

TA. 2019

LAPORAN TAHUNAN



**BALAI PEMBIBITAN TERNAK
UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK
SIBORONGBORONG**

**JALAN RAYA SIBORONGBORONG-BALIGE KM. 7
SIBORONGBORONG
TAPANULI UTARA
SUMATERA UTARA**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayahNya, dapat terselesaikan Laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTUHPT) Siborongborong tahun 2019. 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 goverment).

Laporan Tahunan BPTUHPT Siborongborong tahun 2019 disusun dengan berpedoman pada Rencana Strategis 2015 -2019 dan Penetapan Kinerja Tahun 2019. Laporan ini berisi pertanggungjawaban pencapaian Kinerja Tahun 2019 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 2019 ini dapat diselesaikan.

Siborongborong, 02 Januari 2020
Kepala Balai,

drh. I.G.N.A Wisnu Adi Saputra, M.Si
NIP.19750716200212002

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
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.....	14
B. KEPEGAWAIAN	16
C. KEUANGAN DAN BARANG	22
D. AKUNTABILITAS KINERJA	26
BAB IV PELAYANAN TEKNIS.....	32
A. PENGAWAS BIBIT TERNAK.....	32
B. PRODUKSI TERNAK.....	36
C. SERTIFIKAT LsPro.....	48
D. PENGAWAS MUTU PAKAN TERNAK.....	48
E. PENGEMBANGAN KEBUN HPT	50
F. PEMBINAAN, MONITORING, EVALUASI DAN PELAPORAN	53
G. PRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK.....	54
H. PENGEMBANGAN PAKAN KONSENTRAT DI UPT.....	55
I. KESEHATAN TERNAK.....	58
BAB V INFORMASI DAN JASA PRODUKSI	60
A. INFORMASI DAN PRODUKSI BIBIT	61
B. DISTRIBUSI/ PENJUALAN BIBIT	62
C. BIMBINGAN TEKNIS	64

D. PELAKSANAAN KEGIATAN BIMBINGAN KELOMPOK	66
E. KUNJUNGAN KERJA	66
F. PENGUKURAN INDEKS KEPUASAN PELANGGAN (KONSUMEN).....	67
BAB VI PRASARANA DAN SARANA TEKNIS	69
A. PELAKSANAAN PEKERJAAN.....	69
B. LAPORAN PRODUKSI HPT	72
C. SARANA TEKNIS DAN SARANA PENDUKUNG.....	72
D. PEMELIHARAAN PERALATAN DAN MESIN/ SARANA HPT KEGIATAN T. A. 2019	73
E. PERKANDANGAN DI BPTU HPT SIBORONGBORONG T. A. 2019	81
F. PRODUKSI HIJAUAN PAKAN TERNAK.....	86
G. PENYEDIAAN SARANA TEKNIS DAN SARANA PENDUKUNG	87
BAB VII KESIMPULAN DAN PENUTUP.....	102
A. KESIMPULAN.....	102
B. PENUTUP.....	102

