Lima Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp83.200.000 (Delapan Puluh Tiga Juta Dua Ratus Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu

Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (***) Nihil (***)).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	83.200.000	0	83.200.000
B. Mutasi Tambah	0	1.088.323.870	1.088.323.870
Reklasifikasi Dari Aset Tetap ke Aset Lainnya	0	1.088.323.870	1.088.323.870
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	83.200.000	1.088.323.870	1.171.523.870

Penjelasan mutasi penambahan atas nilai Aset Lainnya adalah sebagai berikut:

Mutasi tambah atas nilai Aset Lainnya senilai Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah), berasal dari:

- 1) Ternak Kerbau yang sudah mati sebanyak 46 (empat puluh enam) ekor namun belum dilakukan penghapusan senilai Rp372.197.270 (Tiga Ratus Tujuh Puluh Dua Juta Seratus Sembilan Puluh Tujuh Ribu Dua Ratus Tujuh Puluh Rupiah);
- 2) Ternak Babi Eksotis dan Babi Lokal yang sudah mati akibat wabah African Swine Fever (ASF) sebanyak 78 (tujuh puluh delapan) ekor namun belum dilakukan penghapusan senilai Rp716.126.600 (Tujuh Ratus Enam Belas Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Rupiah)

Rincian data Aset Lainnya berdasarkan status kondisinya adalah sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m2/unit)	Nilai (Rp)
Baik	113	999.320.175
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	15	172.203.695

Rincian mutasi Aset Lainnya per kelompok barang adalah sebagai berikut:

Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasional Pemerintahan

Saldo Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasional Pemerintahan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.171.523.870 (Satu Milyar Seratus Tujuh Puluh Satu Juta Lima Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp83.200.000 (Delapan Puluh Tiga Juta Dua Ratus Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (** Nihil **).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Intrakomptabel	Ekstrakomptabel	Gabungan
A. Saldo Awal	83.200.000	0	83.200.000
B. Mutasi Tambah	0	1.088.323.870	1.088.323.870
Reklasifikasi Dari Aset Tetap ke Aset Lainnya	0	1.088.323.870	1.088.323.870
C. Mutasi Kurang	0	0	0
D. Saldo Akhir	83.200.000	1.088.323.870	1.171.523.870

Saldo Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasional Pemerintahan pada BPTUHPT SIBORONGBORONG (018.06.0700.239420.000.KD) per 31 Desember 2020 sebesar Rp1.171.523.870 (Satu Milyar Seratus Tujuh Puluh Satu Juta Lima Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah). Jumlah tersebut terdiri dari saldo awal sebesar Rp83.200.000 (Delapan Puluh Tiga Juta Dua Ratus Ribu Rupiah), mutasi tambah selama periode pelaporan sebesar Rp1.088.323.870 (Satu Milyar Delapan Puluh Delapan Juta Tiga Ratus Dua Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Tujuh Puluh Rupiah), dan mutasi kurang selama periode pelaporan sebesar Rp0 (** Nihil **).

Jumlah tersebut dapat dirinci sebagai berikut:

Uraian	Kuantitas (m ² /unit)	Nilai (Rp)
Baik	113	999.320.175
Rusak Ringan	0	0
Rusak Berat	15	172.203.695

D. AKUNTABILITAS KINERJA

Pengukuran kinerja kegiatan yaitu mengukur tingkat capaian kinerja kegiatan yang dimulai dengan menetapkan indikator kinerja kegiatan berdasarkan kelompok input, output, outcome, *benefit* dan *impact*, menentukan satuan setiap kelompok indikator, menetapkan rencana tingkat capaian (target), mengetahui realisasi indikator kinerja kegiatan, menghitung rencana dan realisasi untuk mendapatkan persentasenya. Hasil pengukuran kinerja masing-masing sasaran akan diuraikan dalam pengukuran Kinerja sebagai berikut:

Tabel 10

Hasil Pengukuran Kinerja masing-masing sasaran

No	Sasaran Program/Kegiatan		Indikator Kinerja	Target	Realisasi	(%)
1	Meningkatnya Kualitas Pelayanan Publik terhadap layanan BPTUHPT Siborongborong	1	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik BPTUHPT Siborongborong	3	3	100
		2	Tingkat kepuasan unit eselon III terhadap layanan internal	3	0	0
2	Meningkatnya Akuntabilitas Kinerja di Lingkungan BPTUHPT Siborongborong	3	Jumlah temuan BPK atas pengelolaan keuangan BPTUHPT Siborongborong yang terjadi berulang	0	0	100
		4	Jumlah temuan Itjen atas	0	0	100

			implementasi SAKIP yang terjadi berulang (aspek SAKIP sesuai Permenpan RB 12 tahun 2015)			
3	Meningkatnya Pendapatan PNBP BPTUHPT Siborongborong	5	Jumlah Pendapatan PNBP BPTUHPT Siborongborong	849 Juta	884.698. 114	104
4	Meningkatnya Populasi hewan ternak BPTUHPT Siborongborong	6	Jumlah populasi Ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	295	295	100
		7	Jumlah kelahiran hewan ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	81	81	100
		8	Jumlah bibit hewan ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	46	46	100
		9	Jumlah Populasi ternak babi BPTUHPT Siborongborong	0	0	0
		10	Jumlah kelahiran hewan ternak babi BPTUHPT Siborongborong	0	0	0
		11.	Jumlah Bibit hewan ternak babi BPTUHPT Siborongborong	0	0	0

Tabel 11

Perbandingan Capaian Output BPTUHPT Siborongborong 2017-2020

No	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Realisasi			
			2017	2018	2019	2020
1	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1. Peningkatan Kualitas Bibit Unggul Kerbau (Ekor)	75	99	94	81
		2. Peningkatan Kualitas Bibit Babi (Ekor)	0	0	0	0
		3. Populasi Kerbau (Ekor)	276	302	304	295
		4. Populasi Babi (Ekor)	493	469	454	0
		5. Kelahiran Kerbau (Ekor)	75	99	93	81
		6. Kelahiran Babi (Ekor)	740	506	669	0
		7. Produksi Bibit Kerbau (Ekor)	75	99	94	81
		8. Produksi Bakalan Kerbau (Ekor)	0	0	0	0
		9. Distribusi Bibit Kerbau (Ekor)	18	43	42	46
		10. Produksi Bibit Babi (Ekor)	740	506	373	0
		11. Produksi Bakalan Babi (Ekor)	0	0	0	0
		12. Distribusi Bibit Babi (Ekor)	550	420	375	0
		13. Penguatan Manajemen UPT Perbibitan (Laporan)	1	0	1	1
		14. Pendampingan	20	0	20	10

			Pembibitan di Masyarakat (Laporan)				
		15.	Pendampingan dan Pengawasan UPSUS SIWAB (Kegiatan)	5	0	0	4 Kab
2.	Peningkatan Produksi Pakan Ternak <ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan HPT (Pastura dan Kebun) • Produksi Bibit/Benih HPT • Pengembangan pakan Konsentrat 	16	Luas Lahan HPT yang dikelola (Ha)	116	116	116	94
		17	Jumlah Bibit/Benih HPT yang diproduksi (Stek/Pols)	35.00 0	0	0	0
			Jumlah Pakan Konsentrat di UPT (ton)	521,4 3	522	438	180,3 14
3.	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan		Pengamanan Terhadap Penyakit Hewan di UPT (Dosis)	750	0	0	0
4.	Penjaminan Produk Hewan yang ASUH		Penerapan Kesrawan pada unit pemeliharaan hewan (Paket)	1	1	0	0
5.	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1.	Layanan Dukungan manajemen Eselon I (Layanan)	4	5	5	1
		2.	Layanan Perkantoran (Bulan)	12	12	12	12

Dari Tabel 11 terlihat perbedaan capaian output dari tahun 2017, 2018, 2019 dan 2020. Pada tabel tersebut terdapat realisasi dari Indikator

Kinerja Utama pada tahun 2020 peningkatan yaitu populasi ternak kerbau, kelahiran ternak kerbau, produksi bibit kerbau, distribusi bibit ternak kerbau. Sedangkan untuk yang mengalami penurunan yaitu jumlah populasi ternak babi, kelahiran dan distribusi ternak babi yang dikarenakan wabah penyakit pada ternak babi (ASF).

Tabel 12

Perbandingan Capaian output Kinerja 2020 dan Rencana Strategis
T.A. 2020 pada BPTUHPT Siborongborong

No	Uraian	Indikator Kinerja	Rencana Strategis 2020	Pencapaian Output 2020	%
1	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1. Jumlah pendapatan PNBPT BPTU HPT Siborongborong	849.500.000	884.698.114	104
		2. Populasi Kerbau	295	295	100
		3. Populasi Babi	0	0	0,0
		4. Kelahiran Kerbau	81	81	100
		5. Kelahiran Babi	0	0	0,0
		6. Distribusi Bibit Kerbau	46	46	100
		7. Distribusi Bibit Babi	0	0	0,0
2	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	Luas Lahan HPT yang dikelola	69	94	173
		Jumlah Bibit/Benih HPT yang diproduksi	0	0	0
		Jumlah Pakan Konsentrat di UPT	173 Ton	180,314 Ton	105,78
3	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1. Layanan Dukungan manajemen Eselon I	1 Layanan	1 Layanan	100
		2. Layanan Perkantoran	12 Bulan	12	100

Terdapat Perbedaan jumlah target pada Renstra 2017—2020 dengan Perjanjian kinerja Tahun Anggaran 2020. Jika dibandingkan target pada Renstra 2017-2020 dengan capaian output Tahun Anggaran 2020

BPTUHPT Siborongborong mengalami penurunan dan peningkatan capaian output.

BAB IV

PELAYANAN TEKNIS

Sesuai dengan dengan peraturan menteri pertanian No.56/permentan/OT.140/5/2013 seksi Pelayanan Teknis memiliki tugas melakukan pelayanan teknis pemeliharaan bibit ternak unggul yang meliputi pemeliharaan dan pengawasan kesehatan, penyediaan pakan ternak, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul, serta pengelolaan unit pembenihan/pembibitan, pemeliharaan, produksi dan pengembangan hijauan pakan ternak.

A. PENGAWAS BIBIT TERNAK

Pengawasan mutu bibit ternak tidak terlepas dari kegiatan uji performan yang dilakukan untuk menghasilkan bibit dan replacement sebagai pengganti induk yang sudah tidak produktif lagi. Uji performans adalah kegiatan metoda pengujian untuk memilih ternak bibit berdasarkan sifat kualitatif dan kuantitatif meliputi pengukuran dan penimbangan. Uji ini menjadi salah satu metoda pemilihan calon pejantan atau induk unggul dalam satu kelompok ternak bibit yang efektif sepanjang dukungan pencatatan identifikasi dan mutasi ternak dapat dikontrol serta diawasi dengan baik. Melalui uji ini, pejantan dan betina unggul akan terpilih secara akurat, kemudian diprogramkan untuk peremajaan (replacement) dan pada gilirannya akan berdampak pada perbaikan produktifitas bibit ternak.

Kegiatan ini diawali dengan melakukan penyempurnaan 1. Identifikasi ternak pada masing-masing instalasi; Identifikasi ternak untuk menentukan identitas ternak yang akan diikuti dalam uji performans harus mengikuti ketentuan seperti: a) ternak yang dipilih adalah ternak yang memenuhi kriteria sesuai dengan standar pada bangsanya masing-masing; dan b) semua ternak yang ikut dalam kegiatan ini diberikan identitas dan dicatat, antara lain: bangsa, umur dan jenis kelamin, identitas ternak, catatan kelahiran, silsilah, berat badan,

tinggi gumba, tinggi pinggul, lingkaran dada, panjang badan, nama dan alamat peternak. 2. Pengukuran dan Pencatatan Ternak; Pengukuran dan pencatatan dilakukan terhadap semua ternak yang ikut dalam program ini baik induk, pejantan maupun anak-anaknya. Pengukuran dan pencatatan yang dilakukan meliputi: 1) identitas ternak serta perkawinan yang meliputi tanggal perkawinan, pejantan yang digunakan, tanggal beranak, umur pertama beranak untuk induk. Sedangkan untuk 2) anak pengukuran dan pencatatan meliputi identitas ternak, berat lahir, berat sapih, berat umur 1 (satu) tahun dan berat umur 1,5 tahun. Pengukuran berat badan dilakukan setiap 3 (tiga) bulan sekali dengan menggunakan alat timbangan ternak, apabila tidak ada alat timbangan ternak dapat digunakan pita ukur yang dikonversikan dengan berat badan. Standarisasi untuk kerbau berat 205 hari dan berat 365 hari.

1. Kegiatan UPT

a. Pemeliharaan Ternak

1) Ternak Babi

Pemeliharaan ternak babi dilakukan secara intensif, sehingga seluruh kebutuhan ternak harus dipenuhi dengan baik oleh petugas. Beberapa kegiatan yang dilakukan oleh petugas dilapangan berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang sudah ditetapkan bersama dengan tim pendamping de Heus seperti:

- a) Anak babi yang berumur 15 hari diberikan makanan khusus;
- b) Volume pemberian pakan disesuaikan berdasarkan kelompok umur ternak babi;
- c) Babi umur 6 minggu diadakan vaksinasi;
- d) Babi umur 45 hari dilakukan penyapihan;
- e) Babi umur 10 minggu pencegahan atau pemberantasan terhadap penyakit cacing;
- f) Babi sangat sensitif terhadap perubahan suhu yang mendadak;

- g) Pengawasan terhadap gejala babi birahi menentukan sukses tidaknya perkawinan.
- h) Berat anak babi waktu lahir 1-1,5 kg;
- i) Jumlah anak babi sekali melahirkan 7-14 ekor;
- j) Pertambahan berat badan 450-500 gram/hari;
- k) Berat penyapihan rata-rata 10-14 kg;
- l) Umur untuk dikawinkan pertama kali bagi betina 8 s.d 12 bulan, pejantan minimal 12 bulan;
- m) Siklus birahi betina rata-rata 21 s.d 24 hari;
- n) Lama birahi 2-3 hari, perkawinan dilakukan pada hari kedua saat babi itu birahi;
- o) Lama kebuntingan kira-kira 114 hari (3 bulan 3 minggu 3 hari);
- p) Induk melahirkan 2 x setahun;
- q) Standar Operasional Prosedur lainnya seperti :
- r) Standar Operasional Prosedur Penyapihan Sampai Kawin;
- s) Standar Operasional Prosedur Bunting Sampai Lahir/Laktasi;
- t) Target Performa Induk;
- u) Aktivitas Mingguan Petugas.

2) Ternak Kerbau

Pemeliharaan ternak Kerbau di lakukan secara semi intensif, pukul 08.00 s.d 11.30 wib kerbau di tempatkan di padang penggembaaan dan siang di masukkan ke dalam kandang. Rumpun kerbau potong ada di instalasi Bahalbatu dan Rondaman Palas sedangkan rumpun Sungai di tempatkan di instalasi Silangit. Beberapa kegiatan yang dilakukan oleh petugas dilapangan berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang sudah di tetapkan bersama dengan tim pendamping mengingat belum adanya standar penilaian untuk rumpun kerbau sungai.

Populasi ternak Kerbau berdasarkan rumpun dari awal bulan Januari sampai akhir bulan Desember 2020 di tampilkan dalam tabel. 1.

Jumlah induk yang di pelihara sebanyak 130 ekor induk dan yang mampu kawin, bunting dan melahirkan mulai dari Januari sampai dengan Desember 2020 ditampilkan dalam tabel. 2.

Jumlah kelahiran, kematian dan distribusi ternak mulai dari Januari sampai dengan Desember 2020 di tampilkan dalam tabel.3.

b. Pemilihan Bibit

Pemilihan bibit di lakukan mulai dari anak lahir, sapih, pengukuran pada berat badan \pm 18,7 s.d 20 kg sampai pada berat badan 90 kg.

Beberapa syarat dalam melakukan penilaian bibit dengan memperhatikan : jumlah sekelahiran min. 9 ekor (kecuali Duroc dan Berkshire), berat lahir min. 1,4 kg, letak puting simetris dan jumlah 12 buah kiri dan kanan, kaki yang tegap dan kokoh, tubuh yang panjang dibandingkan dari babi-babi yang sama umur.

Ternak Babi yang dipelihara terdiri dari rumpun Landrace, Yorkshire, Duroc dan Berkshire dengan populasi pada awal bulan Januari sampai akhir bulan Desember 2019 di tampilkan dalam tabel. 1.

Jumlah induk yang di pelihara sebanyak 100 ekor induk dan yang mampu kawin, bunting dan melahirkan mulai dari Januari sampai dengan Desember 2020 ditampilkan dalam tabel.

Jumlah kelahiran, kematian dan distribusi ternak mulai dari Januari sampai dengan Desember 2020 di tampilkan dalam tabel.

2. Kegiatan Identifikasi Ternak

Menyempurnakan identitas ternak, baik ternak Kerbau maupun Babi telah dilakukan seluruhnya. Jumlah ternak kerbau 443 ekor (292 + 151 ekor) dan babi sejumlah 1382 ekor (692 + 690 ekor) data terlampir.

3. Kegiatan Pengukuran Ternak

Pengukuran ternak Kerbau dan Babi termasuk silsilah setiap individu ternak dengan menyediakan fasilitas pengukuran yang baik dan aman bagi pengukur yang masih belum optimal.

Pengukuran ternak kerbau dilakukan pada saat lahir; umur 6 bulan, umur 205 hari; umur 1 (satu) tahun dan umur 2 tahun.

(catatan: penimbangan ternak kerbau di Instalasi Silangit, Instalasi Bahalbatu, Instalasi Rondaman Palas belum optimal karena timbangan bermasalah/rusak).

Penimbangan ternak babi pada kelompok Uji Performans.