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Daftar Surat keputusan pada BPTUHPT Siborongborong.....	7
Tabel 2	Surat Masuk TA. 201	14
Tabel 3	Surat Keluar TA. 2019.....	15
Tabel 4	Perubahan Pangkat Berkala Tahun 2019.....	16
Tabel 5	Perubahan Kenaikan Pangkat Tahun 2019.....	18
Tabel 6	Daftar Perubahan CPNS ke PNS tahun 2019	19
Tabel 7	Daftar CPNS tahun 2019.....	20
Tabel 8	Daftar Pegawai pensiun dan mutasi tahun 2019.	21
Tabel 9	Laporan keuangan BPTU HPT Siborongborong TA. 2019	22
Tabel 10	Rincian realisasi serapan anggaran TA. 2019.....	22
Tabel 11	Rincian aset Tanah TA. 2019.....	23
Tabel 12	Rincian saldo Peralatan dan Mesin TA. 2019.....	24
Tabel 13	Rincian Gedung dan Bangunan TA. 2019	24
Tabel 14	Rincian Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	25
Tabel 15	Estimasi Pendapatan BPTUHPT Siborongborong.....	26
Tabel 16	Rincian realisasi Penerimaan.....	26
Tabel 17	Hasil Pengukuran Kinerja.....	27
Tabel 18	Perbandingan Capaian Output TA 2015-2019.....	28
Tabel 19	Perbandingan Capaian Output dan Renstra.....	31
Tabel 20	Populasi Ternak awal 2018 dan akhir 2019.....	36
Tabel 21	Kelahiran ternak.....	37
Tabel 22	Produksi bibit ternak.....	37
Tabel 23	Kematian Ternak.....	37
Tabel 24	Distribusi ternak	38
Tabel 25	Rekap ternak kerbau Januari s/d Desember 2019	38
Tabel 26	Populasi ternak kerbau Instalasi Silangit Januari s/d Desember 2019	39
Tabel 27	Populasi ternak kerbau Instalasi Bahalbatu Januari s/d Desember 2019	39
Tabel 28	Populasi ternak kerbau Instalasi Rondaman Palas	

Januari s/d Desember 2019	40
Tabel 29 Rekapitulasi populasi ternak Babi Eksotik Januari s/d Desember 2019	44
Tabel 30 Rekapitulasi populasi ternak Babi Lokal Januari s/d Desember 2019	46
Tabel 31 Jumlah Produksi Hijauan per hari dan Produksi setahun setiap instalasi	54
Tabel 32 Realisasi pengadaan pakan Ternak Babi Eksotik TA. 2019	56
Tabel 33 Realisasi pengadaan pakan Ternak Babi Lokal TA. 2019	57
Tabel 34 Jadwal vaksinasi Ternak Babi TA. 2019	58
Tabel 35 Jadwal vaksinasi Ternak Kerbau TA. 2019	59
Tabel 36 Rekapitulasi penjualan/Distribusi Ternak Babi Instalasi Bahalbatu TA. 2019	62
Tabel 37 Rekapitulasi penjualan/Distribusi Ternak Kerbau Instalasi Silangit T.A. 2019	63
Tabel 38 Rekapitulasi Penjualan/ Distribusi Ternak Kerbau Instalasi Bahalbatu T.A.2019	64
Tabel 39 Produksi HPT	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rincian populasi ternak babi eksotik	103
Lampiran 2	Rincian populasi ternak babi lokal	104
Lampiran 3	Rincian populasi ternak kerbau	105
Lampiran 4	Populasi ternak babi dan kerbau pada awal dan akhir 2019	106
Lampiran 5	Kelahiran ternak pada BPTUHPT Siborongborong TA 2019	107
Lampiran 6	Produksi bibit ternak TA 2019	108
Lampiran 7	Kematian ternak TA 2019	109
Lampiran 8	Distribusi ternak TA 2019	110
Lampiran 9	Jumlah Produksi Hijauan	111
Lampiran 10	Distribusi HPT	112

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. Pemeliharaan dan 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 ternak babi dan kerbau berkualitas serta benih/bibit hijauan pakan ternak dalam jumlah yang cukup serta terjamin kontinuitasnya***", dan untuk mewujudkan visi tersebut BPTUHPT Siborongborong mengemban Misi sebagai berikut :

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



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 ± 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 ± 145 Km. Tanah/Lokasi ini sejak tahun 1980-an sudah digarap masyarakat setempat dan hingga saat ini sudah mencapai ± 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 ± 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 ± 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 ± 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 2019 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	01001/OT.050/Kpts/F2.3/06/2019	10 Juni 2019	Penetapan serta besaran honorarium pengelola keuangan, barang dan kegiatan satuan kerja BPTUHPT Siborongborong TA. 2019
2	01001/Kpts/KP.250/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Pembentukan dan pengembangan website Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong Tahun Anggaran 2019
3	01002/Kpts/OT.150Kpts/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Pembentukan Tim audit internal sistem