Silsilah ternak belum dapat di lakukan dengan optimal, disebabkan oleh catatan/pendataan yang kurang baik.

a. Jumlah Pengawas Bibit Ternak pada Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak:

Tabel 13

Nama Pengawas Bibit Ternak

No	Nama	Pangkat/Gol	Jabatan
1	Morina Dormasia, S.Pt	Penata Tingkat I/III-d	Wasbitnak Ahli Muda
2	Ir. Herti Tambunan	Penata Tingkat I/III-d	Wasbitnak Ahli Muda
3	Ir. Fmarolop Nababan	Penata Tingkat I/III-d	Wasbitnak Ahli Muda
4	Wina S. Nababan	Penata Muda/III-a	Wasbitnak Ahli Pertama
5	Doharman Siburian	Penata/III-C	Wasbitnak Penyelia
6	Jumagar L. Simanjuntak	PenataMuda Tingkat I/III-b	Wasbitkan Pelaksana Lanjutan
7	Jayanta Ginting	PenataMuda Tingkat I/III-b	Wasbitkan Pelaksana Lanjutan
8	Eliner Sihombing	PenataMuda Tingkat I/III-b	Wasbitkan Pelaksana Lanjutan
9	Nelsi Silitonga	PenataMuda Tingkat I/III-b	Wasbitkan Pelaksana Lanjutan

10	Supriati Dasopang	PenataMuda Tingkat I/III-b	Wasbitkan Pelaksana Lanjutan
11	Sarinah	Penata Muda/III-a	Wasbitnak Pelaksana
12	Muhammad Nurlan	Pengatur Tingkat I/II-d	Wasbinak Pelaksana
13	Ferri Mex S. Kalit	Pengatur Tingkat I/II-d	Wasbinak Pelaksana
14	Siti Simanjuntak	Pengatur/II-c	Wasbitnak Pelaksana
15	Robinson Sianturi	Pengatur/II-c	Wasbitnak Pelaksana
16	Amat Rulina Pinem	PenataMuda Tingkat I/III-b	Wasbitkan Pelaksana Lanjutan
17	Rizal Hutabarat	Pengatur/II-c	Wasbitnak Pelaksana
18	Nico Simbolon, S.Pt	Penata Muda/III-a	Calon Wasbitnak Ahli Pertama

b. Rencana Kerja Tahunan Pengawas Bibit Ternak

Tabel Rencana Kerja Tahunan Pengawas Bibit Ternak terlampir

c. Kegiatan Teknis Pengawas Bibit Ternak Tahun 2020

1) Pelaporan Dinamika Populasi Ternak Kerbau

a) Instalasi Bahal Batu

Jenis Ternak: Kerbau Lumpur

Bulan	Dewasa				Muda		Anak		Jumlah		Total
	Aset		Turunan		Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	
	Jtn	Btn	Jtn	Btn							
Januari	2	37	1	20	16	28	15	17	34	102	136
Pebruari	2	36	1	20	12	28	16	16	31	100	131
Maret	2	36	1	22	13	26	15	15	31	99	130
April	2	36	1	26	10	22	14	14	27	98	125
Mei	2	35	1	28	10	21	14	13	27	97	124
Juni	2	34	1	27	10	21	13	13	26	95	121
Juli	2	33	1	28	10	21	9	13	22	95	117
Agustus	2	33	1	30	11	22	7	11	21	96	117
September	2	32	1	33	11	19	9	12	23	96	119
Oktober	2	32	1	34	8	20	12	17	23	103	126
Nopember	2	31	1	34	7	18	12	18	22	101	123
Desember	2	31	1	35	11	21	9	14	23	101	124

Populasi Kerbau Lumpur Instalasi Ternak Kerbau Bahal Batu per 31 Des 2020

No.	Klasifikasi	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Dewasa (>30 bulan)	3	66	69
2	Muda (12 s.d ≥30 bulan)	11	21	32

3	Anak (<12 bulan)	9	14	23
JUMLAH		23	101	124

b) Instalasi Rondaman Palas
Jenis Ternak: Kerbau Lumpur

Bulan	Dewasa				Muda		Anak		Jumlah		Total
	Aset		Turunan		Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	
	Jtn	Btn	Jtn	Btn							
Januari	-	12	3	24	13	9	14	8	30	53	83
Pebruari	-	12	3	24	13	9	14	8	30	53	83
Maret	-	12	1	23	14	10	14	8	29	53	82
April	-	12	2	23	15	11	12	7	29	53	82
Mei	-	12	2	23	16	12	11	7	29	54	83
Juni	-	12	2	24	17	12	10	7	29	55	84
Juli	-	12	2	24	16	13	11	5	29	54	83
Agustus	-	12	3	24	17	13	9	6	29	55	84
September	-	12	5	24	15	14	9	4	29	54	83
Oktober	-	12	4	24	15	15	9	5	28	56	84
Nopember	-	12	4	23	14	15	7	7	25	57	82
Desember	-	11	8	23	11	16	6	7	25	57	82

Populasi Kerbau Lumpur Instalasi Ternak Kerbau R. Palas
per 31 Des 2020

No.	Klasifikasi	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Dewasa (>30 bulan)	8	34	42
2	Muda (12 s.d ≥30 bulan)	11	16	27
3	Anak (<12 bulan)	6	7	13
JUMLAH		25	57	82

c) Instalasi Silangit
Jenis Ternak: Kerbau Perah

Bulan	Dewasa				Muda		Anak		Jumlah		Total
	Aset		Turunan		Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	
	Jtn	Btn	Jtn	Btn							
Januari	1	15	3	29	3	11	13	7	20	62	82
Pebruari	1	14	3	29	4	11	12	7	20	61	81
Maret	1	14	3	29	5	11	11	8	20	62	82

April	1	14	3	29	6	12	10	8	20	63	83
Mei	1	14	3	31	6	10	10	8	20	63	83
Juni	1	14	3	31	6	10	10	10	20	65	85
Juli	1	14	3	32	7	9	8	11	19	66	85
Agustus	1	14	4	32	6	10	9	9	20	65	85
September	1	14	4	33	7	10	11	7	23	64	87
Oktober	1	14	3	35	9	8	10	7	23	64	87
November	1	14	3	37	10	6	10	8	24	65	89
Desember	1	13	3	35	11	6	10	9	25	64	89

**Populasi Kerbau Sungai Instalasi Ternak Kerbau Silangit
per 31 Des 2020**

No.	Klasifikasi	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Dewasa (>30 bulan)	4	49	53
2	Muda (12 s.d ≥30 bulan)	11	6	17
3	Anak (<12 bulan)	10	9	19
JUMLAH		25	64	89

Rekap Populasi Ternak Kerbau per 31 Des 2020

No.	Klasifikasi	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Dewasa (>30 bulan)	15	149	164
2	Muda (12 s.d ≥30 bulan)	33	43	76
3	Anak (<12 bulan)	25	30	55
JUMLAH		73	222	295

2) Populasi Ternak Awal 2020/Akhir 2020

Jenis Ternak	Jumlah Awal 2020			Jumlah Akhir 2020		
	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	20	62	82	25	64	89
Kerbau Lumpur Bahal Batu	34	102	136	23	101	124
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	30	53	83	25	57	82
Babi Eksotik	82	70	152	0	0	0
Babi Lokal	68	100	168	0	0	0

3) Populasi Ternak Kerbau Dewasa Aset

Jenis Ternak	Awal 2020			Akhir 2020		
	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	1	15	16	1	13	14
Kerbau Lumpur Bahal Batu	2	38	40	2	31	33
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	0	12	12	0	11	11

4) Populasi Ternak Kerbau Dewasa Turunan

Jenis Ternak	Awal 2020			Akhir 2020		
	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	2	26	28	3	36	39
Kerbau Lumpur Bahal Batu	2	32	34	1	35	36
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	2	24	26	8	23	31

5) Ternak Kerbau Potong (Instalasi Bahal Batu dan Rondaman Palas)

No	No.Kuping	Umur	Sex	Rekomendasi	Performan Ternak
1	BB-0021	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus, dlm 3 thn terakhir tdk pernah bunting
2	BB-0023	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus
3	BB-0031	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus
4	BB-0004	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, dlm 3 thn terakhir tdk pernah bunting
5	BB-0017	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus, mata sebelah kiri buta
6	BB-0007	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus
7	BB-0032	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus, hidung robek
8	BB-0001	> 30 bulan	Jantan	Afkir	sehat, sudah tua, libido menurun
9	BB-0019	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, bentuk hidung tidak simetris
10	BB-0040	> 30	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus

		bulan			
11	BB-0038	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus, tanduk tidak simetris
12	BB-0042	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus
13	RP-0045	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua
14	BB-0046	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus
15	BB-0016	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, kurus
16	RP-0008	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua
17	RP-0013	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua

6) Ternak Kerbau Perah (Instalasi Silangit)

No	No.Kuping	Umur	Sex	Rekomendasi	Kondisi Ternak di Lapangan
1	S-0003	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, pernah abortus
2	S-0005	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, produksi susu sedikit (anak mati)
3	S-0008	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, anak lahir lemah
4	S-0007	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua
5	S-0015	> 30 bulan	Betina	Afkir	anak yang dilahirkan tidak pernah hidup
6	S-0016	> 30 bulan	Betina	Afkir	sehat, sudah tua, anak lahir lemah

d. Penanganan Kelahiran Ternak

Penanganan kelahiran ternak tidak terlepas dari kegiatan penilaian bibit dan kegiatan uji performans yang dilakukan untuk menghasilkan bibit dan replacement sebagai pengganti induk yang sudah tidak produktif lagi. Uji performans adalah kegiatan metoda pengujian untuk memilih ternak bibit berdasarkan sifat kualitatif dan kuantitatif meliputi pengukuran dan penimbangan. Uji ini menjadi salah satu metoda pemilihan calon pejantan atau induk unggul dalam satu kelompok ternak bibit yang efektif sepanjang dukungan pencatatan identifikasi dan mutasi ternak dapat dikontrol serta diawasi dengan baik. Melalui

uji ini, pejantan dan betina unggul akan terpilih secara akurat, kemudian diprogramkan untuk peremajaan (replacement) dan pada gilirannya akan berdampak pada perbaikan produktifitas bibit ternak. Penanganan kelahitan mencakup: 1. Identifikasi ternak pada masing-masing instalasi; Identifikasi ternak untuk menentukan identitas ternak yang akan diikuti dalam uji performans harus mengikuti ketentuan seperti: a) ternak yang dipilih adalah ternak yang memenuhi kriteria sesuai dengan standar pada bangsanya masing-masing; dan b) semua ternak yang ikut dalam kegiatan ini diberikan identitas dan dicatat, antara lain: bangsa, umur dan jenis kelamin, identitas ternak, catatan kelahiran, silsilah, berat badan, tinggi gumba, tinggi pinggul, lingkaran dada, panjang badan, nama dan alamat peternak. 2. Pengukuran dan Pencatatan Ternak; Pengukuran dan pencatatan dilakukan terhadap semua ternak yang ikut dalam program ini baik induk, pejantan maupun anak-anaknya. Pengukuran dan pencatatan yang dilakukan meliputi: 1) identitas ternak serta perkawinan yang meliputi tanggal perkawinan, pejantan yang digunakan, tanggal beranak, umur pertama beranak untuk induk. Sedangkan untuk 2) anak pengukuran dan pencatatan meliputi identitas ternak, berat lahir, berat sapih, berat umur 1 (satu) tahun dan berat umur 1,5 tahun. Pengukuran berat badan dilakukan setiap 3 (tiga) bulan sekali dengan menggunakan alat timbangan ternak, apabila tidak ada alat timbangan ternak dapat digunakan pita ukur yang dikonversikan dengan berat badan. Standarisasi untuk kerbau berat 205 hari dan berat 365 hari.

1) Kelahiran Ternak 2020

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	13	14	27
Kerbau Lumpur Bahal Batu	11	19	30
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	11	13	24
Babi Eksotik	0	0	0
Babi Lokal	0	0	0

2) Rataan Berat Lahir Ternak Kerbau

Jenis Ternak	Rataan Berat Lahir Jantan (kg)	Rataan Berat Lahir Betina (kg)	Rataan Berat Lahir Kerbau (kg)
Kerbau Sungai	31,15	28,78	29,93
Kerbau Lumpur Bahal Batu	28,47	29,16	28,71
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	28,55	26,35	27,35

3) Laporan Kelahiran Ternak Instalasi Rondaman Palas Tahun 2020

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Bapak	Induk	BL	L D	P B	T P n	T P i	L S
1	RP-0104	11 May 2020	Janta n	RP- 0001	RP- 0021	14, 5	6 2	4 0	5 9	6 0	4
2	RP-0105	20 Mei 2020	Betin a	RP- 0001	RP- 0028	24	7 2	4 8	6 3	6 2	-
3	RP-0106	09 Juni 2020	Janta n	RP- 0001	RP- 0026	27, 5	7 1	5 2	7 1	7 1	5
4	RP-0107	24 Juni 2020	Janta n	RP- 0001	RP- 0005	27, 5	7 0	5 3	7 0	6 9	4
5	RP-0108	26 Juni 2020	Betin a	RP- 0001	RP- 0010	28	7 1	5 2	7 1	6 9	-
6	RP-0109	13 Juli 2020	Janta n	RP- 0091	RP- 0032	24, 5	7 0	5 3	7 1	7 0	4
7	RP-0110	28 Juli 2020	Janta n	RP- 0091	RP- 0015	28	7 2	5 4	6 5	6 7	4
8	RP-0111	02 Agustus 2020	Betin a	RP- 0091	RP- 0044	15	5 9	4 2	5 9	6 0	-
9	RP-0112	13 Agustus 2020	Janta n	RP- 0091	RP- 0022	31	7 8	5 7	7 6	7 4	5
10	RP-0113	17 Agustus 2020	Betin a	RP- 0091	RP- 0033	31, 5	7 6	6 0	7 1	7 0	-
11	RP-0114	14 Sept 2020	Janta n	RP- 0091	RP- 0017	33	7 5	5 8	6 9	6 9	5
12	RP-0115	02 Oktober 2020	Janta n	RP- 0091	RP- 0027	30	7 0	5 6	6 8	7 0	-
13	RP-0116	11 Oktober 2020	Betin a	RP- 0091	RP- 0025	30	7 5	5 3	7 4	7 5	-
14	RP-0117	17 Oktober 2020	Betin a	RP- 0091	RP- 0009	32	7 8	5 8	7 8	7 7	-

15	RP-0118	27 Oktober 2020	Jantan	RP-0091	RP-0014	33,5	76	60	77	78	-
16	RP-0119	02 November 2020	Betina	RP-0091	RP-0011	32	78	57	78	79	-
17	RP-0120	09 November 2020	Betina	RP-0091	RP-0007	28	67	53	70	71	-
18	RP-0121	10 November 2020	Betina	RP-0091	RP-0008	27	66	44	67	67	-
19	RP-0122	12 November 2020	Jantan	RP-0091	RP-0020	31	72	56	70	71	-
20	RP-0123	23 November 2020	Betina	RP-0091	RP-0046	27	65	44	66	67	-
21	RP-0124	27 November 2020	Jantan	RP-0091	RP-0004	33,5	74	56	78	77	-
22	RP-0125	13 Desember 2020	Betina	RP-0091	RP-0013	20	63	52	64	63	-
23	RP-0126	14 Desember 2020	Betina	RP-0091	RP-0002	17,5	59	45	59	58	-
24	RP-0127	28 Desember 2020	Betina	RP-0091	RP-0019	30,5	73	53	66	66	-

4) Laporan Kelahiran Ternak Instalasi Kerbau Bahal Batu Tahun 2020

No.	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Bapak	Induk	BL	LD	PB	T.Pdk	P.Pig	LS
1	BB-0183	02 Jan 2020	Betina	-	-	31	-	-	-	-	-
2	BB-0184	03 Jan 2020	Betina	-	-	30	-	-	-	-	-
3	BB-0185	07 Jan 2020	Betina	-	-	30	-	-	-	-	-
4	BB-0186	16 Jan 2020	Jantan	-	-	34	-	-	-	-	-
5	BB-0187	23 Jan 2020	Betina	-	-	38	-	-	-	-	-
6	BB-0188	14 Feb 2020	Jantan	-	-	30	-	-	-	-	-
7	BB-0189	21 Feb 2020	Jantan	-	-	30	-	-	-	-	-
8	BB-0190	27 Juli 2020	Betina	BB-0001	BB-0038	30	68	58	70	-	-
9	BB-0191	23 Agust 2020	Betina	BB-0001	BB-0053	27	65	45	77	-	-
10	BB-	24	Betina	BB-	BB-	12	-	-	-	-	-

	0192	Agust 2020		0001	0014						
11	BB-0193	06 Sept 2020	Jantan	BB-0002	BB-0064	25,8	78	52	62	63	5
12	BB-0194	18 Sept 2020	Jantan	BB-0001	BB-0027	34	72	54	68	-	-
13	BB-0195	23 Sept 2020	Betina	BB-0001	BB-0016	26	75	56	63	-	-
14	BB-0196	01 Oktbr 2020	Jantan	BB-0001	BB-0005	30	68	52	70	71	-
15	BB-0197	05 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0008	31	75	53	74	74	-
16	BB-0198	07 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0011	29	69	63	74	43	-
17	BB-0199	08 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0024	33	79	52	67	67	-
18	BB-0200	11 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0022	30	73	55	62	-	-
19	BB-0201	21 Oktbr 2020	Jantan	BB-0001	BB-0026	28	72	50	64	-	-
20	BB-0202	21 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0080	27	73	54	70	-	-
21	BB-0203	22 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0058	28	61	56	68	-	-
22	BB-0204	24 Oktbr 2020	Jantan	BB-0001	BB-0009	25	65	48	66	-	-
23	BB-0205	28 Oktbr 2020	Betina	BB-0001	BB-0046	35	76	61	77	-	-
24	BB-0206	28 Oktbr 2020	Jantan	BB-0001	BB-0044	30	73	55	74	-	-
25	BB-0207	08 Nop 2020	Betina	BB-0001	BB-0007	34	75	45	76	-	-
26	BB-0208	12 Nop 2020	Betina	BB-0002	BB-0090	23	67	43	76	-	-
27	BB-0209	17 Nop 2020	Betina	BB-0002	BB-0031	24	64	47	60	-	-

28	BB-0210	28 Nop 2020	Betina	BB-0001	BB-0033	23	60	47	55	-	-
29	BB-0211	07 Des 2020	Jantan	BB-0002	BB-0041	29	71	58	64	-	-
30	BB-0212	28 Des 2020	Jantan	BB-0002	BB-0088	25	64	48	62	-	-

5) Laporan Kelahiran Ternak Kerbau Instalasi Silangit Tahun 2020

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Bapak	Induk	BL	LD	PB	T.Pn	LS
1	S-0125	03 Januari 2020	Betina	-	-	32	-	-	-	-
2	S-0126	09 Januari 2020	Jantan	-	-	28	-	-	-	-
3	S-0127	16 Januari 2020	Betina	-	-	34	-	-	-	-
4	S-0128	05 Februari 2020	Jantan	-	-	31	-	-	-	-
5	S-0129	13 Maret 2020	Betina	-	-	25	-	-	-	-
6	S-0130	11 April 2020	Betina	-	-	31	-	-	-	-
7	S-0131	22 Juni 2020	Betina	-	-	30	-	-	-	-
8	S-0132	22 Juni 2020	Betina	-	-	28	-	-	-	-
9	S-0133	15 Juli 2020	Betina	-	-	38	-	-	-	-
10	S-0134	24 Juli 2020	Betina	-	-	15	-	-	-	-
11	S-0135	19 Agustus 2020	Jantan	S-0002	S-0010	33,35	78	63	72	78
12	S-0136	29 Agustus 2020	Betina	S-0024	S-0013	32	72	62	76	73
13	S-0137	21 September 2020	Jantan	S-0002	S-0073	37	73	55	72	68
14	S-0138	29 September 2020	Jantan	S-0024	S-0022	33,4	69	54	68	70
15	S-	30	Jant	S-	S-	33,3	70	54	69	67

	0139	September 2020	an	0024	0050					
16	S-0140	05 Oktober 2020	Jantan	S-0002	S-0070	30	69	48	67	62
17	S-0141	06 Oktober 2020	Jantan	S-0024	S-0056	33	70	56	70	66
18	S-0142	08 Oktober 2020	Betina	S-0025	S-0075	24	62	49	58	60
19	S-0143	18 Oktober 2020	Jantan	S-0002	S-0081	32	71	53	72	75
20	S-0144	19 Oktober 2020	Jantan	S-0002	S-0015	32	73	53	85	88
21	S-0145	22 Oktober 2020	Betina	S-0002	S-0079	28	69	51	64	66
22	S-0146	03 November 2020	Betina	S-0002	S-0051	32	70	56	67	69
23	S-0147	15 November 2020	Jantan	S-0025	S-0077	27	63	46	64	68
24	S-0148	21 November 2020	Jantan	S-0025	S-0029	28	71	64	70	73
25	S-0149	12 Desember 2020	Betina	S-0025	S-0076	28	71	54	68	71
26	S-0150	13 Desember 2020	Jantan	S-0002	S-0038	27	66	54	64	68
27	S-0151	21 Desember 2020	Betina	S-0024	S-0032	26	69	55	68	64

6) Produksi Bibit Ternak 2020

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	13	9	22
Kerbau Lumpur Bahal Batu	12	22	34
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	11	9	20
Babi Eksotik	0	0	0

Babi Lokal	0	0	0
------------	---	---	---

7) Kematian Ternak 2020

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	5	8	13
Kerbau Lumpur Bahal Batu	3	15	18
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	6	7	13
Babi Ekstik	206	266	472
Babi Lokal	116	142	257

8) Rekap Kematian Ternak Kerbau Potong

No.	Bulan	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Januari	-	3	3
2	Pebruari	1	2	3
3	Maret	1	-	1
4	April	-	1	1
5	Mei	1	1	2
6	Juni	-	2	2
7	Juli	-	1	1
8	Agustus	1	2	3
9	September	1	2	3
10	Oktober	1	-	1
11	Nopember	2	5	7
12	Desember	1	3	4
JUMLAH		9	22	31

9) Rekap Kematian Ternak Kerbau Sungai

No.	Bulan	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Januari	-	-	-
2	Pebruari	1	1	2
3	Maret	-	-	-
4	April	-	-	-
5	Mei	-	-	-
6	Juni	-	-	-
7	Juli	1	1	2
8	Agustus	-	2	2
9	September	-	1	1
10	Oktober	2	-	2
11	Nopember	1	-	1
12	Desember	-	3	3
JUMLAH		5	8	13

10) Rekap Kematian Ternak Babi Eksotik

No.	Bulan	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Januari	124	196	320
2	Pebruari	52	60	112
3	Maret	29	10	39
4	April	1	-	1
5	Mei	-	-	-
-	-	-	-	-
JUMLAH		206	266	472

11) Rekap Kematian Ternak Babi Lokal

No.	Bulan	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Januari	48	42	90
2	Pebruari	67	99	166
3	Maret	1	0	1
4	April	0	1	1
5	Mei	0	0	0
6	Juni	0	0	0
-	-	-	-	-
JUMLAH		116	142	258

e. Distribusi Ternak 2020

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	7	2	9
Kerbau Lumpur Bahal Batu	18	7	25
Kerbau Lumpur Rondaman Palas	10	2	12
Babi Eksotik	0	0	0
Babi Lokal	0	0	0

Rekap Distribusi Ternak Kerbau

No.	Klasifikasi	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Jumlah (ekor)
1	Januari	6	2	8
2	Pebruari	4	-	4
3	Maret	-	1	1
4	April	4	-	4
5	Mei	-	-	-
6	Juni	3	-	3

7	Juli	5	2	7
8	Agustus	1	-	1
9	September	0	0	0
10	Oktober	8	2	10
11	Nopember	4	4	8
12	Desember	-	-	-
JUMLAH		35	11	46

B. PENGAWAS MUTU PAKAN TERNAK

Pelaksanaan kegiatan (fungsional) pengawasan mutu pakan di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong pada Tahun Anggaran 2020 ini tidak terlepas dari kegiatan yang ditampung dalam Mata Anggaran 1783. Adapun kegiatan fungsional tersebut yang dituangkan dalam Laporan Tahunan ini meliputi : Realisasi Anggaran, Kegiatan Hijauan Pakan Ternak (kegiatan pengembangan pastura, pengembangan kebun HPT, Pengadaan Sarana dan Prasarana Pengembangan pakan dan HPT, Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Pengembangan Pakan dan HPT), dan Kegiatan Pakan Konsentrat di UPT (Pengadaan Pakan Ternak Kerbau, Pengadaan Pakan Ternak Babi, dan Pengadaan Pakan Ternak Babi Lokal), Produksi Hijauan Pakan Ternak, dan Penutup.

Anggaran Peningkatan Produksi Pakan Ternak (1783) untuk Tahun Anggaran 2020 pada awalnya adalah sebesar Rp. 4.486.193.000 dengan Output Hijauan Pakan Ternak 113 Ha sebesar Rp. 1.300.000.000 dan output Pakan Olahan dan bahan pakan 552 ton sebesar Rp. 3.186.193.000. Bulan April Tahun 2020 terbit DIPA Refocusing dalam rangka Penanganan Pandemi Covid-19 dimana proses refocusing ini dilaksanakan langsung oleh Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Eselon I) berdasarkan hasil refocusing tersebut maka Output Hijauan Pakan Ternak semula 113 Ha menjadi 69 Ha dengan nilai Rp 1.082.000.000 namun pada detail output tersebut tertampung 69 ha luasan padang penggembalaan dan 10 ha luasan kebun rumput. Output Pakan Olahan dan bahan pakan

552 ton menjadi 173 ton dengan nilai Rp 979.602.000. Berdasarkan berita acara pengukuran lahan hijauan pakan ternak BPTUHPT Siborongborong dengan nomor Surat Perintah Tugas 04001/TU.020/F2.3/02/2020 maka kondisi eksisting lahan hijauan pakan ternak di BPTUHPT Siborongborong menjadi 80 ha luasan padang penggembalaan dan 14 ha luasan kebun rumput . Oleh sebab itu dilakukan revisi anggaran untuk memwadahi seluruh biaya pemeliharaan lahan eksisting hijauan pakan ternak BPTUHPT Siborongborong.

Realisasi kegiatan Peningkatan Produksi Pakan Ternak (1783) tahun 2020 sebesar Rp 1.883.747.775 dari pagu kegiatan tersebut sebesar Rp 2.061.602.000 atau setara dengan 91,37%, detail realisasi kegiatan tersebut sebagai berikut :

KODE	KEGIATAN	PAGU	REALISASI	SISA DANA
1783	Peningkatan Produksi Pakan Ternak			
1783.400	Hijauan Pakan Ternak			
1783.400.001	HPT di UPT			
100	Pengembangan Pastura			
A	Operasional dan Pengembangan Pastura di Instalasi			
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	162.346.000	161.370.000	976.000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi (Pupuk Anorganik Pastura)	178.905.000	173.212.875	5.692.125
524111	Belanja Perjalanan Biasa	910.000	910.000	0
101	Pengembangan Kebun HPT			
A	Operasional dan Pengembangan Kebun HPT di Instalasi			
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	376.442.000	369.183.000	7.259.000
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi (Pupuk Anorganik HPT)	53.100.000	51.595.500	1.504.500
522191	Beban Jasa Lainnya	2.000.000	1.152.000	848.000
103	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Pengembangan Pakan dan HPT			
A	Saran dan Prasarana di Instalasi			
512119	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	308.297.000	307.297.000	1.000.000
1783.401	Pakan Olahan dan Bahan Pakan			
1783.401.003	Pakan Konsentrat di UPT			
100	Pengadaan Bahan Pakan/Pakan			
A	Pakan Ternak Kerbau			
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	5.360.000	3.840.000	1.520.000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	14.000.000	14.000.000	0
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi			
	Pakan Konsentrat Ternak Kerbau	754.103.000	602.645.400	151.457.600
	Pakan Ternak Sentinel	168.000.000	167.800.000	200.000
522191	Beban Jasa Lainnya	9.600.000	5.545.000	4.055.000
524111	Belanja Perjalanan Biasa	28.539.000	25.197.000	3.342.000
JUMLAH		2.061.602.000	1.883.747.775	177.854.225

C. KEGIATAN PENGEMBANGAN PASTURA

Kegiatan pengembangan pastura mencakup kegiatan : operasional dan pengembangan pastura.

1. Operasional dan Pengembangan Pastura

Operasional pengembangan pastura meliputi kegiatan pemeliharaan, pemupukan, dan penyiangan. Dalam menunjang kegiatan tersebut didukung dengan pengadaan pupuk dan

pengadaan peralatan untuk pemeliharaan. Pengadaan pupuk organik pada awalnya ada direncanakan pada tahun anggaran 2020 tetapi sehubungan dengan refocusing anggaran maka pengadaan pupuk organik ditiadakan tinggal pengadaan pupuk anorganik.

Luas pastura di BPTUHPT Siborongborong tahun anggaran 2020

No	Instalasi	Rencana	Realisasi	Keterangan
1.	Silangit	15 ha	15 ha	
2.	Bahal Batu	38 ha	38 ha	
3.	Rondaman Palas	27 ha	27 ha	
Jumlah		80 ha	80 ha	



Gbr. Lahan kebun rumput yang dilaksanakan penataan ulang layout Instalasi

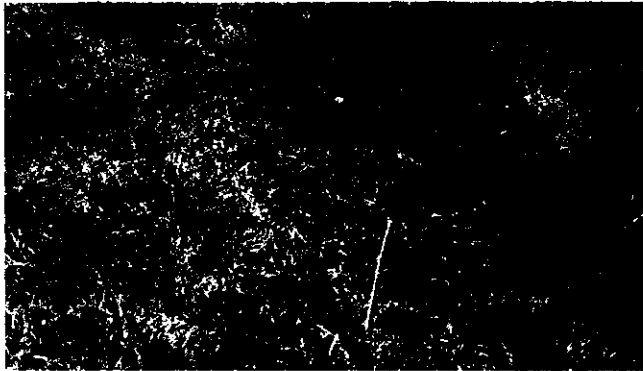


Gbr. Lahan yang telah dilaksanakan penataan ulang layout Instalasi

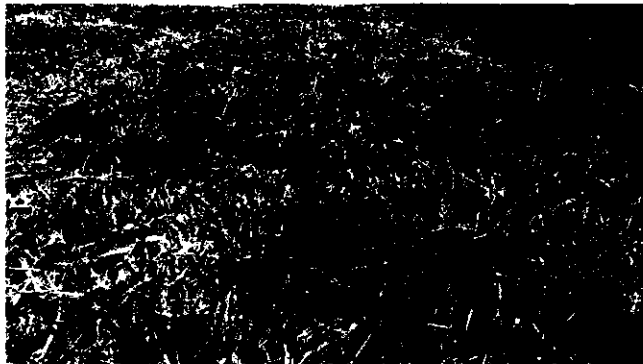


Gbr. Lahan yang telah dilaksanakan penataan ulang layout Instalasi sebagai padang penggembalaan

Untuk mendapatkan pertumbuhan rumput di pastura paska dilaksanakannya penggembalaan adalah pemeliharaan berupa pembuangan gulma atau tumbuhan pengganggu. Kegiatan ini dapat dilaksanakan dengan menggunakan tenaga secara manual. Untuk pelaksanaan pemeliharaan dapat juga dilaksanakan dengan menggunakan rotarslaser terutama di Instalasi Bahal Batu.



Gbr. Pastura sebelum
dilaksanakan
rotaslaser



Gbr. Pastura setelah
dilaksanakan
rotaslaser



Gbr. Pelaksanaan rotaslaser

2. Pupuk dan Pemupukan

Jumlah pupuk anorganik sebanyak 300 kg per hektar per tahun yang terdiri dari

Urea : 200 kg/ha/tahun

TSP : 50 kg/ha/tahun

KCI/K₂O : 50 kg/ha/tahun

Pelaksanaan pemupukan yang ditabur untuk setiap priode pemupukan adalah :

Urea : 50 kg per hektar

TSP : 12,5 kg per hektar

KCI/K₂O : 12,5 kg per hektar

Pelaksanaan pemupukan dilaksanakan secara priodik setiap 3 bulan. Periode pemupukan dilaksanakan pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember 2020.

3. Pembukaan Kebun Sumber Bibit di Instalasi Bahalbatu

Kegiatan lain pengembangan kebun bibit di Instalasi Bahal batu seluas 2 ha, dengan komoditi hijauan yang ditanam rumput *Brachiaria decumbens* dan *Stylosanthes guianensis* dengan rincian luasan rumput *Brachiaria decumbens* 1,5 ha dan legume *Stylosanthes guianensis* 0,5



Gbr. Hasil pelaksanaan
pembersihan
lahan



Gbr. Hasil pelaksanaan
pembersihan
lahan

D. PENGEMBANGAN KEBUN HPT

Kegiatan pengembangan kebun HPT mencakup kegiatan: operasional dan pengembangan pastura.

1. Operasional Kebun HPT

Operasional kebun HPT meliputi kegiatan pemeliharaan, pemupukan, dan penyiangan. Dalam menunjang kegiatan tersebut didukung dengan pengadaan pupuk dan pengadaan peralatan untuk pemeliharaan. Pupuk yang diadakan pada tahun anggaran 2020 hanya untuk pengadaan pupuk anorganik.

Luas pastura di BPTUHPT Siborongborong pada tahun anggaran 2020

No	Instalasi	Rencana	Realisasi	Keterangan
1.	Silangit	3 ha	3 ha	
2.	Bahal Batu	6 ha	6 ha	
3.	Rondaman Palas	5 ha	5 ha	
Jumlah		14 ha	14 ha	

Jika dilihat pada rencana awal dan realisasi kegiatan kebun HPT terdapat selisih jumlah luasannya dengan tahun anggaran 2019. Hal ini disebabkan karena ada penggunaan lahan untuk gedung bangunan dan belum dilakukan peremajaan data luasan di tahun 2019.

2. Pupuk dan Pemupukan

Pengadaan pupuk anorganik sebanyak 500 kg per hektar per tahun yang terdiri dari

Urea : 300 kg/ha/tahun

TSP : 100 kg/ha/tahun

KCI/K2O : 100 kg/ha/tahun

Pelaksanaan pemupukan yang ditabur untuk setiap priode pemupukan adalah :

Urea : 75 kg per hektar

TSP : 25 kg per hektar

KCI/K2O : 25 kg per hektar

Pelaksanaan pemupukan dilaksanakan secara priodik setiap 3 bulan. Periode pemupukan dilaksanakan pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember 2020.



Gbr. Rumput Potong di
Instalasi Silangit



Gbr. Kebun Koleksi di
Instalasi Silangit



Gbr. Kondisi rumput potong
di Instalasi Silangit pada kebun
di lokasi kantor baru



Gbr. Pelaksanaan peremajaan rumput potong di Instalasi Silangit pada kebun di lokasi kantor baru



Gbr. Pengolahan lahan untuk penanaman ulang kebun rumput di Instalasi Silangit pada kebun di lokasi kantor baru



Gbr. Penanaman ulang rumput potong di Instalasi Silangit pada kebun di lokasi kantor baru

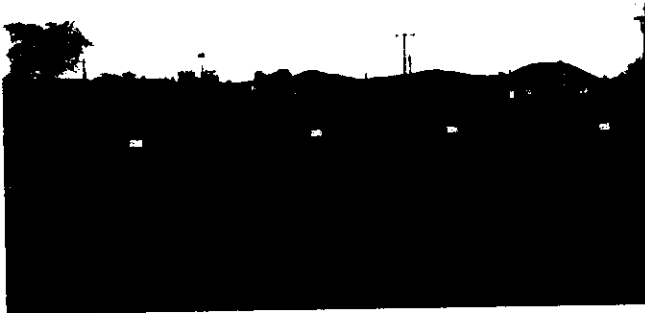


Gbr. Rumput potong di Instalasi Silangit pada kebun di lokasi kantor baru

Gbr. Kondisi Rumput Potong
di Instalasi Bahal Batu



Gbr. Kebun Koleksi di
Instalasi Bahal Batu



Gbr. Rumput Potong di
Instalasi Rondaman
Palas



Gbr. Kebun Koleksi di
Instalasi Rondaman
Palas



3. Pembinaan, Monitoring, Evaluasi, Pelaporan

Kegiatan pembinaan, monitoring, evaluasi, dan pelaporan sudah terlaksana sebagian. Adapun beberapa kegiatan yang telah terlaksana adalah kegiatan monitoring di setiap Instalasi sedangkan untuk kegiatan pendampingan tim ahli pakan dan kegiatan forum discussion grup (FGD) Pakan di BPTUHPT Siborongborong tidak terlaksana dikarenakan wabah pandemi covid 19.

E. PRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK

Keberadaan padang penggembalaan dan kebun HPT di BPTUHPT Siborongborong adalah untuk memenuhi kebutuhan ternak kerbau yang dipelihara di BPTUHPT Siborongborong. Produksi hijauan yang dapat diperkirakan adalah dari kebun rumput berupa rumput potongan yang diberikan kepada ternak setiap harinya, sedangkan produksi dari padang penggembalaan tidak dapat diperkirakan karena langsung dikonsumsi oleh ternak kerbau di lapangan.

Perhitungan produksi hijauan di BPTUHPT Siborongborong dalam tahun anggaran 2020 mencapai 2.123,13 ton dengan dasar perhitungan penimbangan rumput potong harian yang dipanen dan diberikan ke ternak.

Produksi dan distribusi bibit rumput baik benih maupun stek/pols dalam tahun anggaran 2020 adalah sebagai berikut :

1. Stylosanthes : 180 gram : Kel. Tani Ternak – DIY
2. King Grass : 12.199 stek :Humbang Hasundutan–Sumatera Utara
: 100 stek : Desa Lobu Sikam – Sumatera utara

F. PENGEMBANGAN PAKAN KONSENTRAT DI UPT

Pengembangan pakan konsentrat di BPTUHPT Siborongborong tahun 2020 adalah pengadaan pakan ternak kerbau, pengadaan pakan ternak babi, dan pengadaan pakan ternak babi lokal. Setelah refocusing pengembangan pakan konsentrat di BPTUHPT

Siborongborong menjadi pengadaan pakan ternak kerbau dan pengadaan pakan ternak babi sentinel.

1. Pengadaan Pakan Ternak Kerbau

Pengadaan pakan ternak kerbau untuk tahun anggaran 2020 sampai bulan April masih dalam tahap pelelangan. Hal ini disebabkan masih adanya pakan konsentrat kerbau sisa pengadaan tahun anggaran 2019.

Pengadaan pakan konsentrat kerbau di tahun 2020 terealisasi volumenya menjadi 159,43 ton, dengan pagu Rp. 754.103.000 anggaran yang terealisasi Rp. 602.645.400,.

Mengingat bahwa proses tender pengadaan pakan ternak kerbau yang baru selesai dengan nomor kontrak 22002/PL.030/F2.3/PPK/04/2020, tanggal 22 April 2020, proses pengadaan pakan ternak tersebut dapat terealisasi sebanyak 3 (tiga) termin yaitu pada 20 Mei 2020, 11 Agustus 2020 dan pada tanggal 07 Desember 2020.

2. Pengadaan Pakan Ternak Babi

Pengadaan pakan ternak babi dalam tahun anggaran 2020 dengan nomor kontrak 16002/PL.030/F2.3/PPK/SPK/11/2020 dengan volume 20.884 kg untuk fase ternak babi finisher.

G. KESEHATAN TERNAK

Medik Veteriner berkedudukan sebagai pelaksana teknis fungsional di bidang pengendalian hama dan penyakit hewan serta pengamanan produk hewan dan pengembangan kesehatan hewan pada instansi pemerintah. Tugas pokok Medik Veteriner adalah menyiapkan, melaksanakan, mengevaluasi, mengembangkan dan melaporkan kegiatan pengendalian hama dan penyakit hewan, pengamanan produk hewan serta pengembangan kesehatan hewan.

Kesehatan hewan merupakan faktor utama dalam usaha peternakan, baik dalam skala kecil maupun skala besar. Penanganan, pengendalian dan pencegahan penyakit ternak memerlukan

pertimbangan dari berbagai segi, baik dari segi penyakit maupun segi ekonomis. Pengawasan kesehatan ternak dilakukan dengan melakukan tindakan-tindakan preventif, kuratif dan mengoptimalkan manajemen biosekuriti. Program kesehatan hewan meliputi penanganan, pengendalian, dan pencegahan penyakit infeksi menular maupun penyakit hewan menular strategis (PHMS) seperti Anthrax, Rabies, Salmonellosis, Brucellosis (*Brucella abortus*), *Highly pathogenic Avian Influenza* dan *Low Pathogenic Avian Influenza*, *Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome*, *Helminthiasis*, *Haemorrhagic Septicaemia/ Septicaemia Epizootica*, *Nipah Virus encephalitis*, *Infectious Bovine Rhinotracheitis*, *Bovine tuberculosis*, *Leptospirosis*, *Brucellosis (Brucella abortus)*, *Penyakit Jembrana*, *Surra*, *Paratuberculosis*, *Toxoplasmosis*, *Classical Swine Fever (CSF)*, *Swine Influenza Novel (H1N1)*, *Campylobacteriosis*, *Cysticercosis* dan *Q Fever*.

Tabel 14

SUMBER DAYA MANUSIA (SDM)

No	Nama	Pangkat/Golongan	Jabatan
1	Drh. Agung SP Lumbantobing NIP. 199212142019021001	Penata Muda Tk.I / III-B	Calon Medik Veteriner Ahli Pertama
2	Drh. Theresia A.N. Manihuruk NIP. 198912142019022004	Penata Muda Tk.I / III-B	Calon Medik Veteriner Ahli Pertama
3	Drh. Saruedi Simamora NIP. 199311082020121004	Penata Muda Tk.I / III-B	Calon Medik Veteriner Ahli Pertama
4	Matus Danang Susanto,A.Md NIP.198312102015031001	Pengatur / II-d	Paramedik Veteriner
5	Tokmen Purba NIP. 197410102006041037	Pengatur / II-d	Paramedik Veteriner

6	Riris M Sigalingging, A.Md NIP.198410102019022001	Pengatur / II-c	Calon Paramedik Veteriner
7	Supriadi Pasaribu,A.Md NIP. 199710242020121001	Pengatur / II-c	Calon Paramedik Veteriner
8	Octerensia Purnama Sari,A.Md NIP.199610282020122003	Pengatur / II-c	Calon Paramedik Veteriner

BAB V
KEGIATAN TEKNIS MEDIK DAN PARAMEDIK VETERINER
TAHUN 2020

A. PENGAWASAN DAN PENANGANAN KESEHATAN TERNAK BABI

Penanganan kesehatan hewan pada ternak babi dilakukan rutin bila ditemukan ternak yang menunjukkan gejala sakit. Sebelum dilakukan penanganan, terlebih dahulu dilakukan pemeriksaan fisik (*physical examination*) pada ternak untuk mengevaluasi gejala klinis yang terlihat sehingga dapat meneguhkan diagnosa dan memberikan treatment yang tepat. Beberapa jenis temuan penyakit pada ternak babi selama tahun 2020 adalah *stillbirth* dan *African Swine Fever*.