			manajemen mutu terintegrasi ISO 9001 dan 37001 Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong Tahun Anggaran 2019
4	01003/Kpts/OT.050/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Perubahan atas SK Kepala BPTUHPT Siborongborong No.02011/KP.250/F2.3/01/2019 tentang penetapan satuan pelaksana sistem pengendalian intern di lingkungan BPTUHPT Siborongborong T.A 2019
5	01004/Kpts/KP.250/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Perubahan atas SK Kepala BPTUHPT Siborongborong No.02009/KP.250/F2.3/01/2019 tentang Penetapan Tim Perencanaan Pelaksanaan Kegiatan Pada Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong Tahun

			Anggaran 2019
6	01005/Kpts/OT.050/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Prosedur Kerja Pengelolaan Keuangan dan Barang Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong Tahun Anggaran 2019
7	01006/Kpts/OT.050/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Pembentukan Tim Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan pada Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong 2019
8	01007/Kpts/OT.050/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Pembentukan Tim Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Tahun Anggaran 2019
9	01008/PK.320/Kpts/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang Pembentukan Penanggung jawab Peluang dan Risiko Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong Tahun Anggaran 2019

10	01010/Kpts/OT.050/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang perubahan atas SK Kepala BPTUHPT Siborongborong No.02007/25/Kp250/F2.0 1/2019 tentang penetapan pejabat Pemeriksa hasil pekerjaan pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2019
11	01011/Kpts/OT.130/F2.3./04/2019	01 April 2019	Tentang Pembentukan sub unit pengelola gratifikasi Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborong borong tahun anggaran 2019
12	01012/PK/320/Kpts/F2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang pembentukan tim teknis penetapan rumpun ternak kerbau pada BPTUHPT Siborongborong TA 2019
13	01013/Kpts/KP.250/P2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang penetapan petugas ekspedisi surat-surat dan dokumen kedinasan BPTUHPT Siborongborong TA 2019
14	01014/Kpts/KP.250/P2.3/04/2019	01 April 2019	Tentang penetapan petugas pengelolaan

			kendaraan dinas pada BPTUHPT Siborongborong TA.2019
15	08008/Kpts/HK.160/F2.3/04/2019	08 April 2019	Tentang penetapan tim revaluasi barang milik negara BPTUHPT Siborongborong TA 2019
16	17003/Kpts/Kp.250/F2.3/05/2019	17 Mei 2019	Tentang penunjukan penggunaan dan pemegang barang milik negara berupa laptop pada BPTUHPT Siborongborong pada TA 2019
17	15003/Kpts/KP.250/P2.3/05/2019	15 Mei 2019	Tentang penetapan kelompok kerja upaya khusus percepatan peningkatan populasi ternak sapi dan kerbau bunting pada BPTUHPT Siborongborong TA 2019
18	1003/Kpts/OT.050/F2.3/06/2019	19 Juni 2019	Penetapan unit layanan pengadaan (ULP) pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2019
19	1007/Kpts/OT.050/F2.3/06/2019	10 Juni 2019	Tentang pembentukan tim kaji ulang managemnet sistem manajemen mutu terintegasi SNI ISO

			9001: 2015 dan SNI ISO 37001: 2016 BPTUHPT Siborongborong TA.2019
20	1008/Kpts/OT.050/F2.3/06/2019	10 Juni 2019	Tentang pembentukan tim penyusunan dokumen sistem manajemen anti penyuapan (SMAP) SNI ISO 37001 : 2016 tahun anggaran 2019
21	10010/OT.050/Kpts/F2.3/06/2019	10 Juni 2019	Tentang pembentukan tim fungsi kepatuhan sistem management mutu ISO 37001: 2016 pada BPTUHPT Siborongborong
22	01012/OT.150/F2.3/Kpts/04/2019	01 April 2019	Penetapan Penilaian Penghapusan dan Penjualan Ternak Babi/Kerbau Serta Hasil Samping di BPTUHPT Siborongborong TA.2019
23	10012/OT.050/Kpts/F2.3/6/2019	10 Juni 2019	Tentang Pembentukan Tim Fungsi Kepatuhan Sistem Manajemen Mutu ISO 37001 :2016 pada BPTUHPT Siborongborong
24	10013/OT.050/Kpts/F2.3/6/2019	10 Juni 2019	Tentang Penunjukan Dewan Pengarah Sistem Anti Penyuapan ISO