Salah satu upaya pencegahan penyakit adalah vaksinasi. Kegiatan vaksinasi ternak babi tahun 2020 tidak dilakukan karena wabah penyakit ASF. Pada bulan Desember 2019 sampai dengan 21 April 2020 ditemukan penyakit eksotik yang menginfeksi ternak yaitu african swine fever dengan tingkat kematian mencapai 100 %. Penyakit ini merupakan penyakit baru di Indonesia dengan tingkat mortalitas 100%. Penyakit ini masih terus berlanjut hingga bulan April tahun 2020. Jumlah kematian ternak akibat ASF dapat dilihat pada tabel berikut :

1. Populasi Ternak Babi Sebelum Wabah ASF (Per tanggal 25 Desember 2020) berdasarkan breed

No	Kel. Bibit	Landrace	Yorkshire	Duroc	Berkshire	Lokal	Jumlah
1	Pejantan	3	4	3	2	78	90
2	Ind. Kmg/Bnting	57	39	18	2	4	120
3	Ind. Menyusui	4	7	3	0	20	34
4	Pre-Starter	36	51	18	0	84	189
5	Starter I	19	6	0	0	33	58
6	Starter II	14	14	0	0		28
7	Grower	25	35	5	0	20	85
8	Finisher	51	44	9	9	19	132
Jumlah		209	200	56	13	258	736
Total		736					

2. Populasi Ternak Babi Sebelum Wabah ASF (Per tanggal 25 Desember 2020) berdasarkan Fase

RUMPUN														
No	Kel. Bibit	Landrace		Yorkshire		Duroc		Berkshire		Lokal		Jumlah		Total
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
1	Pejantan	3	0	4	0	3	0	2	0	20		12	0	12
2	Ind. Kmg/Brting	0	57	0	39	0	18	0	2		78	0	116	116
3	Ind. Menyusui	0	4	0	7	0	3	0	0		4	0	14	14
4	Pre-Starter	22	14	27	24	12	6	0	0	14	6	61	44	105
5	Starter I	9	10	4	2	0	0	0	0	12	7	13	12	25
6	Starter II	9	5	10	4	0	0	0	0			19	9	28
7	Grower	13	12	17	18	5	0	0	0	17	16	35	30	65
8	Finisher	37	14	20	24	9	0	5	4	53	31	71	42	113
Jumlah		93	116	82	118	29	27	7	6	116	##	211	267	478
Total		209		200		56		13		258		478		736

3. Rekapitulasi Kematian dan Deppulasi Akibat ASF Berdasarkan Breed Ternak Babi

No	Kasifikasi	Mati			Depopulasi			Total	
		Jantan	Betina	Total	Jantan	Betina	Total		
1	Yorkshire	42	72	114	27	43	70	184	
2	Landrace	36	65	101	44	45	89	190	
3	Berkshire	2	5	7	5	1	6	13	
4	Duroc	10	14	24	13	11	24	48	
5	Lokal	116	142	258	0	0	0	258	
Jumlah		206	298	504	89	100	189	693	
Total		693							

4. Rekapitulasi Kematian dan Deppulasi Akibat ASF Berdasarkan Kelompok Umur Ternak Babi

No	Klasifikasi	Mati			Depopulasi			Total	
		Jantan	Betina	Total	Jantan	Betina	Total		
1	IKB	0	82	82	0	29	29	111	
2	IM	0	4	4		1	1	5	
3	Pejantan	7	0	7	5	0	5	12	
4	Finisher	48	39	87	57	40	97	184	
5	Grower	10	7	17	7	7	14	31	
6	Starter I	9	8	17	16	21	37	54	
7	Starter II	9	3	12	3	2	5	17	
8	Prestarter	7	13	20	1	0	1	21	
Jumlah		90	156	246	89	100	189	435	
Total		435							

5. Populasi Ternak Babi Pasca Wabah (21 April 2020)

No	Kel. Bibit	RUMPUN										Total
		Landrace		Yorkshire		Duroc		Berkshire		Jumlah		
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
1	Pejantan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ind. Kmg/Brting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ind. Menyusui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Pre-Starter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Starter I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Starter II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Grower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Finisher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. Kronologi Kejadian ASF

a. Awal masuk ASF di Sumatera Utara

Pada tanggal 20 September 2019 Petugas kesehatan Kab Dairi melaporkan kasus kematian babi tiba-tiba dengan jumlah yang tinggi. Kemudian pada tanggal 21 September 2019 Bvet melakukan investigasi ke Kab Dairi diikuti ke kab Deli Serdang, Medan, Humbang Hasundutan, Binjai dan Serdang Bedagai untuk dilakukan pengambilan sampel untuk diuji. Gejala yang terlihat mengarah ke penyakit *Clasical Swine Fever* dan *African Swine Fever*. Kemudian pada tanggal 21 Oktober 2019 terjadi kematian ternak di kabupaten Toba Samosir, Karo, dan Tapanuli Utara dengan gejala yang sama yang ditemukan pada Kabupaten Dairi, Humbang Hasundutan, Medan dan Deli Serdang. Dari hasil pengujian sampel yang diambil adalah kematian babi karena Hog cholera dan ada indikasi mengarah ASF.

b. Masuknya ASF di sekitar instalasi ternak Babi Bahal Batu

Pada tanggal 21 Oktober 2019 terjadi kematian ternak babi di beberapa kecamatan di kabupaten Tapanuli Utara termasuk Kecamatan Siborongborong. Instalasi ternak babi BPTUHPT Siborongborong berada di Desa Bahal Batu, Kecamatan

Siborongborong. Desa Bahal batu dilaporkan menjadi salah satu lokasi ditemukan kematian ternak babi diduga ASF. Keberadaan Instalasi ternak babi di desa Bahal Batu menjadi bagian potensial tertular ASF.

c. Langkah-langkah antisipasi

Upaya yang dilakukan untuk mencegah penularan ASF ke ternak babi yaitu pengetatan biosecuriti, desinfeksi orang/barang/kendaraan dan kandang, penghentian sementara distribusi babi, penerapan *zero tolerance* terhadap orang dan kendaraan, penambahan *biosecurity gate* khusus instalasi ternak babi, penambahan warepack petugas instalasi, penambahan SOP petugas, penetapan kandang isolasi, dan pergantian petugas instalasi ternak babi dengan nomor SPT Ka. BPTUHPT Siborongborong No. 19003/OT.050/F2.3/12/2019; Tgl : 19 Des 2019.

1) Kejadian ASF pertama kali di BPTUHPT Siborongborong

Pada tanggal 24 Desember 2019, ditemukan 2 ekor ternak babi dengan identitas ternak nomor telinga 43 rumpun Landrace berjenis kelamin betina dan nomor telinga 60 rumpun Landrace berjenis kelamin betina. Gejala yang terlihat adalah *erytrema* pada permukaan tubuh abdomen dan telinga, suhu ternak 40.1 C, anoreksia, konjunctivitis dan keluar eksudat mukopurulent dari hidung. Kemudian dilakukan penanganan dengan pemberian obat antipiretik, antiradang dan antibiotika serta multivitamin. Dengan mempertimbangkan situasi ASF, maka dilakukan isolasi terhadap 2 ternak tersebut dan ditangani secara khusus dengan mempertimbangkan protokol *Biosecurity*.

Pada tanggal 25 Desember 2019, ternak babi yang sakit belum menunjukkan perubahan spesifik kearah yang lebih baik dan dilakukan kembali pemberian obat antipiretik, antiradang, antibiotik dan multivitamin. Pada tanggal 26

Desember 2019 ternak yang sakit tersebut ditemukan mati. Ternak mati tersebut kemudian dinekropsi/bedah bangkai dilakukan diluar kandang dekat dengan lokasi penguburan ternak. Hasil nekropsi/bedah bangkai diperoleh hasil peradangan pada tonsil, peradangan pada limfoglandula gastrointestinal, peradangan disertai pembesaran pada hati, peradangan pada saluran empedu, peradangan disertai pembesaran pada limpa, titik-titik peradangan pada ginjal (medulla dan cortex), peradangan pada paru-paru dan peradangan pada uterus. Dari nekropsi disimpulkan diagnosa dengan indikasi Hog cholera dan differensial diagnosa *African Swine Fever*. Pada saat nekropsi tersebut dilakukan pengambilan sampel organ hati, limpa, ginjal, limfoglandula, paru-paru dan uterus untuk dilakukan pengujian ke Bvet Medan. Hasil pemeriksaan Balai Veteriner Medan positif *African Swine Fever*.

2) Penanganan saat terjadi wabah ASF

No	Waktu / Tanggal	Rincian Kronologi
1	24 Desember 2019	Ditemukan 2 ekor babi sakit dengan gejala klinis menciri ASF, kemudian dilakukan isolasi serta pemberian obat-obatan suportif, antara lain : Dexamethason, Vitamin C, obat anti malaria serta cairan infus (jika dibutuhkan), namun tidak memberikan efek positif terhadap kesembuhan.
2	26 Desember 2019	Terjadi kematian 2 ekor babi sakit yang telah diisolasi, selanjutnya dilakukan nekropsi (disertai pengambilan sampel organ) dengan perubahan patalogi anatomi (PA) mengarah ASF. Merujuk dari hasil pemeriksaan PA maka diputuskan untuk melakukan depopulasi terseleksi untuk mencegah penularan pada ternak babi lainnya.

3	27 Desember 2019 s.d. 1 Januari 2020	Beberapa ekor babi mulai menunjukkan gejala klinis menciri ASF, sebagian diantaranya mati dengan perubahan PA yang mengarah ASF.
4	2 Januari 2020	Mulai terjadi peningkatan jumlah kematian babi yang telah diisolasi, selanjutnya dilakukan nekropsi (disertai pengambilan sampel) dengan perubahan PA yang mengarah ASF. Sampel organ babi yang mati tanggal 26 Desember 2019 dan 2 Januari 2020 dikirim ke Balai Veteriner (BVet) Medan untuk diuji terhadap ASF.
5	17 Januari 2020	Hasil pengujian dengan Metode PCR dan BVet Medan terhadap sampel yang dikirim menunjukkan hasil Positif ASF.
6	21 Januari dan 17 Pebruari 2020	Pelaporan tertulis terhadap kematian ternak babi ke pusat (Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan).
7	12 Maret 2020	Pengiriman sampel pakan ternak babi (dari stock pakan yang tersisa) ke Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan (BPMSM) Bekasi untuk diuji kandungan alfatoksin dan kemungkinan bahan pakan mengandung unsur ternak babi yang terkontaminasi ASF.
8	21-Apr-20	Dalam kurun waktu 26 Desember 2019 sampai dengan 21 April 2020, total kematian pada ternak babi akibat ASF dan depopulasi terseleksi mencapai 435 dari 478 ekor (91,01%) (rincian terlampir), sedangkan yang mati bukan karena ASF terjadi pada anakan karena lahir mati dan tertindih induk sejumlah 43 dari 478 ekor (8,99%).

9	22-Apr-20	Dilaksanakan pembersihan kandang serta areal sekitar kandang disertai penyemprotan desinfektan setiap hari; perbaikan serta pembersihan saluran dan penampungan limbah padat dan cair serta disposal pada peralatan kandang. Desinfektan akan dilakukan terus menerus selama minimal 40 hari sebelum pemasukan ternak babi sentinel sebagai langkah persiapan pengisian kembali (restocking) ternak babi pada kandang instalasi.
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3) Pelaporan kasus kejadian ASF ke Pusat

Perihal kejadian kematian ternak babi akibat ASF, disampaikan laporan kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sebanyak 3 (tiga) laporan dan 1 (satu) laporan rencana penanganan sisa pakan dengan uraian sebagai berikut:

- a) Laporan pertama tanggal 21 Januari 2020 dengan nomor surat 21006/PK.320/F2.3/01/2020 Perihal laporan kematian ternak
- b) Laporan kedua tanggal 17 Februari 2020 dengan nomor surat 17001/PK.320/F2.3/02/2020 perihal laporan kematian ternak
- c) Laporan ketiga tanggal 30 April 2020 dengan nomor surat 30002/PK.320/F2.3/04/2020 perihal laporan dan rencana tindak lanjut pasca kematian ternak babi.
- d) Laporan dan rencana penanganan sisa pakan tanggal 04 Mei 2020 dengan nomor surat 04006/PK.130/F2.3/05/2020 perihal laporan dan penanganan sisa pakan pengadaan T.A. 2019 pasca kematian ternak babi.

4) Tindak lanjut pasca wabah

Sebagai tindak lanjut pasca wabah ASF dilaksanakan perlakuan sanitasi dan desinfeksi kandang babi, pengetatan biosekuriti serta disposal peralatan kandang. Kemudian dilaksanakan pengadaan ternak babi sentinel sebanyak 60 (enam puluh) ekor dalam dua tahap pemasukan.

2. Kronologis Babi Sentinel

Pengadaan babi sentinel pada BPTUHPT Siborongborong yang tujuannya untuk mendeteksi keberadaan Virus ASF sesuai dengan surat Direktur Kesehatan Hewan Nomor: 03010/PK.320/F4/08/2020 tanggal 03 Agustus 2020 perihal SOP dan Panduan Teknis *Restocking* Ternak Babi , dengan kronologi sebagai berikut:

Tanggal	Kejadian/Tindakan/Perlakuan	Keterangan
21 April 2020	Populasi ternak babi habis/ ternak babi mati semua	
22 April s/d 25 September 2020	<ul style="list-style-type: none">• Kandang ternak babi kosong• Desinfeksi/sterilisasi kandang• Fumigasi kandang• Pengetatan biosekuriti• Disposal peralatan kandang	<ul style="list-style-type: none">• Desinfeksi dan Sanitasi Kandang dilakukan setiap hari• Desinfektan yang digunakan adalah Benzalkonium Chloride, Povidone Iodine, Kaporit, dan Glutaraldehyde

BABI SENTINEL TAHAP I:		
17 September 2020	Dilakukan pengambilan sampel darah terhadap 30 ekor ternak babi di PT. Allegrindo Nusantara oleh Bvet Medan untuk dilakukan uji laboratorium.	Komposisi Babi: <ul style="list-style-type: none"> • 15 Jtn (umur 5-6 bln), rataa n berat badan = 60 Kg • 15 Btn (umur 5-6 bln) rataa n berat badan = 60 Kg
25 September 2020	Keluar hasil uji laboratorium dari Bvet Medan (Penguji an ke-1) dengan nomor Epi. P01200991	Hasil penguji an: <ul style="list-style-type: none"> • PCR ASF (-) • Elisa ASF (-) • PCR CSF/HC (-) • PCR PRRS (-) • Identifikasi Gastrointestin al (-)
26 September 2020	Sebanyak 30 ekor ternak babi masuk ke kandang BPTUHPT Siborongborong	Komposisi Babi: <ul style="list-style-type: none"> • 15 Jtn (umur 5-6 bln), rataa n berat badan = 60 Kg • 15 Btn (umur 5-6 bln) rataa n berat badan = 60 Kg

		<ul style="list-style-type: none"> • Dilakukan karantina selama 14 hari di kandang karantina ternak
12 Oktober 2020 (hari ke 16)	Pengambilan sampel darah untuk uji laboratorium	Dikirim ke Bvet Medan
27 Oktober 2020	Keluar hasil uji laboratorium dari Bvet Medan (Pengujian ke-2)	Hasil pengujian: <ul style="list-style-type: none"> • PCR ASF (-) • Elisa ASF (-)
06 Nopember 2020 (hari ke 42)	Pengambilan sampel darah untuk uji laboratorium	Dikirim ke Bvet Medan
09 Nopember 2020	Keluar hasil uji laboratorium dari Bvet Medan (Pengujian ke-3)	Hasil pengujian: <ul style="list-style-type: none"> • PCR ASF (-) • Elisa ASF (-)
26 September 2020 s/d 06 November 2020	Dilakukan pengamatan pemeriksaan klinis setiap hari. Parameter yang dilihat adalah : <ul style="list-style-type: none"> - Suhu Tubuh - Perubahan warna permukaan kulit - Diare - Nafsu makan 	Dari hasil pengamatan tidak ditemukan perubahan spesifik pada ternak babi
07 Nopember 2020	Babi sentinel tahap I dikeluarkan (namun tidak dikeluarkan)	Alasan tidak dikeluarkan:

		Dasar pemusnahan belum ada
BABI SENTINEL TAHAP II:		
04 Desember 2020	Dilakukan pengambilan sampel darah terhadap 30 ekor ternak babi di PT. Maharkata Farm Sukses oleh Bvet Medan untuk dilakukan uji laboratorium.	Komposisi Babi: <ul style="list-style-type: none"> • 13 Jtn (umur 5-6 bln), rata-rata berat badan = 60 Kg • 17 Btn (umur 5-6 bln), rata-rata berat badan = 60 Kg
10 Desember 2020	Keluar hasil uji laboratorium dari Bvet Medan (Pengujian ke-1)	Hasil pengujian: <ul style="list-style-type: none"> • PCR ASF (-) • Elisa ASF (-) • PCR CSF/HC (-) • PCR PRRS (-) • Identifikasi Gastrointestinal (-)
14 Desember 2020	Sebanyak 30 ekor ternak babi masuk ke kandang BPTUHPT Siborongborong	Komposisi Babi: <ul style="list-style-type: none"> • 13 Jtn (umur 5-6 bln), rata-rata berat

		<p>badan = 60 Kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17 Btn (umur 5-6 bln), rata-rata berat badan = 60 Kg
28 Desember 2020 (hari ke- 14)	Pengambilan sampel darah untuk uji laboratorium	Dikirim ke Bvet Medan
06 Januari 2021	Keluar hasil uji laboratorium dari Bvet Medan (Pengujian ke-2)	<p>Hasil pengujian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCR ASF (-) • Elisa ASF (-)
25 Januari 2021 (hari ke- 42)	Pengambilan sampel darah untuk uji laboratorium	Dikirim ke Bvet Medan
04 Desember 2020 s/d 25 Januari 2021	<p>Dilakukan pengamatan pemeriksaan klinis setiap hari. Parameter yang dilihat adalah :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suhu Tubuh - Perubahan warna permukaan kulit - Diare - Nafsu makan 	Dari hasil pengamatan tidak ditemukan perubahan spesifik pada ternak babi
28 Januari 2021	Keluar hasil uji laboratorium dari Bvet Medan (Pengujian ke-3)	<p>Hasil pengujian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCR ASF (-) • Elisa ASF (-)
29 Januari s/d 22 Pebruari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Pengusulan Kompartementalisasi bebas ASF • Babi sentinel tahap I dikeluarkan 	

	sebanyak 30 ekor (Jantan 15 ekor dan Betina 15 ekor)	
Minggu IV Pebruari s/d Minggu ke II April 2021	Pengosongan, Desinfeksi dan sanitasi kandang ternak babi, Fumigasi dan pengendalian lingkungan	

B. PENGAWASAN DAN PENANGANAN KESEHATAN TERNAK KERBAU

1. Vaksinasi Ternak Kerbau

Jenis ternak kerbau yang dipelihara di BPTUHPT Siborongborong adalah kerbau Lumpur dan Kerbau Murrah. Jadwal kegiatan vaksinasi tahun 2020 dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

No	Instalasi	Tanggal	Jumlah Ternak yang di vaksinasi
1	Silangit	30 Januari 2020	75 Ekor
		14 November 2020	80 Ekor
2	Bahal Batu	27 April 2020	122 Ekor
		04 Pebruari 2021	120 Ekor
3	Rondaman Palas	06 Pebruari 2020	81 Ekor
		16 November 2020	83 Ekor

Jenis vaksin yang diberikan adalah *Septicaema Epizootika* (SE). Kegiatan program vaksinasi pada ternak bertujuan untuk

merangsang sistem kekebalan tubuh ternak terhadap *Pasteurella multocida*.