			37001: 2016 pada BPTUHPT Siborongborong
25	10011/OT.050/Kpts/F2.3/6/2019	10 Juni 2019	Tentang Pembentukan Tim Sistem Manajemen Mutu Terintegrasi ISO 90001: 2015 dan ISO 37001: 2016.
26	19002/OT.050/Kpts/F2.3/06/2019	19 Juni 2019	Tentang Perubahan atas SK No.01001/OT/Kpts/F2.3/06/2019 Penetapan Serta Besaran Honorarium Pengelola Keuangan , Barang dan Kegiatan Satuan Kerja BPTUHPT Siborongborong TA.2019
27	20001/KP.250/F2.3/PPK/06/2019	20 Juni 2019	Penunjukan Tim Ahli / Teknis Pakan Ternak Babi, Babi Lokal dan Kerbau pada BPTUHPT Siborongborong TA/2019
28	15003/Kpts/KP.250/F2.3/05/2019	15 Mei 2019	Tentang Penetapan Kelompok Kerja Upaya Khusus Percepatan Peningkatan Populasi Ternak Sapi dan Kerbau Bunting Pada BPTUHPT Siborongborong TA.2019

29	21011/PK.320/Kpts/F2.3/06/2019	21 Juni 2019	Tentang Revisi atas SK No.01012/PK.320/Kpts/F 2.3/04/2019 Pembentukan Tim Teknis Penetapan Rumpun Ternak Kerbau pada BPTUHPT Siborongborong TA.2019
----	--------------------------------	--------------	--

A. AGENDARIS

Selama TA 2019 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. 2019

Bulan Kode Surat	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah
TU	6	11	12	7	6	11	16	11	16	13	11	11	131
KU	5	5	2	6	3	3	9	5	8	3	1	4	54
KP	5	8	5	6	5	3	8	2	7	10	2	3	64
RC	1	1	-	-	-	-	3	2	-	2	-	1	10
HM	5	1	4	2	1	4	9	4	1	1	1	3	36
LB	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
PL	2	5	3	-	-	2	6	-	2	6	-	1	25
OT	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	4
HK	1	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	9
SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SM	-	-	-	1	-	2	6	6	2	1	-	-	16

PK	1	2	2	-	2	-	4	6	2	2	3	1	25
KL	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
PD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
PW	-	-	2	5	2	-	1	2	1	-	1	-	14
TI	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	26	38	31	27	20	25	70	39	40	39	19	24	398

Pada tahun 2019 total surat masuk adalah sebanyak 398 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. 2019

Bulan Kode Surat	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah
TU	19	19	18	24	11	11	31	30	18	15	26	18	240
KU	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
KP	12	2	6	5	12	10	6	6	4	1	2	1	67
RC	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	1	5
HM	1	1	2	-	-	6	1	1	-	2	-	-	14
LB	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
PL	6	-	1	3	-	-	6	7	6	2	5	7	43
OT	-	-	-	-	9	5	-	6	1	-	-	4	25
HK	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	6
SR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
PK	-	-	-	-	2	-	6	2	4	4	5	4	27
PW	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	4
RT	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	4
PI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Total	41	22	27	35	38	35	51	56	34	27	43	34	443

Pada tahun 2019 total surat Keluar adalah sebanyak 443 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 2019 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. 2019 sebanyak 28 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan pangkat berkala.