2. Surveilans

Pada tahun 2020 dilakukan surveilans rutin bekerja sama dengan Balai Veteriner Medan. Surveilans dilakukan pada bulan Oktober 2020. Jenis penyakit yang disurvei adalah *Septichaemia Epizootica* (SE), *Infectious Bovine Rhinotracheitis* (IBR), Brucellosis, parasit *gastrointestinal* dan hematologi klinis. Hasil surveilans *Infectious Bovine Rhinotracheitis* (IBR) diperoleh dengan jumlah sampel yang diuji 34 dengan metode pengujian RT-PCR dinyatakan negatif, *Septichaemia Epizootica* (SE) kultur dengan jumlah yang diuji 34 dinyatakan negatif, *Brucella abortus* dengan jumlah sampel yang diuji 34 ekor dinyatakan negatif, identifikasi parasit *gastrointestinal* dengan jumlah sampel 15 dinyatakan negatif termanifestasi endorparasit, dan hasil uji identifikasi parasit darah dengan jumlah sampel 15 dinyatakan negative. Hasil uji hematologi diperoleh hasil dalam selang normal.

3. Monitoring kesehatan ternak

Program manajemen penanganan kesehatan ternak kerbau menerapkan tindakan preventif dan kuratif. Tindakan preventif yang dilakukan adalah dengan melaksanakan kegiatan vaksinasi, pemberian obat cacing (*antihelmentika*), pemberian multivitamin dan pemberian zat besi serta desinfeksi kandang secara rutin.

Pemberian multivitamin diberikan pada ternak bertujuan untuk menunjang berbagai fungsi struktural dan metabolisme pada kerbau dan ditemukan di semua komponen tubuh, termasuk tulang, otot, organ dalam, darah, dan jaringan serta cairan tubuh lainnya. Vitamin diperlukan untuk fungsi metabolisme normal dalam tubuh. Vitamin umumnya juga diperlukan sebagai faktor pendamping dalam reaksi metabolik. Vitamin yang diberikan pada induk adalah vitamin ADE yang bertujuan meningkatkan pertumbuhan, meningkatkan kekebalan tubuh terhadap penyakit terutama pada

hewan muda, membantu masa penyembuhan dari sakit, meningkatkan fertilitas dan mengatasi kemajiran pada hewan betina tanpa diketahui penyebab yang jelas, mengatasi gangguan birahi, gangguan produksi spermatozoa pada hewan jantan, mencegah kematian janin terutama pada babi, rakhitis pada hewan muda dan osteomalasia pada hewan dewasa, mencegah gangguan metabolisme mineral karena pakan tidak seimbang, mencegah abortus dan meningkatkan ketahanan tubuh anak yang dilahirkan. Vitamin ADE diberikan pada ternak induk, induk melahirkan dan pejantan. Selain itu, diberikan juga vitamin hematodine[®] bertujuan untuk meningkatkan nafsu makan, mengatasi semua gangguan hematopietik, anemia akibat kekurangan makan atau akibat infeksi, anemia pada anak kerbau yang kurang mendapat susu induk, anemia akibat pendarahan, sebagai komplemen pada pengobatan pada proses penyembuhan setelah penyakit menular pada intoksikasi, menunjang pertumbuhan pada anak kerbau secara sistematis, diare pada hewan muda, meningkatkan kondisi dan stamina pada saat kebuntingan. Vitamin ini diberikan pada seluruh ternak.

Untuk mencegah anemia pada ternak dilakukan pemberian zat besi. Zat besi (Iron, Fe) dibutuhkan sebagai komponen hemoglobin yaitu zat berwarna merah pada sel darah. Fe juga memainkan peran penting dalam tubuh sebagai penyusun beberapa enzim-enzim metabolisme. Kerbau yang terkena anemia menunjukkan bukti berupa pertumbuhan yang buruk, lesu, rambut kasar, kulit keriput, dan membran lendir pucat. Anemia yang akut dapat memperlambat pertumbuhan dan menimbulkan kematian dengan tiba-tiba pada anak kerbau, sedang dalam bentuk kronis bisa mengakibatkan kerbau menderita *scours* (diare). Pemberian zat besi dilakukan 3 kali dalam rentan waktu 1 kali dalam seminggu post natal.

Pada umumnya ternak sangat peka terhadap penyakit, salah satunya adalah penyakit endoparasit. Parasit merupakan makhluk hidup yang dalam kehidupannya menggunakan makanan makhluk hidup lain sehingga sifatnya merugikan. Cacing mempunyai salah satu sifat merugikan yaitu menimbulkan gangguan nafsu makan dan pertumbuhan. Gangguan pada pertumbuhan akan berlangsung cukup lama sehingga produktivitas akan turun. Jenis endoparasit yang umum ditemukan pada ternak kerbau adalah *Strongyloides* sp, *Trichuris spp* dan *Eimeria Sp* dan yang sering ditemukan pada ternak babi adalah *Ascaris suum*, *Trichuris Suis* dan *Eimeria Sp*. Untuk mengatasi jenis endoparasit tersebut dilakukan program pemberian obat cacing berspektrum luas secara periodik yaitu dua kali dalam setahun.

Kejadian penyakit pada hewan ternak harus dipahami sebagai akibat dari multi faktor diantaranya faktor nutrisi, mekanis, thermis, dan fisiologis termasuk kondisi ternaknya misalnya karena kekurangan multivitamin atau mineral tertentu, sanitasi kandang yang tidak baik, biosekuritas yang tidak dilakukan, maupun adanya infeksi agen penyakit tertentu. Beberapa jenis temuan penyakit pada ternak kerbau selama tahun 2020 adalah Kelemahan umum pada ternak tua, infeksi pernafasan, bloat, enteritis (diare) pada anak, lahir lemah dan scabieosis.

4. Penanganan Kelahiran

Jumlah kelahiran pada ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong 101 ekor yang terdiri dari 27 ekor pada Instalasi Silangit, 30 ekor pada Instalasi Bahal Batu dan 24 ekor pada Instalasi Rondaman Palas. Penanganan pada kelahiran yang dilakukan yaitu penanganan pada Induk dan Anak. Penanganan pada Induk berupa pemberian preparat Kalsium, Antibiotika Intrauterine dan Multivitamin, sedangkan penanganan pada anak yaitu dengan memberikan preparat Iron Dextran. Setelah Partus, Induk dan Anak diamati secara rutin untuk memonitoring status kesehatan.

5. Kematian Ternak

Jumlah kematian ternak kerbau tahun 2020 adalah 44 ekor dengan rincian 31 ekor pada Kerbau Lumpur dan 13 ekor pada Kerbau Sungai. Tingkat kematian (*mortality rate*) pada ternak kerbau di BPTUHPT Siborongborong adalah 11,45 %. Tingkat kematian ternak kerbau lumpur tahun 2020 adalah 16,06 % (31 ekor) naik 3,2% (8 ekor) dari tahun 2019 yaitu 12.84 % (23 ekor) dimana 7.82 % (18 ekor) kematian ditemukan pada fase anak. Pada ternak kerbau murreh adalah 14,61 % (13 ekor) dimana 40,74 % (10 ekor) kematian ditemukan pada anak. Tingginya kematian anak pada tahun 2020 disebabkan karena diduga kekurangan nutrisi pada masa pre-calving, infeksi saluran pernafasan, bloat, anak lahir lemah dan tidak mau menyusui/ *maternity* induk yang rendah serta infeksi saluran pencernaan (*enteritis*). Oleh karena itu perlu mengoptimalkan management penanganan anak yang baru lahir terutama anak yang lahir dari induk tua serta pemberian obat cacing.

a. Kematian Ternak pada Fase Anak

No	ID Ternak	JK	Tanggal Lahir	Tanggal Mati	Umur (hari)	Umur (Bulan)	Umur (Tahun)	Penyebab Kematian	Keterangan
1	BB-0175	B	07 December 2019	07 January 2020	31	1	0	Susp. Coccidiosis	Diare
2	BB-0187	B	23 January 2020	09 February 2020	17	1	0	Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk) Dehidrasi
3	BB-0188	J	14 February 2020	16 February 2020	2	0	0	Defisiensi nutrisi	Defisiensi Nutrisi (air susu induk) Dehidrasi
4	RP-0104	J	11 May 2020	14 May 2020	3	0	0	Malnutrisi	Defisiensi Nutrisi (air susu induk) Dehidrasi
5	RP-0108	B	26 June 2020	11 August 2020	46	2	0	Hipoksia	Pneumonia
6	RP-0107	J	24 June 2020	13 August 2020	50	2	0	Hipoksia	Pneumonia
7	BB-0192	B	24 August 2020	25 August 2020	1	0	0	Dehidrasi	Defisiensi Nutrisi (air susu induk) Dehidrasi
8	RP-0110	B	28 July 2020	12 September 2020	46	2	0	Gastroenteritis	Diare
9	RP-0113	J	17 August 2020	19 September 2020	33	1	0	Hipoksia	-
10	RP-0117	B	17 October 2020	09 November 2020	23	1	0	Gastroenteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi
11	BB-0203	B	22 October 2020	11 November 2020	20	1	0	Oedema Pulmonum	Luka traumatik pada tubuh, ditemukan sisa makanan pada trachea
12	RP-0115	B	17 October 2020	12 November 2020	26	1	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi
13	RP-0116	B	11 October 2020	16 November 2020	36	1	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi
14	BB-0207	B	08 November 2020	18 November 2020	10	0	0	Gastroenteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk)
15	RP-0118	J	27 October 2020	23 November 2020	27	1	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi
16	RP-0119	B	02 November 2020	07 December 2020	35	1	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk)
17	RP-0125	B	13 December 2020	21 December 2020	8	0	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi
18	BB-0212	J	28 December 2020	30 December 2020	2	0	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi
19	S-0121	J	06 November 2019	02 February 2020	88	3	0	pendarahan di lambung dan mencret	-
20	S-0117	J	20 October 2019	28 July 2020	282	9	1	Nekrosis Hati	-
21	S-0132	B	22 June 2020	07 August 2020	46	2	0	Kurang Menyusu dan bobot lahir abnormal	Bobot lahir 15 kg
22	S-0130	B	11 April 2020	07 August 2020	118	4	0	Gastro Enteritis	-
23	S-0133	J	24 July 2020	10 August 2020	17	1	0	Helminthiasis	-
24	S-0125	B	03 January 2020	07 September 2020	248	8	1	Luka Traumatik	-
25	S-0139	J	30 September 2020	07 October 2020	7	0	0	Malnutrisi	-
26	S-0143	J	18 October 2020	29 October 2020	11	0	0	Gastroenteritis	-
27	S-0144	J	19 October 2020	01 November 2020	13	0	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk)
28	S-0151	J	21 December 2020	26 December 2020	5	0	0	Gastro Enteritis	Defisiensi Nutrisi (air susu induk); Dehidrasi

Jumlah kematian pada ternak kerbau fase anak yaitu 28 ekor (9,96%). Kematian pada anak disebabkan oleh malnutrisi akibat tidak mendapat asupan nutrisi dari induk, pneumonia, diare dan lahir lemah.

b. Kematian Ternak pada Fase Muda

No	ID Ternak	JK	Tanggal Lahir	Tanggal Mati	Umur (hari)	Umur (Bulan)	Umur (Tahun)	Penyebab Kematian	Keterangan
1	BB-0185	B	07 January 2019	08 January 2020	366	12	1	Defisiensi Nutrisi	Defisiensi Nutrisi (air susu induk) Dehidrasi
2	BB-0095	J	14 May 2018	18 October 2020	888	29	2	Gangguan Jantung	
3	RP-0071	J	-	23 March 2020				Susp. Salmonellosis	Diare

Jumlah kematian pada ternak kerbau fase anak yaitu 3 ekor (1,06%). Kematian pada ternak fase muda disebabkan oleh malnutrisi, gangguan pada jantung dan diare.

c. Kematian Ternak pada Fase Dewasa

No	ID Ternak	JK	Tanggal Lahir	Tanggal Mati	Umur (hari)	Umur (Bulan)	Umur (Tahun)	Penyebab Kematian	Keterangan
1	BB-0015	B	01 January 2005	06 January 2020	5483	180	15	Pneumonia	Ternak Tua
2	BB-0028	B	01 January 2005	11 February 2020	5519	181	15	Susp. Colibacillosis	Diare
11	S-0014	B	01 January 2005	24 February 2020	5532	182	15	Hepatitis	cacat sejak lahir
3	BB-0063	B	20 October 2016	07 April 2020	1265	42	3	Susp. Colibacillosis	Diare
4	BB-0042	B	01 January 2005	22 May 2020	5620	185	15	Susp. Colibacillosis	Diare
5	BB-0020	B	01 January 2005	03 June 2020	5632	185	15	Hepatitis	Ternak Tua
6	BB-0051	B	04 March 2013	10 June 2020	2655	87	7	Arthritis	
7	BB-0021	B	01 June 2005	17 July 2020	5525	182	15	Pneumonia	Ternak Tua
8	BB-0014	B	09 July 2004	18 September 2020	5915	194	16	Hipoksia	Ternak Tua
9	BB-0017	B	01 January 2005	09 November 2020	5791	190	16	Hepatitis dan Hepsanomegaly	Ternak Tua
12	S-0038	B	07 March 2018	13 December 2020	1012	33	3	Prolapsus	Post partus
10	RP-0013	B	11 July 2004	25 December 2020	6011	197	16	Pyometra	Post partus; Ternak Tua
13	S-0003	B	01 January 2003	28 December 2020	6571	216	18	CHF	Ternak Tua

Jumlah kematian pada ternak kerbau fase dewasa yaitu 13 ekor (4,63 %). Kematian pada ternak fase dewasa disebabkan oleh ternak tua, diare, prolapsus, gangguan pada hati dan arthritis.

C. PENGEMBANGAN PROFESI

Dalam rangka meningkatkan informasi untuk menunjang kerja pada pelayanan teknis di BPTUHPT Siborongborong, Medik Veteriner dan Paramedik Veteriner ikut serta dalam pembuatan karya tulis ilmiah yang telah diterbitkan dalam Buletin Sinur. Buletin ini adalah Buletin BPTUHPT Siborongborong yang terbit dua kali dalam setahun dan diedarkan pada 22 UPT Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Beberapa judul yang telah diterbitkan dapat dilihat pada tabel berikut :

No	Judul	Penulis
1	Penggunaan Checklist Biosekuriti Pada Instalasi Pembibitan Ternak	<u>Theresia A.N. Manihuruk,</u> <u>Agung S.P. Lumbantobing,</u> Rofrezexki Lumban Gaol, Derita Sianturi, I G.N.A. Wisnu Adi Saputra
2	Analisa Kebutuhan Nutrisi Pada Masa Kebuntingan Terhadap Peningkatan Bobot Lahir Dan Penurunan Angka Kematian Anak Kerbau (Gudel) Di Instalasi Rondaman Palas BPTUHPT SIBORONGBORONG	<u>Agung S. P. Lumbantobing</u> dan Ferri M Simanungkalit
3	Perbaikan Manajemen Perkandangan Dan Pemberian Pakan dalam Menekan Kejadian Diare di Instalasi Ternak Babi BPTUHPT SIBORONGBORONG	<u>Matius D. Susanto,</u> Nico Simbolon, Juniarti M. Hasibuan., Andyka Y. Tarigan, <u>Theresia A. N. Manihuruk</u>
4	Vaksinasi Septicemia Epizootica Sebagai Langkah Awal Pencegahan Penyakit SE pada Kerbau Di BPTUHPT SIBORONGBORONG	<u>Agung S. P. Lumbantobing,</u> <u>Riris Sigalingging , Tokmen Purba,</u> <u>Theresia A.N. Manihuruk,</u> <u>Matius Danang S</u>

Keterangan : Huruf tebal dan bergaris bawah adalah Medik Veriner dan Paramedik Veteriner yang berkontribusi dalam menulis karya ilmiah yang telah diterbitkan.

BAB VI

INFORMASI DAN JASA PRODUKSI

Balai Pembibitan ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong mempunyai tugas dan fungsi. Salah satu tugas pokok dan fungsi Balai adalah melakukan distribusi bibit ternak atau penjualan bibit ternak yang dibidangi seksi Informasi dan jasa produksi. Dalam hal ini proses tersebut merupakan salah satu pelayanan langsung terhadap publik yang di laksanakan seksi tersebut.

Dari segi pelayanan teknis BPTUHPT juga menyediakan sarana dan prasarana tempat bimbingan teknis/pelatihan dan penelitian bagi pelajar, mahasiswa, Dosen maupun masyarakat di bidang peternakan; Pelatihan dan Bimbingan teknis peternakan bagi siswa PPU; mahasiswa PKL dan kelompok masyarakat; Pengembangan Desa Binaan disekitar lokasi yang berhubungan dengan monitoring terhadap ternak yang dilaksanakan di 2 (dua) provinsi yaitu Provinsi Sumatera Utara (Kab.Humbanh Hasundutan dan Kab.Samosir) dan Provinsi Luar Sumatera Utara (Provinsi Riau yaitu Kab.Rokan Hulu) yang merupakan daerah pengembangan sumber bibit kerbau Lumpur di Indonesia.

Beberapa istilah yang dipakai dalam laporan ini disadur dari keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan hewan No.53/Kpts/PD.400/F/01/2013 tentang Pedoman Pelaksanaan Pembibitan Ternak antara lain:

1. Bibit Ternak adalah ternak yang mempunyai sifat unggul dan mewariskannya serta memenuhi persyaratan tertentu untuk dikembang biakkan;
2. Bibit Dasar adalah bibit hasil suatu proses pemuliaan dengan spesifikasi tertentu yang mempunyai silsilah, untuk menghasilkan bibit induk;
3. Bibit Induk adalah bibit yang spesifikasi tertentu yang mempunyai silsilah, untuk menghasilkan bibit sebar;

4. Bibit Sebar adalah bibit dengan spesifikasi tertentu untuk digunakan dalam proses produksi;
5. Afkir (culling) adalah metode pengeluaran ternak yang tidak memenuhi persyaratan teknis sesuai standar yang berlaku;
6. Sertifikat Bibit adalah proses penerbitan sertifikat bibit setelah pemeriksaan, pengujian dan pengawasan serta memenuhi semua persyaratan untuk diedarkan.

A. INFORMASI DAN PROMOSI BIBIT

Dalam pelaksanaan tugasnya, seksi ini melakukan promosi bibit ternak tentang produksi terutama bibit ternak babi dan kerbau kepada masyarakat antara lain dengan menyebarkan leaflet cara-cara beternak babi yang benar (cara pemeliharaan, cara pemilihan bibit ternak, pemberian pakan serta cara pengobatan), serta melayani informasi ke masyarakat yang datang berkunjung ke BPTUHPT untuk berdiskusi mengenai prosedur cara beternak yang benar, serta melayani langsung proses permohonan pembelian bibit ternak (babi dan kerbau).

Sesuai TUPOKSI BPTUHPT sebagai unit Pelaksana Teknis Kementan yang berada di daerah. Menyangkut hal tersebut BPTUHPT juga menyediakan pelayanan informasi tentang kualitas ternak (genetik), breed yang dipelihara, harga ternak mengacu /sesuai PP NO. 35 tahun 2016 tentang Jenis dan Tarif Penerimaan bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Peternakan.

1. Distribusi/Penjualan Bibit Ternak

Distribusi dan pemasaran ternak bibit babi dan dan kerbau BPTUHPT Siborongborong selama bulan Januari s/d Desember 2020 sebagai berikut :

- a. Penjualan ternak babi ada sebanyak 403 ekor dengan rincian seperti dalam tabel serta daerah penyebaran bibit ternak ada di beberapa daerah yaitu : Tapanuli Utara, Kabupaten Toba Samosir, Humbang Hasundutan .