Tabel 4
Perubahan Pangkat Berkala

No	Nama, GOL, NIP	TMT Berkala	Gaji Pokok	Nomor Dan Tanggal Surat Keputusan
1	Drh. Muchti, MP/ IV-b 19720820199903 1002	01 Maret 2019	4.120.800	28007/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
2	Amat Ruline Pinem/ III-b 1966123019931002	01 Maret 2019	3.952.600	28005/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
3	Bangun Hutasoit/ III-b 19690403199803 1001	01 Maret 2019	3.491.500	28006/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
4	Wina Sridewi Nababan, Spt/ III-a 198907052015032003	01 Maret 2019	2.613.800	28004/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
5	Robinson Sianturi, Amd/ II-c 198001042015031001	01 Maret 2019	2.332.500	28003/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
6	Matius Danang Susanto, Amd/ II-c 198312102015031001	01 Maret 2019	2.332.500	28001/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
7	Dapot Hutasoit/ I-c 197607212008121001	01 Maret 2019	2.038.100	28002/KP.270/01/2019 28 Januari 2019
8	Drh. Rofrezexki Lumban gaol 198002102009041003	01 April 2019	3.248.300	18014/KP.270/F2.3/02/2019 18 Februari 2019
9	Samaria Sarma Silaban/III-b	01 April	3.601.400	18015/KP.270/F2.3/02/2019

	197108091994032001	2019		18 Februari 2019
10	Dosma Sihombing/ III-b 196904031998032001	01 April 2019	3.601.400	18016/KP.270/F2.3/02/2019 18 Februari 2019
11	Tetty Manalu/III-b 196907211998032001	01 April 2019	3.601.400	18017/KP.270/F2.3/02/2019 18 Februari 2019
12	Haposan Hutasoit/III-a 196507112000031001	01 April 2019	3.455.300	18018/KP.270/F2.3/02/2019 18 Februari 2019
13	Basa Tampubolon, SE/ III-a 197702192006042001	01 April 2019	2.781.100	18019/KP.270/F2.3/02/2019 18 Februari 2019
14	Muhammad Yamin/ II-d 19873012006041002	01 April 2019	2.668.200	18020/KP.270/F2.3/02/2019 18 Februari 2019
15	Anton Nababan/ II-d 196707012006041014	01 Mei 2019	3.115.700	04002/KP.270/F2.3/03/2019 04 Maret 2019
16	Tokmen Purba/ II-d 197410102006041037	01 Mei 2019	3.115.700	04001/KP.270/F2.3/03/2019 04 Maret 2019
17	Riadi/ II-d 197309072005011001	07 Juli 2019	3.271.400	14008/KP.270/F2.3/05/2019 14 Mei 2019
18	Rostina Pakpahan 196202151989032001	01 Sept 2019	4.280.800	15004/KP.270/F2.3/07/2019 15 Juli 2019
19	Sarinah/ III-a 197307171998032001	01 Sept 2019	3.627.900	15004/KP.270/F2.3/07/2019 15 Juli 2019
20	Sudirman Hutasoit/ II-c 197512222007101001	01 Sept 2019	2.859.800	15004/KP.270/F2.3/07/2019 15 Juli 2019
21	Ramlan Hutasoit/ II-c 198204122007101001	01 Sept 2019	2.859.800	15004/KP.270/F2.3/07/2019 15 Juli 2019
22	Jannes Hutasoit/ I-c 196704052007101001	01 Sept 2019	2.207.300	15004/KP.270/F2.3/07/2019 15 Juli 2019
23	Damson Hutajulu/ I-c 197611232007101001	01 Sept 2019	2.207.300	15004/KP.270/F2.3/07/2019 15 Juli 2019
24	Morina Dormasia. S.Pt/ III-d 197308192003122001	01 Des 2019	4.120.800	28007/KP.270/F2.3/01/2019 28 Januari 2019