Tabel 15

Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Babi Instalasi Bahal Batu
pada BPTU-HPT Siborongborong T.A 2020

BLN	set		TURUNAN												JLH	Total	Jumlah		
	Induk		Indukan		ST.I		ST.II		Grower		Finisher		J	B			Jtn	Bt n	
	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B							
JAN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	10	17
PEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	22
MRT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	50	86
MEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	30
JUNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
JULI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6	6
AGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	13
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	24	41
OKT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	58	85
DES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Jlh.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

- b. Penjualan ternak kerbau murreh Instalasi Silangit sebanyak 6 (enam) ekor, dan hasil penjualan ternak disetor melalui bendaharawan PNBPN untuk disetor ke kas Negara.

Tabel 16

Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Instalasi Silangit
pada BPTUHPT Siborongborong T.A 2020

NO	BULAN	DWS		MUDA		ANAK		JUMLAH		TOTAL
		J	B	J	B	J	B	Jtn	Btn	
1.	JAN	1	-	1	-	3	-	5	-	5
2.	PEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	MRT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	MEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	JUNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	JULI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	AGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	SEPT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	OKT.	-	-	-	-	-	-	2	2	4
11.	NOP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	DES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JLH		-	-	-	-	-	-	-	-	9

c. Penjualan ternak Kerbau Lumpur dari instalasi Bahal Batu dan Rondaman Palas sebanyak 25 (dua puluh lima) ekor, dan hasil penjualan disetor melalui bendaharawan PNBP.

Tabel 17

Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Instalasi Bahal Batu dan Rondaman Palas pada BPTU-HPT Siborongborong T.A 2020.

NO	BULAN	DEWASA		MUDA		ANAK		JUMLAH		TOTAL
		Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	
1.	JAN.	-	2	-	1	-	-	-	3	3
2.	PEB.	1	-	1	-	2	-	-4	-	4
3.	MRT	-	1	-	-	-	-	-	1	1
4	APR.	-	-	4	-	-	-	4	-	4
5.	MEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	JUNI	-	-	3	-	-	-	3	-	3
7.	JULI	-	-	5	2	-	-	5	2	7
8.	AGUS.	-	-	1	-	-	-	1	-	1
9.	SEPT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	OKT.	1	-	4	1	-	-	5	1	6
11.	NOP.	-	3	4	1	-	-	4	4	8
12.	DES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JLH		2	6	22	5	2	-	26	11	37

2. Bimbingan Teknis

Keberadaan BPTUHPT Siborongborong juga merupakan sebagai wadah peningkatan ilmu pengetahuan dan peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM) khususnya di bidang peternakan.

Daerah distribusi dan pemasaran ternak bibit babi dan dan kerbau BPTUHPT Siborongborong TA. 2020 adalah kabupaten terdekat yang ada di Sumatera Utara yaitu Kabupaten Tapanuli Utara, Kabupaten Toba Samosir, Samosir, Humbang Hasundutan dan Kabupaten Dairi,Phakpak Bharat,Karo,Deliserdang,Batubara, Simalungun, Binjai, Pematang Siantar dan Nias.

Dalam rangka peningkatan dan pengembangan SDM, pada TA. 2020 di BPTUHPT Siborongborong juga telah dilaksanakan beberapa kegiatan yang menyangkut bidang peternakan yaitu :

- a. Melakukan Praktek Pemeliharaan Unit Usaha Peternakan pada tanggal 15 Februari 2020 yang diikuti oleh siswa-siswi SMK Swasta SP SNakma Muhammmadiyah khusus untuk siswa kelas X sebanyak 85 orang dengan agenda acara melihat proses pemerahan,pemeliharaan kerbau dan ternak babi yang di pelihara di BPTUHPT Siborongborong, yang didampingi langsung oleh Kepala SEkolah beserta guru pengajar raktek lapangan.
- b. Praktek Pemeliharaan Unit Usaha (PPU) yang diikuti oleh siswa-siswi Sekolah Pembangunan Pertanian (SPP) Negeri Tapanuli Utara yang berlokasi di Silangkitang Pagar Batu, Kab. Tapanuli Utara. Sebanyak 7 (tujuh) orang.
- c. Praktek Kerja Industri (Prakerin) yang diikuti oleh siswa-siswi Sekolah SMK Batang Onang sebanyak 15 (lima belas) orang yang berlokasi di Tapanuli Selatan dengan lokasi magang PKL Instalasi Rondaman Palas .
- d. Telah menerima mahasiswa Fakultas Peternakan bidang produksi peternakan baik berupa magang, praktikum studi banding bidang peternakan dan penelitian Adapun mahasiswa yang telah melaksanakan praktek magang dari Fapet Brawijaya, Fakultas Pertanian Program Studi Peternakan USU (Universitas Sumatera Utara) Medan. Penelitian Sripksi bagi mahasiswi Fakultas Kedokteran Hewan IPB- Bogor. Selain bimbingan

Teknis terhadap Siswa/i dan Mahasiswa juga dilakukan pelayanan Bimbingan Teknis terhadap kelompok Peternak melalui forum diskusi dengan kunjungan ke Balai

3. Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan Kelompok

Dasar pelaksanaan kegiatan ini adalah :

- a. DIPA .018.06.2.239420/2019, tanggal 12 Desember 2019
- b. Surat penugasan Nomor: 0011/SPT/KU.300/02/F2B/09.2020 perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Rokan Hulu yang diikuti 4(empat) orang peserta tim, dengan hasil kunjungan ada 3 (tiga) kelompok peternak yang di kunjungi dan di monitoring dengan hasil yang memuaskan.
- c. Surat penugasan Nomor: 00124/SPT/KU.300/02/F2B/10.2020 perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Samosir yang diikuti 5 (lima) orang peserta tim, dengan hasil kunjungan ada 3 (tiga) kelompok peternak yang di kunjungi dan di monitoring dengan hasil yang memuaskan.
- d. Surat penugasan Nomor: 00162/SPT/KU.300/02/F2B/12/.2020 perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Humbang Hasundutan yang diikuti 5(lima) orang peserta tim, dengan hasil kunjungan ada 4 (empat) kelompok peternak yang di kunjungi dan di monitoring dengan hasil yang memuaskan dan setiap kelompok selalu di monitor oleh petugas Dinas Peternakan dan Perikanan Kab.Humbang Hasundutan.

4. Kunjungan Kerja

BPTUHPT Siborongborong sebagai UPT pusat di daerah yang merupakan sentra pembibitan Ternak Kerbau dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong, yaitu:

- a. Pada tanggal 25-26 Agustus 2020 Kunjungan Kerja dari DPRD dan Anggota Komisi II Kabupaten Samosir yang berjumlah 15

(lima belas) orang dengan topik kunjungan untuk bagaimana cara menggerakkan peningkatan ekonomi rakyat Samosir mealuli sector peternakan maka dianggap perlu studi banding ada di BPTUHPT Siborongborong. Kunjungan tersebut bertujuan studi banding langsung terkait manajemen pemeliharaan dan pengembangan ternak kerbau dan babi pada Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak di Siborongborong ;

- b. Pada tanggal 16 September 2020, kunjungan Ka.Balai Veteriner bersaa jajarannya ke Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong dalam rangka meningkatkan koordinasi kerrja pelaksanaan surveilance dan kedatangan Dirjen PKH di Kabupaten Humbang Hasundutan.
- c. Pada tanggal 16-18 September 2020,Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong telah menerima kunjungan dari tim Ditjen PKH sekaligus Pembahasan pengembangan UPT Siborongborong kedepannya,dan pendampingan kedatangan Dirjen PKH di Kabupaten Humbanhg Hasundutan;
- d. Pada tanggal 01-02 Oktober 2020 BPTUHPT Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus koordinasi dari Ditjen PKH yang terdiri atas : Biro Hukum Ditjen PKH, Kabag.Umum dan Direktorat Pakan di Lingkup Ditjen PKH yang dihadiri 3 (tiga) orang, dalam rangka sharing bersama yang berkaitan dengan pengembangan UPT Perbibitan dan pengamanan asset Balai yang bermasalah;
- e. Pada tanggal 15-16 Oktober 2020 BPTUHPT Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus koordinasi dari Ditjen PKH Bidang Keswan sebanyak 2 (dua) orang, dalam rangka sharing bersama yang berkaitan dengan pengembangan Perbibitan ternak babi dan rencana restocking ternak babi TA.2020;
- f. Pada tanggal 19-22 Oktober 2020 BPTUHPT Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus koordinasi dari Ditjen PKH

yang dihadiri 4 (empat) orang, dalam rangka validasi data Tindak Lanjut BPK;

- g. Pada tanggal 10-12 November 2020 BPTUHPT Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus koordinasi/pengambilan sampel darah,semen oleh tim BIB Lembang yang dihadiri 3 (tiga) orang, dalam rangka konfirmasi bibit ternak yang rencana hibah ke BIB Lembang

5. PPID Balai

Pemberian informasi balai melalui : (1) dokumentasi, Pengaktifan medsos balai : FB, Twitter, Instagram, Youtube dan Website Balai (2) Pemberian informasi melalui pencetakan dan penyebaran leaflet, brosur dll. (3) Pendokumentasian hasil dan *diseminasi* informasi melalui bulletin/jurnal ilmiah dan medsos sudah dilaksanakan sebanyak 2 (dua) kali dengan sistem pencetakan secara semester.

BPTUHPT Siborongborong juga telah ikut serta dalam pemeringkatan keterbukaan informasi publik (KIP), namun hasilnya belum begitu memuaskan pemeringkatan belum mencapai 10 besar.

B. PENGUKURAN INDEKS KEPUASAN PELANGGAN (KONSUMEN)

Pengukuran indeks kepuasan masyarakat dimaksudkan sebagai acuan bagi Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong dalam memberi pelayanan yang baik kepada masyarakat. Sedangkan, tujuannya adalah untuk mengetahui mutu kinerja pelayanan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong secara berkala sebagai bahan untuk menetapkan kebijakan dalam rangka peningkatan mutu pelayanan publik. Bagi masyarakat, indeks kepuasan masyarakat dapat digunakan sebagai gambaran tentang Siborongborong.

C. METODE

Pengumpulan data melalui kuesioner bagi pelanggan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan pakan Ternak Siborongborong. Jumlah responden penilaian Indeks kepuasan masyarakat pada BPTU-HPT Siborongborong adalah sebanyak 25 orang.

D. MANFAAT PENGUKURAN IKM

Manfaat pengukuran IKM adalah sebagai berikut:

1. Tersedianya informasi tentang kelemahan atau kekurangan dari masing-masing unsur dalam penyelenggaraan pelayanan publik;
2. Tersedianya informasi tentang kinerja penyelenggaraan pelayanan yang telah dilaksanakan BPTU-HPT Siborongborong
3. Tersedianya informasi sebagai bahan penetapan kebijakan yang perlu diambil dan upaya yang perlu dilakukan.

BAB VII

SARANA DAN PRASARANA TEKNIS

A. PELAKSANAAN PEKERJAAN

1. Instalasi Kandang Bibit Ternak Unggul

Kandang atau perkandangan adalah prasarana utama untuk sebuah unit peternakan karena kandang mempunyai fungsi sebagai tempat berlindung dari terik matahari dan cuaca dingin maupun hujan. Disamping itu kandang perlu juga untuk pengelompokan ternak berdasarkan fasenya sehingga memudahkan petugas untuk merawat ternak. Maka dari itu kandang drainasenya harus lancar tidak ada genangan air kemiringan harus disesuaikan jangan ada kotoran yang tertumpuk atau lantai yang berlobang. Komoditi ternak yang ada di BPTU-HPT Siborongborong terdiri dari ternak babi dan kerbau, sehingga instalasi kandang dibagi atas instalasi kandang untuk pembibitan ternak babi dan instalasi kandang untuk pembibitan ternak kerbau. Kegiatan yang dilakukan oleh seksi prasarana dan sarana teknis adalah melakukan perawatan/pemeliharaan terhadap instalasi kandang baik instalasi kandang pembibitan ternak babi atau instalasi kandang pembibitan ternak kerbau agar tetap dapat berfungsi dengan baik. Perawatan/pemeliharaan kandang pembibitan ternak dilaksanakan di 4 Instalasi yaitu :

a. Instalasi Silangit

Pada awal tahun 2019 Inst. Silangit memiliki 8 unit kandang yaitu kandang dengan luasan 668 m². Selama tahun 2019 terdapat ada beberapa kandang yang perlu diperbaiki yaitu dari lantai, pintu, dan dinding beserta palungan air minum serta pengecatan.

b. Instalasi Bahalbatu Ternak Kerbau

Inst. Bahalbatu Ternak Kerbau memiliki 13 unit kandang kerbau dengan luasan 1251 m² dan 4 unit kandang ternak babi lokal, pada tahun 2019 terdapat kerusakan bagian lantai, pintu dan

atap. Pemeliharaan dilakukan dan dikerjakan oleh pihak ketiga yang didahului dengan mekanisme/sistem yang berlaku.

c. Instalasi Bahalbatu Ternak Babi

Instalasi Bahalbatu Ternak Babi memiliki kandang 9 unit yaitu: Kandang Baru (L) 360 m² dan kandang lama D,E,F,G,H,I,J,K luasan 392 m² untuk awal tahun 2019 khusus untuk pembenahan kandang baru (L) banyak pemeliharaan dilakukan yaitu berupa sarana air minum, pintu kandang dan lantai, baik kandang individu untuk induk kering termasuk lantai penerangan (instalasi listrik. Dengan bertambahnya populasi ternak babi sehingga membutuhkan penambahan kandang yaitu memanfaatkan kandang lama, sehingga sangat penting dilakukan pemeliharaan pada kandang D,E,F,G,H,I,J,K maupun sarana air bersih dan instalasi listrik.

d. Instalasi Rondaman Palas

Instalasi Rondaman Palas memiliki 8 unit kandang ternak kerbau dengan luasan 663 m². Untuk tahun 2019 ada beberapa perbaikan di bagian atap, lantai, dinding, pintu maupun halamannya. Pemerliharaannya dilaksanakan oleh pihak ketiga sesuai dengan kebutuhan teknisnya.

2. Kebun Bibit dan atau Hijauan Pakan Ternak

Sebagai balai pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak, maka BPTU HPT siborongborong melalui seksi prasarana dan sarana teknis perlu menjaga ketersediaan bibit dan atau Hijauan Pakan Ternak (HPT) dalam hal pengelolaan kebun bibit HPT dan kebun HPT potong, sehingga kebutuhan ternak kerbau terhadap hijauan yang sehat tetap tersedia dan terpenuhi.

Kegiatan untuk kebun HPT adalah: pemeliharaan sarana pendukung kebun HPT dan (seperti: pagar keliling, pagar pengaman ternak) dan juga pengadaan peralatan yang dibutuhkan dalam pengelolaan Kebun HPT (pemeliharaan, penyiangan, pemupukan dan pemanenan).

3. Ladang Padang Penggembalaan

Padang penggembalaan merupakan suatu areal yang ditumbuhi vegetasi dominan famili rumput-rumputan (*graminae*) serta tumbuhan lainnya seperti *legume* yang digunakan sebagai sumber hijauan pakan ternak. Padang penggembalaan yang baik, mampu menyediakan hijauan berupa rumput dan leguminosa sebagai sumber pakan utama ternak ruminansia.

Namun, bagi peternakan yang memakai sistem semi intensif, disamping sebagai untuk pemenuhan hijauan pakan ternak, padang penggembalaan juga berfungsi sebagai areal eksercise bagi ternak.

Untuk menjaga fungsi padang penggembalaan tetap berjalan sebagaimana mestinya maka seksi prasarana dan sarana teknis perlu melakukan Kegiatan: pemeliharaan sarana pendukung padang penggembalaan (seperti : pagar keliling, pagar pengaman ternak/*solar electric fences*, pagar *paddock*) dan juga pengadaan peralatan yang dibutuhkan dalam pengelolaan padang penggembalaan seperti:

- a. Rehab padang penggembalaan
- b. Peremajaan/perbaikan padang penggembalaan
- c. Pemeliharaan, penyiangan dan pemupukan padang penggembalaan.

B. LAPORAN PRODUKSI HPT

Jumlah Produksi Hijauan pakan ternak disetahunkan dari setian instalasi dapat kami laporkan sesuai data yang kami terima :

Tabel 18
Produksi HPT

No	Instalasi	Luas PP (ha)	Prod HPT (ton)	Luas KB (ha)	Prod HPT *) (ton)	Total Prod *) (ton)	Data luas dan Produksi
1	Silangit	15,0	975	3,5	1.512	2.487	15,0
2	Bahalbatu	45,0	2.925	12,0	5.184	8.109	45,0
3	R. Palas	23,0	1.495	8,0	3.456	4.951	23,0
	Total	83,0	5.395	23,5	10.152	15.547	83,0

*) Produksi pada pengukuran yang dikonsumsi ternak.

C. SARANA TEKNIS DAN SARANA PENDUKUNG

Demi menjaga semua kegiatan pemeliharaan dan perawatan ternak kerbau dan babi di setiap instalasi maka sangat diperlukan prasarana dan sarana pendukung teknis, sehingga penanganan ternak oleh petugas dilapangan dapat berjalan dengan baik dan dapat mencapai keberhasilan kegiatan di instalasi atau Balai secara umum. Hal-hal yang sangat perlu diperhatikan dan dilakukan oleh seksi prasarana dan sarana teknis terhadap pemenuhan kebutuhan sarana teknis dan sarana pendukungnya adalah:

1. Pemeriksaan/perbaikan jalan
2. Pemeriksaan/perbaikan bak penampungan air
3. Pemeriksaan/perbaikan/penggantian mesin pompa air
4. Pemeriksaan/perbaikan/penggantian pipa/selang saluran air bersih
5. Perbaikan/penggantian kereta sorong
6. Perbaikan/penggantian penerangan lingkungan kandang dan jalan
7. Pemeriksaan/penggantian sapu lidi
8. Pemeriksaan/penggantian ember
9. Pemeriksaan/penggantian cangkul/sekop
10. Pemeriksaan/penggantian parang dan sabit rumput
11. Pemeriksaan/perbaikan mesin pemotong rumput (chopper)
12. Pemeriksaan/perbaikan/penggantian mesin pompa (sprayer)
13. Pemeriksaan/perbaikan mesin traktor R4
14. Pemeriksaan/perbaikan hand traktor
15. Pemeriksaan/perbaikan kendaraan R2
16. Pemeriksaan/perbaikan truk pengangkut HPT
17. Pemeriksaan/penggantian peralatan kesehatan ternak
18. Pemeriksaan/penyediaan perlengkapan petugas kandang
19. Pemeriksaan/penggantian/perbaikan/penyediaan peralatan uji performance ternak
20. Pemeriksaan/perbaikan mesin ganset dan mesin las

21. Pemeriksaan/perbaiki timbang
22. Perbaiki gudang pakan konsentrat yang rusak.
23. Penanganan limbah.

**D. PEMELIHARAAN PERALATAN DAN MESIN/ SARANA HPT
KEGIATAN T. A. 2020**

1. Instalasi Silangit Ternak kerbau

Di Inst. Silangit telah dilakukan pemeliharaan, yang menunjang kelancaran kegiatan kerja sesuai dengan kebutuhan pengadaan peralatan kandang dan peralatan petugas kandang berupa ember, cangkul dan peralatan kebersihan lainnya sesuai dengan pengajuan pemeliharaan kandang tersebut dilakukan setelah melalui tahapan, maka diadakan peralatan petugas HPT dan perlengkapan HPT, atas kebutuhan tersebut sesuai dengan surat pengajuan dari Penanggung jawab instalasi melalui Surat permintaan barang/bahan Nomor: 00128/PL./F2.3/Inst.Silangit/02/2020 Tgl. 28 Feb. 2020. Dan ditindak lanjuti oleh seksi Prasarana dan Sarana Teknis sesuai survey dilapangan telah membenarkan adanya kebutuhan tersebut maka seksi Prasarana menindak lanjuti dengan membuat Surat Pengajuan barang kepada PPK dengan Nomor : 28001/PL.030/PST/02/2020Tgl 28 Pebruari 2020, dengan melampirkan Lembar Persetujuan PPK.

Perbaiki Prasarana HPT untuk perbaikan Traktor, yaitu penggantian pelumas dan kerusakan ringan lainnya. Mesin pemotong rumput untuk penggantian pisau dan penambahan minyak gemuk pada stang kemudi, pada mesin pencacah rumput/Chopper telah dilakukan perbaikan pisau maupun lahar beserta pelumas lainnya. Dan untuk kelanjutannya dibuat tambahan pemeliharaan kandang tempat copper. Untuk kegiatan perbaikan tempat chopper tersebut petugas prasaraana membuat lantai untuk tempat duduk mesin chopper menggunakan bahan

semen pasir dan batu cor. Demikian juga untuk mendukung keamanan dilokasi perkandangan maka diadakan juga pemasangan lampu-lampu kandang. Untuk kelanjutan pemeliharaan Prasarana gedung dan bangunan diadakan juga perbaikan lantai kandang untuk tempat air minum ternak yang dikerjakan oleh pihak ketiga menggunakan bahan batu cor pasir dan semen. Untuk kerusakan lainnya seperti perbaikan pintu kandang maupun dinding terbuat dari besi pipa dan selokan lokasi kandang dikerjakan oleh petugas seksi sarana. Untuk keperluan material tersebut penanggungjawab instalasi mengajukan permintaan bahan kepada PPK melalui Seksi Prasarana dan Sarana teknis Nomor: 017.17/PL.030/F2.3/Inst.SL/09/2020 tanggal 17 Sept. 2020 dan ditindak lanjuti oleh seksi Prasarana dan Sarana Teknis membuat surat pengajuan Permintaan Barang kepada PPK Nomor: 17002/PL.030/F2.3/PST/09/2020 tanggal 17 Sept. 2020 melampirkan surat Peretujuan PPK. Berkelanjutan dengan kerusakan prasarana akibat usia maupun peralatan teknis yang menunjang kelancaran kerja lainnya seperti Pemeliharaan instalasi air/pemindahan tower dari ujung kandang ke tengah perkandangan dikerjakan oleh seksi PST menggunakan bahan besi siku dan kebutuhan keperluan lainnya, sesuai dengan kebutuhan tersebut Penanggungjawab Instalasi mengajukan permintaan barang kepada PPK melalui seksi Prasarana dan Teknis Nomor: 05.15/PL.030/F2.3/Inst.SL/04/2020 tanggal 15 April 2020, kepala seksi Prasarana dan Sarana Teknis membuat permintaan barang kepada PPK nomor :16001/PL.030/F2.3/PST/04/2020 tanggal 16 April 2020 dengan melampirkan surat persetujuan PPK.

2. Instalasi Bahal Batu Ternak Kerbau

Kegiatan dan kebutuhan Prasarana Teknis pada tahun TA 2020 inst. BB Ternak Kerbau membutuhkan Peralatan petugas kandang, peralatan kandang, peralatan petugas HPT, berupa kereta dorong, selang masker dsb agar dapat diadakan. Berkenaan dengan itu

juga peralatan dan mesin berupa perbaikan mesin traktor, pemeliharaan sarana air bersih (penggantian pompa airdan tower) selesai dilaksanakan seksi PST. Demikian juga untuk pengamanan HPT di padang penggembalaan di adakan pembuatan pagar paddock walaupun sifatnya untuk menyisip tiang-tiang yang rusak pekerjaan tersebut dilaksanakan oleh PST. Untuk kandang induk kerbau agar anaknya bisa minum di bak penampungan air bersih di dalam kandang maka diadakan pemeliharaan kandang khusus untuk bak air minum dan penambahan instasi air/kran air baru. Untuk kelancaran petugas memberi pakan dikandang diadakan penimbunan pasir gunung dilokasi tempas kandang yang semula digenangi air + lumpur maka dilakukan penimbungan sehingga lokasi kandang aman, kering pekerjaan tersebut sudah dilaksanakan oleh pihak ketiga.

Berkelanjutan tahapan pemeliharaan, persediaan peralatan kandang dan maupun petugas kandang, pemeliharaan listrik/penerangan, timbangan/kalibrasi, peralatan dan dan mesin lainnya sudah selesai dilaksanakan berkenaan dengan itu penanggungjawab instalasi mengajukan permintaan barang/bahan melalui seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan nomor Surat:

02010/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/03/2020, tanggal 10 Maret 2020.

03010/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/03/2020, tanggal 10 Maret 2020.

04010/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/03/2020, tanggal 10 Maret 2020.

00608/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/04/2020, tanggal 14 April 2020.

00207/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/04/2020, tanggal 07 April 2020.

00207/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/04/2020, tanggal 07 April 2020.

00307/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/04/2020, tanggal 07 April 2020.

00407/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/04/2020, tanggal 07 April 2020.

06020/PL.030/F2.3/Inst.BB.TK/08/2020, tanggal 01 September 2020.

Selanjutnya seksi Prasarana dan sarana teknis menindaklanjuti dan survey ke lapangan sesuai dengan kenyataannya berkenaan

dengan itu seksi PST mengajukan permintaan barang kepada PPK dilampiri dengan dengan Surat Persetujuan PPK nomor :
10002/PL.030/F2.3/PST/03/2020 tanggal 10 Maret 2020.
16002/PL.030/F2.3/PST/04/2020 tanggal 16 April 2020.
13001/PL.030/F2.3/PST/04/2020 tanggal 13 April 2020.
01001/PL.030/F2.3/PST/09/2020 tanggal 01 Sept. 2020.

3. Instalasi Bahal Batu Ternak Babi

Prasarana kebutuhan untuk kesehatan ternak dan kebersihan kandang dan halaman kandang, sehubungan dengan itu Penanggung jawab instalasi mengajukan permintaan barang/bahan pada semester I yaitu berupa : ember, sapu lidi sekop dll maupun peralatan petugas berupa kereta dorong untuk angkut pakan dll. Mendukung untu kebersihan lokasi/halaman telah diadakan pengadaan mesin handmower untuk kebersihan halaman kandang maka penanggung jawab Instalasi mengajukan permintaan barang kepada seksi Prasarana dan Sarana Teknis Nomor :03105/PL.030/F.2.3/Inst.BB.TB/ /2020 Tgl. 05 Maret 2020 dan nomor : 0505/PL.030/F.2.3/Inst.BB.TB/05/2020 Tgl. 26 Maret 2020 selanjutnya seksi Prasarana Teknis melanjutkan permintaan tersebut kepada Pengelola keuangan (PPK) melampirkan Surat Persetujuan PPK dengan Nomor : 06001/PL.030/F.2.3/PST/03/2020, tanggal 6 Maret 2020 dan nomor : 27001/PL.030/F.2.3/PST/05/2020, tanggal 27 Mei 2020.

Adanya pembangunan gedung pelayanan petugas di instalasi Bahal Batu Ternak Babi dengan tidak tersedianya dana untuk pengadaan pembuatan sumber air baru untuk untuk kebutuhan gedung pelayanan petugas seksi PST membuat pertimbangan dan konsultasi dengan PPK membuat revisi anggaran pembuatan sumur bor baru dengan mata anggaran 532111 (belanja modal peralatan dan mesin), pekerjaan pembuatan sumur bor tersebut dapat diadakan dan di laksanakan oleh seksi PST dengan membeli bahan/barang sesuai kebutuhan dan memasang tower, tandon air

sekali gus memasang mesin celup penghisap air menggunakan sumur bor lama yang terlebih dahulu dibersihkan atau dilakukan cuci sumur.

Sebagai kelengkapan administrasi seksi PST membuat surat permintaan barang kepada PPK dan melampiri surat persetujuan nomor : 18001/PL.030/F2.3/PST/09/2020 tanggal 18 September 2020. pekerjaan tersebut selesai dilaksanakan dengan baik.

Untuk menjaga kenyamanan dikandang setiap petugas yang masuk maupun tamu atau kendaraan operasional kerja perlu dilakukan sterilisasi untuk keperluan tersebut sudah dibuat satu unit kolam dipping menggunakan batu cor, pasir, semen dengan ukuran 3x4 meter pekerjaan tahap I dalam pekerjaan ini dikerjakan oleh seksi Prasarana Teknis, selanjutnya dilakukan penyempurnaan pembangunan pada awal bulan November 2020 dikerjakan oleh pihak ke III.

4. Instalasi Rondaman Palas

Kebutuhan utama kegiatan untuk kebersihan kandang (sapu lidi , ember sekop dll) sarana petugas/Peralatan petugas berupa kereta dorong,masker maupun sarung tangan untuk kebutuhan pengamanan petugas sudah diadakan,dan penerangan kandang, lokasi perkandangan, pengamanan HPT, pengamanan ternak/pemamfaatan bio security sudah diaktifkan. Lokasi penerangan kantor dengan aut put agar petugas setiap piket dan kontrol ke lokasi perkandangan tidak gelap dan terhindar dari kehilangan, demikian juga penambahan peralatan 1 unit mesin handmower aut putnya untuk keperluan kebersihan lokasi perkandangan dan perkantoran dapat juga dipergunakan untuk alat pemotong rumput di kebun HPT. Berkenaan dengan transportasi pengangkutan pakan dari kebun HPT ke tempat pencoperan perlu alat pengangkutan sehubungan dengan adanya kendaraan/truk di inst. R.Palas yang kondisinya kurang bagus sering mengalami kerusakan karena usia untuk menghindari kerusakan

Penanggungjawab instalasi beberapa kali melakukan perbaikan membawawa truk tersebut ke mekanik dan membutuhkan barang/bahan keperluan pemeliharanya kebutuhan tersebut terlaksana dengan baik. Untuk kelengkapan administrasi Penanggungjawab instalasi mengajukan permintaan barang/bahan/peralatan dengan nomor: 001/PL.030/F2.3/Inst.R.P/03/2020 tanggal 9 Maret 2020, 002/PL.030/F2.3/Inst.R.P/03/2020 tanggal 9 Maret 2020, 003/PL.030/F2.3/Inst.R.P/03/2020 tanggal 9 Maret 2020, 002/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 13 April 2020, 004/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 13 April 2020, 005/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 13 April 2020, 006/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 13 April 2020, (4 pucuk surat permintaan untuk kebutuhan tambahan perlatan HPT, Mesin dan Petugas).

Berkelanjutan dengan kebutuhan prasarana nomor surat: 27001/PL.030/F2.3/Inst.R.P/05/2020 tanggal 27 Mei 2020, 0005/PL.030/F2.3/Inst.R.P/05/2020 tanggal 28 Mei 2020, 15002/PL.030/F2.3/Inst.R.P/07/2020 tanggal 15 Juli 2020, 15001/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 15 Juli 2020, 15002/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 15 Jului 2020, 15003/PL.030/F2.3/Inst.R.P/04/2020 tanggal 15 Juli 2020, Menindaklanjuti surat kebutuhan permintaan barang tersebut dari inst. Rondaman Palas seksi Prasarana dan Sarana Teknis survey ke instalasi rondaman palas untuk meninjau adanya kebutuhan tersebut ternyata kebutuhan tersebut benar, selanjutnya Kepala seksi Prasarana dan Sarana Teknis mengajukan permintaan barang kepada PPK dengan melampirkan surat persetujuan PPK nomor : 10001/PL.030/F2.3/PST/03/2020 tanggal 10 Maret 2020, 10001/PL.030/F2.3/PST/03/2020 tanggal 10 Maret 2020, 14001/PL.030/F2.3/PST/04/2020 tanggal 14 April 2020, 27002/PL.030/F2.3/PST/03/2020 tanggal 27 Mei 2020,

03001/PL.030/F2.3/PST/03/2020 tanggal 03 Agustus 2020,
17001/PL.030/F2.3/PST/03/2020 tanggal 17 September 2020.

E. PEMELIHARAAN SARANA PENDUKUNG

Untuk menjaga keamanan dan kenyamanan kendaraan dinas pada kantor BPTUHPT Siborongborong, seksi Prasarana dan Sarana Teknis memperbaiki gerasi kantor yang semula menggunakan pintu kayu dilapis dengan seng plat menjadi pintu besi terbuat dari pipa kalpanis, besi rotan, seng plat tebal 1 mm, cat minyak warna hitam.

Untuk sarana air bersih di kompleks perumahan dinas diadakan pengecatan menggunakan cat warna silver karena cat semula sudah pudar.

Untuk sarana kesehatan/penanggulangan covid 19 dilakukan pembuatan cuci tangan menggunakan air berjalan pada 4 instalasi + 1 unit di kantor BPTU, menggunakan bahan besi L dan selang air, drum dan kelengkapan lainnya.

F. PERKANDANGAN DI BPTU HPT SIBORONGBORONG T. A. 2020

Kandang atau perkandangan adalah sarana yang sangat penting untuk sebuah unit peternakan. Karena kandang mempunyai fungsi sebagai tempat bernaung untuk melindungi ternak dari panas matahari, hujan dan angin kencang, hewan pemangsa, disamping itu kandang juga berfungsi sebagai tempat untuk mengelompokkan ternak berdasarkan fasenya sehingga memudahkan petugas untuk menangani ternak.

Kandang yang baik haruslah nyaman buat ternak. Maka dari itu di kandang drainasenya harus lancar, tidak boleh ada genangan air. Kemiringan lantai harus dijaga dan tidak ada penumpukan kotoran akibat lantai yang berlobang.

Komoditi ternak yang ada di BPTUHPT Siborongborong terdiri dari ternak babi dan kerbau, sehingga instalasi kandang dibagi atas instalasi kandang untuk pembibitan ternak babi dan instalasi kandang untuk pembibitan ternak kerbau.

Kegiatan yang dilakukan oleh seksi prasarana dan sarana teknis adalah melakukan perawatan/pemeliharaan terhadap instalasi kandang pembibitan ternak babi dan instalasi kandang pembibitan ternak kerbau agar tetap dapat berfungsi dengan baik. Perawatan/pemeliharaan kandang pembibitan ternak dilaksanakan di 4 Instalasi yaitu: Siaro, Silangit, Bahalbatu dan Rondaman Palas dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Instalasi Siaro

Instalasi siaro berdekatan dengan kantor BPTUHPT Siborongborong, jumlah kandang di instalasi siaro sebanyak 11 Unit (kandang A, B, C D1, D2, E, F, G, H, I dan J) dengan luasan existing di tahun 2019 adalah 1406 m². Khusus kandang A sudah rusak berat dan tidak layak lagi untuk dipergunakan. Selama tahun 2019 tidak ada pemeliharaan kandang ternak babi telah di relokasi ke perkandangan/kandang baru di Bahalbatu.

2. Instalasi Silangit

Pada awal tahun 2019 Instalasi Silangit memiliki 12 unit kandang dengan luasan 874 m² namun pada pertengahan tahun 2019 dengan adanya kegiatan recontouring lahan, 4 unit yang rusak berat dibongkar yaitu kandang D, E, F, G dengan total luas 206 M2 sehingga kandang yang dipergunakan tinggal 8 unit dengan total luas 668 M2. Selama tahun 2019 terdapat beberapa kandang yang mengalami kerusakan pada bagian lantai, dinding, pintu, palungan dan telah dilakukan 2 (dua) kali perbaikan :

- a. Dilakukan pemeliharaan terhadap kandang D, E dengan menggunakan bahan yaitu : Besi pipa uk.1 ½ inci x 3 mm, Besi pip auk 4 inci x 3 mm, Cat, Tinner, Kuas,Pasir, Semen dan Batu pecah. Pemeliharaan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang didahului dengan mekanisme/system yang berlaku yaitu: surat permintaan Instalasi Silangit ke Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan Surat Nomor: 0901/PL.030/F2.3/SL/02.2019 tertanggal 6 Pebruari 2019

- tentang surat permintaan barang, kemudian Kepala seksi menindak lanjuti dengan mengajukan permintaan tersebut ke Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) dengan surat Nomor: 13001/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tertanggal 13 Pebruari 2019.
- b. Dilakukan pemeliharaan terhadap kandang K, L dengan menggunakan bahan yaitu : Kawat Las, Mata grenda, Dinabol besi,,Tinner, Cat besi, Dempul, Engsel, Semen, Batu bata, Pasir. Pemeliharaan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang didahului dengan mekanisme/system yang berlaku yaitu: surat permintaan Instalasi Silangit ke Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan Surat Nomor: 0907/PL.030/F.2.3/SL/04/2019 tertanggal 3 April 2019 tentang surat permintaan barang, kemudian Kepala seksi menindak lanjuti dengan mengajukan permintaan tersebut ke Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) dengan surat Nomor: 06001/PL.030/F.2.3/PST/04/2019 tertanggal 6 April 2019.
- c. Dilakukan pemeliharaan terhadap kandang F dan G menggunakan bahan yaitu: Semen, Pasir, Batu cor, Papan. Pemeliharaan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang didahului dengan mekanisme/system yang berlaku yaitu: surat permintaan Instalasi Silangit ke Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan Surat Nomor: 0909/PL.030/F.2.3/SL/09/2019 tertanggal 9 September 2019 tentang surat permintaan barang, kemudian Kepala seksi menindak lanjuti dengan mengajukan permintaan tersebut ke Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) dengan surat Nomor : 14002/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tertanggal 14 September 2019.

3. Instalasi Bahalbatu

Instalasi Bahalbatu memiliki 13 unit kandang kerbau dengan luasan 1251 m² dan 12 unit kandang ternak babi dengan luasan 2417 m². Pada tahun 2019 terdapat kerusakan dibagian pintu dan lantai pada

beberapa kandang ternak kerbau yaitu kandang E dan D. Pemeliharaan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang didahului dengan mekanisme/system yang berlaku yaitu: surat permintaan Instalasi Bahalbatu yang I (pertama) ke Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan Surat Nomor : 10013/PL.030/F.2.3/Inst. BB/02/2019, tanggal 13 Pebruari 2019 tentang surat permintaan barang, kemudian Kepala seksi menindak lanjuti dengan mengajukan permintaan tersebut ke Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) dengan nomor surat Nomor: 15002/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tanggal 15 Pebruari 2019 dengan kebutuhan bahan : Semen, Pasir, dan Semen.

Yang ke II (dua) perbaikan kandang baru Nomor : 11006/PL.030/F.2.3/Inst.BB/05/2019 tanggal 11 Mei 2019, surat dari seksi Sarana Nomor : 16001/PL.030/F.2.3/PST/05/2019 tanggal 16 Mei 2019 membutuhkan bahan : Riol uk. Diameter 0,5 sebanyak 8 buah dan semen. Yang ke III (tiga) Nomor :04006/PL.030/F.2.3/Inst.BB/09/2019 tanggal 6 September 2019, surat dari Seksi ke PPK Nomor : 10001/PI.030/F.2.3/PST/09/2019 tanggal 10 September 2019, tentang kebutuhan bahan yaitu : seng, pasir, batu kerikil, batu bata, Paku seng, paku biasa, broti, besi pipa.

4. Instalasi Rondaman Palas

Instalasi Rondaman Palas memiliki kandang sebanyak 8 unit dengan luasan 633 m². Pada tahun 2019 terdapat kerusakan beberapa dibagian kandang dan lantai pada kandang ternak kerbau. Pemeliharaan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang didahului dengan mekanisme/system yang berlaku yaitu: surat permintaan Instalasi Rondaman Palas ke Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan Surat Nomor: .21004/PL.030/F.2.3/Inst.RP/07/2019 tanggal 10 Juli 2019 tentang surat permintaan barang, kemudian Kepala seksi menindak lanjuti dengan mengajukan permintaan tersebut ke Pejabat Pembuat

Komitmen (PPK) dengan nomor surat Nomor : 10001/PL.030/F.2.3/PST/07/2019 tanggal 10 Juli 2019 Pemeliharaan instalasi kandang bibit dilaksanakan terhadap kandang dengan tingkat kerusakan ringan menggunakan bahan semen, pasir dan batu cor.