25	Gabe Mangatur Sinajuntak, S.Pt, M.Si/ III-d 197507202003121001	01 Des 2019	3.952.600	28005/KP.270/F2.3/01/2019 28 Januari 2019
26	Doharman Siburian/III-c 196701041989031009	01 Des 2019	3.491.500	28006/KP.270/F2.3/01/2019 28 Januari 2019
27	Jumagar Lasmaria Simanjuntak/ III-b 196601061989032009	01 Des 2019	2.613.800	28004/KP.270/F2.3/01/2019 28 Januari 2019
28	Sahan Nababan/ III-b 196408281989011001	01 Des 2019	2.332.500	28003/KP.270/F2.3/01/2019 28 Januari 2019

2. Perubahan Kenaikan Pangkat

Pada TA. 2019 sebanyak 8 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan pangkat.

Tabel 5

Perubahan Kenaikan Pangkat

No	Nama, GOL, NIP	GOL Lama TMT	GOL Baru TMT	Nomor Dan Tanggal Surat Keputusan
1	Panusunan Simanjuntak 196712232002121001	II-d 01 April 2015	III-a 01 April 2019	21001/KPTS/F1.3/02/2019 25 Februari 2019
2	Drh. I.G.N.A Wisnu Adi Saputra, M.Si 197507162002121002	IV-a 01 April 2014	IV-b 01 Oktober 2019	784/KPTS/Kp.210/A2/08/2019 23 Agustus 2019
3	Sudirman Hutasoit/ II-c 197512222007101001	II-c 01 Oktober 2019	II-d 01 Oktober 2019	09065/KPTS/KP.210/F1/08/2019 09 Agustus 2019
4	Ramlan Hutasoit/ II-c 198204122007101001	II-c 01 Oktober 2019	II-d 01 Oktober 2019	09061/KPTS/KP.210/F1/08/2019 09 Agustus 2019
5	Otto Hutasoit	II-a	II-b	09062/KPTS/KP.210/F1/08/2019

	197909092007101001	01 Oktober 2019	01 Oktober 2019	09 Agustus 2019
6	Marihot Siburian 197002152007101001	II-a 01 Oktober 2019	II-b 01 Oktober 2019	09066/KPTS/KP.210/F1/08/2019 09 Agustus 2019
7	Jannes Hutasoit/ I-c 196704052007101001	I-c 01 Oktober 2019	I-d 01 Oktober 2019	09064/KPTS/KP.210/F1/08/2019 09 Agustus 2019
8	Damson Hutajulu/ I-c 197611232007101001	I-c 01 Oktober 2019	I-d 01 Oktober 2019	09063/KPTS/KP.210/F1/08/2019 09 Agustus 2019

3. Perubahan CPNS ke PNS

Pada TA. 2019 sebanyak 2 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan CPNS ke PNS.

Tabel 6

Perubahan CPNS Ke PNS

No	Nama, GOL, NIP	TMT CPNS	TMT PNS	Nomor Dan Tanggal Surat Keputusan
1	Novalina Hasugian, S.Pt 198803132018012001	01 Januari 2018	01 Januari 2019	34/KPTS/KP.130/F1/01/2019 02 Januari 2019
2	Andyka Yudith Tarigan 198609192018011001	01 Januari 2018	01 Januari 2019	34/KPTS/KP.130/F1/01/2019 02 anuari 2019

4. Daftar CPNS

Pada TA. 2019 sebanyak 5 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong ditambah CPNS sebagai berikut.

Tabel 7
Daftar CPNS

No	Nama, GOL, NIP	TMT CPNS	TMT PNS	Nomor Dan Tanggal Surat Keputusan
1	Drh. Theresia Andina Manihuruk 198912142019022004	01 Januari 2019	-	170/KPTS/KP.120/A2/1/2019 28 Januari 2019
2	Drh. Agung Satria Pranata Lumabantobing 199212142019021001	01 Januari 2019	-	737/KPTS/KP.120/A2/1/2019 28 Januari 2019
3	Nico Simbolon, S.Pt 199405232019021001	01 Januari 2019	-	382/KPTS/KP.120/A2/1/2019 28 Januari 2019
4	Juniarti Manova Hasibuan, S.Pt 199506082019022002	01 Januari 2019	-	398/KPTS/KP.120/A2/1/2019 28 Januari 2019
5	Riris M Sigalingging, A.Md 198410102019022001	01 Januari 2019	-	279/KPTS/KP.120/A2/1/2019 28 Januari 2019

5. Data Pegawai pensiun dan Mutasi

Pada TA. 2019 sebanyak 3 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong yang pensiun.