5. Instalasi Ternak Babi Bahalbatu.

Dalam rangka persiapan relokasi ternak babi dari kandang babi bibit di Instalasi Siaro ke kandang babi bibit di Instalasi Bahalbatu, maka dilakukan perbaikan perbaikan Prasarana dan Sarana kandang pada kandang babi bibit di Instalasi Bahalbatu. Kegiatan ini dilaksanakan atas dasar Perintah Lisan dari Kepala Balai. Kegiatan perbaikan yang dilakukan meliputi:

a. Perbaikan Instalasi Air.

Pelaksana perbaikan instalasi air pada kandang baru (L) karena pada sebelumnya kandang tersebut belum pernah difungsikan secara keseluruhan semenjak dibangun pada Tahun 2015.

Berdasarkan perhitungan jumlah populasi ternak babi yang akan direlokasikan bahwa kapasitas kandang L dinilai tidak mampu untuk menampung populasi ternak babi yang direlokasi, sehingga harus difungsikan 2 unit kandang lama yang sudah direhab pada tahun 2015, namun instalasi air tidak sempurna.

Oleh karena itu kegiatan perbaikan instalasi air yang dilakukan adalah : Perbaikan terhadap pipa yang bocor, pembangunan instalasi air ke kandang lama dan penggantian/pengadaan Nipple untuk air minum ternak. Kegiatan ini memakai bahan bahan: Pipa (ukuran 3", 2", 1", ¾", ½") beserta sambungan, lem dan peralatan lain yang dibutuhkan, Nipple.

b. Perbaikan Pintu-pintu Kandang.

Dilakukan perbaikan terhadap pintu-pintu kandang yang rusak, kegiatan perbaikan yang dilakukan adalah dengan mengelas besi pintu kandang yang patah.

c. Pembuatan Prasarana dan Sarana Pendukung lainnya.

Setelah ternak babi direlokasikan dari instalasi siaro ke Bahalbatu pada tanggal 05 s/d 09 Nopember 2019 maka dilakukan penambahan Prasarana dan Sarana pendukung lain yaitu:

- 1) Pembuatan Gang Way dan atap Timbangan di kandang baru (L).
- 2) Pembuatan Gang Way dan atap Timbangan di kandang babi local (A,B)
- 3) Pembuatan Pagar Pembatas kandang babi local (A,B,C)

Pemeliharaan instalasi kandang bibit dilaksanakan terhadap kandang dengan tingkat kerusakan ringan yang disesuaikan dengan kemampuan anggaran yang ada, dan tidak tertutup kemungkinan dilakukan renopasi total.

G. PRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK

1. Produksi HPT

Keberadaan Padang Penggembalaan dan Kebutuhan HPT di BPTUHPT Siborongborong adalah untuk memenuhi kebutuhan ternak kerbau yang dipelihara di BPTUHPT Siborongborong. Produksi Hijauan yang dapat diperkirakan adalah dari kebun rumput berupa rumput potong yang diberikan kepada ternak setiap harinya, sedangkan produksinya dari padang penggembalaan tidak dapat diperkirakan karena langsung dikonsumsi oleh ternak kerbau dilapangan.

Perhitungan produksi hijauan di BPTUHPT Siborongborong dalam tahun anggaran 2019 mencapai 15.547 ton dengan dasar perhitungan untuk padang penggembalaan sebanyak 65 ton/ha/tahun dan untuk kebun rumput 432 ton/ha/tahun.

2. Distribusi HPT

Distribusi pakan hijauan pakan ternak di BPTUHPT Siborongborong dapat dilihat pada Lampiran 2.

H. PENYEDIAAN SARANA TEKNIS DAN SARANA PENDUKUNG

Dalam mendukung kegiatan pembibitan ternak dan hijauan pakan ternak dibutuhkan sarana-sarana teknis dan sarana pendukung lainnya. Sarana teknis dan sarana pendukung lainnya adalah berupa peralatan petugas, peralatan kandang dan peralatan HPT. Sarana teknis dan sarana pendukung bersifat barang habis pakai dan juga yang bersifat pemeliharaan.

Sarana teknis dan sarana pendukung BPTUHPT Sibrongborong tersebar di 4 instalasi yaitu:

Kebutuhan Prasarana Pendukung untuk Instalasi yang dibutuhkan sesuai dengan permintaan yang di ajukan TA 2020.

Tabel 19

Kebutuhan Prasarana Pendukung untuk Instalasi T A 2020

No	Nama barang	Satuan	Diajukan	Realisasi	Keterangan
			Jumlah		
1.	<u>INST. SILANGIT :</u>				
1	<u>Peralatan Kandang</u>				
	Ember	Buah	20	20	
	Kereta dorong	Buah	3	3	
	Sapu lidi	Ikat	200	200	
	Gayung	Buah	20	20	
	Sekop	Buah	20	20	
	Selang	Gulung	2	2	
	Tali nilon	Kg	5	5	
2	<u>Peralatan Pet. Kandang</u>				
	Masker	Kotak	12	12	
	Mantel hujan	Stel	20	20	
	Sepatu bot	Pasang	20	20	

3	Sprayer electric	Buah	2	2
	<u>Peralatan Pet. HPT</u>			
	Sabit	Buah	10	10
	Sarung tangan	Pasang	40	40
	Topi lapangan	Buah	20	20
	tembilang	Buah	3	3
	Cangkul + gagang	Buah	10	10
	Garu + gagang	Buah	10	10
	Parang	Buah	10	10
	Roundup	Liter	10	10
Batu asah	Buah	10	10	
			5	
4	<u>Pemeliharaan Listrik</u>			
	Bola lampu	Buah	1	1
	Kabel	Rol	1	1
	Piting gantung + doble fitting	Buah	2	2
	Stop kontak	Buah	6	6
	Lolokan	Buah	1	1
	Tespen	Buah	1	1
	Paku beton	Kotak	1	1
5	<u>Pemel. Hand mower</u>			
	Pisau babat bulat + bulat	Buah	12	12
6	<u>Pemel. Kandang</u>			
	Semen	Zak	1	1
	Pasir	M3	1	1
	Batu cor	M3	1	1
	Besi L	Batang	12	12
	Besi pipa 2 inci	Batang	1	12

	Tedos 2 inci	Buah	2	10
	Kaca las	Buah	10	1
	Elbow 2 inci + 1 inci	Buah	1	14
	Drat lurus	Buah	14	10
	Stop kran 1 inci + 2 inci	Buah	1	8
	Lem pipa	Kaleng	0	3
	Operan 1 inci	Buah	8	10
	Kawat las	Kotak	3	1
	Brus kawat	Buah	10	10
	Engsel bubut	Buah	1	1
			10	
			1	

II	<u>INST. B. BATU T. KERBAU</u>			
1	<u>Peralatan Pet. Kandang</u>			
	Masker	Kotak	5	5
	Mantel hujan	Stel	20	20
	Sepatu bot	Pasang	22	22
	Topi lapangan	Buah	20	20
	Handuk kecil	Lusin	1	1
	Sarung tangan	Lusin	5	5
2	<u>Peralatan kandang</u>			
	Ember	Buah	20	20
	Sapu lidi	Ikat	100	100
	Gayung besar	Buah	10	10
	Brus kawat	Buah	10	10
	<u>Peralatan petugas HPT</u>			

	Sabit	Buah	10	10	
	Parang	Buah	5	5	
	Cangkul + gagang	Buah	10	10	
	Garu + gagang	Buah	10	10	
	Batu asah	Buah	5	5	
	Mata pisau bulat	Buah	10	10	
3	<u>Pemel. Pagar/paddock</u>				
	Kayu bulat/tiang @ 2 m	Batang	250	250	Penyisipan peddoc padang pengembalaan.
	Kawat duri @ 8 kg	Gulung	20	20	
	Paku	Kg	8	8	
	Martil sedang	Buah	2	2	
	Tang jepit besar	Buah	2	2	
4	<u>Pemel. Kandang Kerbau</u>				
	Pasir	3 M	8	8	Perbaikan tempat air minum
	Semen 50 kg	Zak	30	30	
	Batu cor	M3	4	4	
5	<u>Pemeli Traktor</u>				
	Servis mesin	Unit	1	1	Ganti oli
	Servis Rotalaser	Unit	1	1	Las
	Servis Rotapator	Unit	1	1	Las
6	<u>Pemel. Inst. Listrik</u>				
	Colokan	Buah	2	2	
	Kabel listrik 0,7 mm	Meter	100	100	
7	<u>Pemel. Hand mower</u>				
	Handmower	Unit	1	1	Pengad baru
8	<u>Pemel Inst Air</u>				
	Tandon air 5000 liter		1	1	

	Mesin celup 2 HP	Unit	1	1	
III	<u>Inst. Bahal Batu T. Babi</u>	Unit			
1	<u>Peralatan Kandang</u>				
	Sapu lidi		50	50	
	Ember	Ikat	20	20	
	Slang buang limbah	Bua	1	1	
	Sekop	h	10	10	
	Gayung	Rol	5	5	
	Pompa angin	Bua	1	1	
	Roundup	h	20	20	
2	<u>Penambahan Tondon Air</u>	h			
	Tower air 6 meter	Bua	1	1	
	Pipa paralon	h	15	15	
		Liter			
		Unit			
		Batang			

	Elbow	Buah	6	6	
	Lem pipa	Kaleng	1	1	
	Kabel 1,5 mm	Meter	1	1	
	Tali nilon sling	Meter	60	60	
	Terminal kontak	Buah	1	1	
	Colokan	Buah	1	1	
	Pencucian sumur bor	Unit	1	1	
3	<u>Peralatan Petugas Kandang</u>				
	Sepatu lasar	Pasang	5	5	
	Topi lapangan	Buah	5	5	

	Mantel hujan	Set	5	5
	Pompa angin	Buah	1	1
4	<u>Pemeliharaan kandang</u>			
	Semen	Zak	4	4
	Pasir	M3	1	1
	Batu cor	M3	1	1
IV	<u>INST. RONDAMAN PALAS</u>			
1	<u>Pemel. Kandang</u>			
	Sapu lidi	Ikat	300	300
	Ember	Buah	6	6
	Sekop besar	Buah	6	6
	Tali nilon	Meter	50	50
	Garu + gagang	Buah	6	6
	Cangkul + gagang	Buah	6	6
2	<u>Pert. Pet. Kandang</u>			
	Topi lapangan	Buah	20	20
	Sarung tangan	Pasang	26	26
	Mantel hujan	Stel	14	14
	Sepatu bot	Pasang	20	20
	Senter besar	Buah	1	1
	Slang buang limbah	Meter	50	50
	Slang sprayer	Gulung	1	1
	Masker	Kotak	26	26
	Pipa besi	Batang	2	2
3.	<u>Pertn HPT</u>			
	Batu asah	Buah	6	6
	Hand mower	Unit	3	3
	Roundup	Liter	13	13

	Pisau babat bulan	Buah	12	12
	Parang	Buah	12	12
	Berai kering/solar elektrik	Buah	1	1
4	<u>Pemel. Inst. Listrik</u>			
	Bola lampu	Buah	24	24
	Kabel tunggal	Meter	200	200
	Handle cam stater	Set	1	1
5	<u>Pemel. Kenderaan Dinas</u>			
	Las duduk per	Set	1	1
	Ban Luar	Buah	2	2
	Saringan udara	Buah	1	1
6	<u>Pemel. Traktor</u>			
	Minyak rem	Kaleng	1	1
	Oli mesin	Liter	20	20
	Saringan Udara	Set	1	1
	Filter solar	Buah	5	
	Gemuk	Kaleng	2	
	Pompa Pispot	Buah	2	
	Oli gardan	Liter	3	
	Oli hidrolik	Liter	5	
	Ban luar Traktor	Buah	2	
7	<u>Pemeliharaan chopper</u>			
	Saringan udara	Buah	1	
	Tali poli Radiator	Buah	1	
	Tali poli Parang+Dinamo	Buah	2	

BAB VIII

KESIMPULAN DAN PENUTUP

A. KESIMPULAN

Pada TA 2019 realisasi anggaran BPTUHPT Siborongborong adalah Rp **13.544.562.328,00** atau 89,11 %. Realisasi anggaran tersebut adalah biaya operasional. Adapun pengadaan pada TA 2020 adalah Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp610.055.000,00 dan Rp565.910.900,00. Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin TA 2020 mengalami kenaikan sebesar 7,80% dibandingkan TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain:

1. Pengadaan trailer traktor
2. Pengadaan kendaraan roda2
3. Pengadaan solar *electric fence*
4. Pengadaan tempat pakan ternak babi
5. Pengadaan tabung pemadam kebakaran
6. Pengadaan *wifi* di Instalasi Bahalbatu
7. Pengadaan mesin penghancur kertas
8. Pengadaan timbangan ternak
9. Pengadaan peralatan pendukung *biosecurity*
10. Pengadaan mesin *sprayer*
11. Pengadaan pendukung gudang pakan
12. Pembelian computer dan printer

Realisasi Belanja Modal per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp2.799.683.700,00 dan Rp 655.234.400,00. Belanja modal merupakan pengeluaran anggaran untuk perolehan aset tetap dan aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi. Realisasi belanja modal pada TA 2020 mengalami kenaikan sebesar 327,28% dibandingkan TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain :

2. Pembuatan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL)

3. Pembangunan Kandang Karantina Ternak Kerbau
4. Rehab Kandang Kerbau Instalasi Silangit
5. Pembangunan gedung pelayanan petugas pemelihara ternak babi Instalasi Bahalbatu
6. *Land clearing* perluasan arealkandang ternak babi Instalasi Bahalbatu
7. Pembuatan sumur bor dan Instalasi air pada Instalasi Rondaman Palas

B. PENUTUP

Pada TA 2020 masih banyak yang perlu dibenahi, bagi segi administratif dan teknis. Hal ini disebabkan karena ketidakcukupan anggaran dana. Sebagai solusinya, perbaikan akan dilaksanakan melalui perencanaan dan akan dilaksanakan sesuai anggaran Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga TA 2021.

Lampiran 1. Rincian populasi ternak babi eksotik Januari s.d Desember
2020

BULAN	ASSET		TURUNAN												TO TAL
	Induk		Induk		Pre Starter		Starter I		Starter II		Grower		Finisher		
	(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	5	50	7	50	24	28	12	5	37	35	32	20	83	97	485
FEBRUARI	5	50	7	50	39	48	11	4	37	35	18	12	37	60	413
MARET	5	50	7	50	7	6	10	21	0	0	7	1	96	113	373
APRIL	5	50	7	50	13	21	10	1	1	12	0	1	99	108	378
MEI	5	49	7	51	13	7	13	21	5	1	6	12	91	79	360
JUNI	5	49	7	51	33	30	15	11	5	15	8	1	91	78	399
JULI	4	48	8	52	62	41	13	12	12	4	5	13	76	41	391
AGUSTUS	4	47	7	63	28	24	40	25	4	3	11	5	72	41	374
SEPTEMBER	4	48	8	65	49	43	29	19	8	5	9	5	30	35	354
OKTOBER	4	44	8	66	21	9	27	25	17	17	37	27	32	31	365
NOPEMBER	4	44	8	66	17	15	12	8	34	27	28	24	54	43	384
DESEMBER	4	41	8	84	52	40	10	12	19	9	35	30	69	41	454

Lampiran 2. Rekap populasi ternak babi lokal Januari s.d Desember 2020

BULAN	ASSET		TURUNAN								TOTAL
	Induk		Pre Starter		Starter		Grower		Finisher		
	(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	10	40	20	14	8	14	7	11	40	22	206
FEBRUARI	10	40	20	14	8	14	7	11	40	22	206
MARET	10	40	20	14	8	14	7	11	40	22	206
APRIL	10	40	20	14	8	14	7	11	40	22	206
MEI	10	40	20	14	8	14	7	11	40	22	206
JUNI	10	40	20	14	8	14	7	11	40	22	206
JULI	10	40	13	13	9	2	15	13	45	46	226
AGUSTUS	10	82	34	13	1	4	6	12	63	35	260
SEPTEMBER	10	82	40	17	1	4	6	12	63	35	270
OKTOBER	10	82	29	7	1	4	6	12	63	35	249
NOPEMBER	10	82	29	7	1	4	6	12	63	35	249
DESEMBER	10	82	10	3	19	4	7	16	63	31	245

Lampiran 3. Rekap populasi ternak kerbau Januari s.d Desember 2020

BULAN	TURUNAN						Jumlah		Total
	Dewasa		Muda		Anak				
	(ekor)		(ekor)		(ekor)				
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	9	130	36	31	41	56	86	217	303
FEBRUARI	9	128	33	26	37	55	79	209	288
MARET	10	134	41	42	28	33	79	209	288
APRIL	10	133	42	44	31	33	83	210	293
MEI	9	130	36	45	31	34	76	209	285
JUNI	10	128	36	46	32	35	78	209	287
JULI	11	151	30	26	36	33	77	210	287
AGUSTUS	11	151	30	24	33	36	74	211	285
SEPTEMBER	8	151	29	24	34	38	71	213	284
OKTOBER	9	149	28	27	42	37	79	213	292
NOPEMBER	8	147	22	25	53	43	83	215	298
DESEMBER	9	148	21	24	55	47	85	219	304

**Lampiran 4. Populasi Ternak Awal TA 2019 dan Akhir TA 2020 pada
BPTUHPT Siborongborong.**

Jenis Ternak	Jumlah Awal 2019			Jumlah Akhir 2019		
	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	22	60	82	23	61	84
Kerbau Lumpur	57	148	206	62	158	220
Babi Eksotik	154	259	413	197	257	454
Babi Lokal	85	121	206	109	136	245

**Lampiran 5. Populasi kelahiran Ternak TA 2020 pada BPTUHPT
Siborongborong**

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	17	10	27
Kerbau Lumpur	33	31	64
Babi Eksotik	357	312	669
Babi Lokal	99	54	153

Lampiran 6. Produksi Bibit Ternak TA 2020 pada BPTUHPT

Siborongborong

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	10	7	17
Kerbau Lumpur	29	32	61
Babi Eksotik	272	226	498
Babi Lokal	-	-	-

**Lampiran 7. Populasi kematian ternak TA 2020 pada BPTUHPT
Siborongborong**

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	5	10	15
Kerbau Lumpur	11	18	29
Babi Eksotik	136	123	259
Babi Lokal	-	-	-

Lampiran 8. Distribusi ternak TA 2020 pada BPTUHPT Siborongborong

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Sungai	11	0	11
Kerbau Lumpur	22	8	30
Babi Eksotik	197	178	375
Babi Lokal	-	-	-

Lampiran 9. Jumlah Produksi Hijauan per hari dan produksi setahun dari setiap instalasi

No	Instalasi	Luas PP (ha)	Prod HPT (ton)	Luas KB (ha)	Prod HPT (ton)	Total Prod (ton)
1.	Silangit	15,0	975	3,5	1.512	2.487
2.	Bahalbatu	45,0	2.925	12,0	5.184	8.109
3.	Rondaman Palas	23,0	1.495	8,0	3.456	4.951
Jumlah		83,0	5.395	23,5	10.152	15.547

Lampiran 10. Distribusi HPT TA 2020

Tanggal	Jenis Rumput	Banyaknya	Satuan	Tujuan
18 Januari 2019	King Grass	800	Stek	Dolok Sanggul, Kab. Humbang Hasundutan
	Rumput Odot	250	Pols	Dolok Sanggul, Kab. Humbang Hasundutan
02 Februari 2019	King Grass	4.000	Stek	Dolok Sanggul, Kab. Humbang Hasundutan
23 September 2019	King Grass	1.000	Stek	Kab. Rokan Hulu Provinsi Riau
	Rumput Odot	300	Pols	Kab. Rokan Hulu Provinsi Riau
17 Oktober 2019	King Grass	500	Stek	PT. Sarulla Operation
	Rumput Odot	200	Pols	PT. Sarulla Operation
26 Oktober 2019	King Grass	1.000	Stek	Universitas Muhamaddiyah Tapanuli Selatan
	Rumput Odot	200	Pols	Universitas Muhamaddiyah Tapanuli Selatan
12 November 2019	King Grass	5.000	Stek	Dinas Peternakan Kab. Humbang Hasundutan
	Rumput Odot	1.000	Pols	Dinas Peternakan Kab. Humbang Hasundutan