Tabel 8

Daftar pegawai yang pensiun dan mutasi.

No	Nama/NIP	Pangkat/Gol./M. Kerja/ TMT Pensiun	Nomor dan tanggal surat keputusan
1	Horas Silaban, SE 19610429198303 1 002	Pembina/IV-a 36 Th 6 Bln	00222/12013/AZ//2019 01 Maret 2019
2	Linduati Silitonga 19610501198203 2 001	Penata/III-c 38Thn - 1 Bln	00223/12013/AZ/2019 01 Maret 2019
3	Ir.Yulianus Telaumbanua 19610705198603 1 001	Pembina Muda/ IV- a 36 Thn – 4 Bln	00221/12013/AZ/2019 01 Maret 2019
No	MUTASI		
1	drh. Febrina Hastuti Harianja 19850207201403 1002	III-c	4577/Kpts/KP.250/F1/04/2019 16 April 2019
2	drh. Nova Febrina 1989022820152 002	III-b	14079/Kpts/KP.250/F1/12/2019 01 September 2019

C. KEUANGAN DAN BARANG

1. Laporan Keuangan

Pada TA. 2019 anggaran BPTUHPT Siborongborong sebesar Rp **15.922.431.000**

Tabel 9
Laporan Keuangan

No	Kegiatan		Anggaran
1.	Peningkatan produksi pakan ternak dengan pendayagunaan sumber daya lokal	Rp.	4.406.504.000
2.	Penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak	Rp.	3.579.044.000
3.	Dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan	Rp.	7.936.883.000
Jumlah		Rp.	15.922.431.000

Sedangkan untuk realisasi serapan anggaran BPTUHPT Siborongborong adalah sebesar 95,11%.

Tabel 10
Rincian realisasi serapan anggaran T. A. 2019

No	Kegiatan	Anggaran (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1.	Peningkatan produksi pakan ternak dengan pendayagunaan sumber daya lokal	4.406.504.000	3.989.133.125	90,53
2.	Penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak	3.579.044.000	3.331.165.515	93,07
3.	Dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan	7.936.883.000	7.823.716.919	98,57
Jumlah		17.084.649.000	15.922.431.000	95,11



Selain serapan kegiatan operasional BPTUHPT Siborongborong pada TA. 2019 juga melakukan pengadaan barang yang terdiri dari peralatan dan mesin, gedung bangunan, jalan dan jaringan.

2. Tanah

BPTUHPT Siborongborong memiliki aset sebesar Rp 275.289.269.000. Nilai tersebut didapat dari Rp 165.458.400.000 dan Rp109.830.869.000 berasal dari mutasi tambah selama pelaporan.

Tabel 11. Rincian aset Tanah TA. 2019

Uraian	Intrakomptabel
A. Saldo Awal	165.458.400.000
B. Mutasi Tambah	109.830.869.000
	3.164.518.000
Koreksi Nilai Tim Penertiban Aset	106.666.351.000
C. Mutasi Kurang	0
D. Saldo Akhir	275.289.269.000

3. Peralatan dan Mesin

Saldo peralatan dan mesin pada TA. 2019 adalah Rp 10.471.655.473. Nilai tersebut berasal dari saldo awal sebesar Rp 10.016.151.973 dan Rp455.503.500 berasal dari pembelian peralatan dan mesin TA. 2019 seperti pembelian:

- a. Solar electric Fence
- b. Farrowing Grate
- c. Genset



Tabel 12

Rincian saldo Peralatan dan Mesin TA. 2019

Uraian	Intrakomptabel
A. Saldo Awal	10.016.151.973
B. Mutasi Tambah	455.503.500
Pembelian	357.562.000
Reklasifikasi Masuk	9.000.000
Perolehan Lainnya	88.941.500
C. Mutasi Kurang	0
D. Saldo Akhir	10.471.655.473

4. Gedung dan Bangunan

Saldo gedung dan bangunan pada T.A. 2019 adalah Rp28.854.067.000.

Tabel 13

Rincian Gedung dan Bangunan TA. 2019

Uraian	Intrakomptabel
A. Saldo Awal	23.894.953.635
B. Mutasi Tambah	10.065.995.485
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	199.700.000
	167.600.000
Koreksi Nilai Tim Penertiban Aset	9.398.495.485
Pengembangan Melalui KDP	300.200.000
C. Mutasi Kurang	-5.106.882.120
Koreksi Nilai Tim Penertiban Aset	-899.106.342
	-3.078.578.778
Reklasifikasi Keluar	-886.397.000
	-167.600.000
Penghentian Aset Dari Penggunaan	-75.200.000
D. Saldo Akhir	28.854.067.000

5. Jalan Irigasi dan Jaringan

Saldo Neraca pada TA. 2019 sebesar Rp8.424.501.500. Nilai tersebut berasal dari nilai saldo awal Rp5.713.308.500 dan Rp2.711.193.000 dari pengadaan selama TA. 2019.

Tabel 14

Rincian Jalan, Irigasi dan Jaringan

Uraian	Intrakomptabel
A. Saldo Awal	5.713.308.500
B. Mutasi Tambah	4.005.025.912
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	1.002.759.000
Koreksi Nilai Tim Penertiban Aset	520.617.912
Pengembangan Melalui KDP	1.595.252.000
Reklas Masuk	886.397.000
C. Mutasi Kurang	-1.293.832.912
Koreksi Nilai Tim Penertiban Aset	-554.635.757
	-731.197.155
Penghentian Aset dari Penggunaan	-8.000.000
D. Saldo Akhir	8.424.501.500

6. Penerimaan Pendapatan

Estimasi Penerimaan Pendapatan pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2019 adalah sebesar Rp721.000.000 yang berasal dari Pendapatan dan penjualan hasil pertanian, perkebunan, peternakan dan budidaya.



Tabel 15

Estimasi Pendapatan BPTUHPT Siborongborong

No	Kegiatan		Anggaran
1.	Pendapatan Penjualan Hasil Peternakan dan Perikanan Yang Dialokasikan	Rp.	517.205.000
Jumlah		Rp.	517.205.000

Pada Akhir TA. 2019 BPTUHPT Siborongborong memperoleh Pendapatan sebesar Rp767.384.667 atau sebesar 106,43% yang berasal dari penjualan hasil peternakan, sewa bangunan dan denda penyelesaian pekerjaan pemerintah.

Tabel 16

Rincian realisasi Penerimaan BPTUHPT Siborongborong TA. 2019

N o	Uraian		Realisasi
1.	Pendapatan Penjualan Hasil Peternakan dan Perikanan Yang Dialokasikan	Rp.	796.800.000
2.	Pendapatan sewa tanah, gedung dan bangunan	Rp.	5.311.160
3	Pendapatan denda penyelesaian pekerjaan pemerintah	Rp	86.307563
Jumlah		Rp.	888.418.723

D. AKUNTABILITAS KINERJA

1. Kriteria pengukuran keberhasilan

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 17

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 implementasi SAKIP yang terjadi berulang (aspek SAKIP sesuai Permenpan RB 12 tahun 2015)	0	0	100
3	Meningkatnya Pendapatan PNBPTUHPT Siborongborong	5	Jumlah Pendapatan PNBPTUHPT Siborongborong	786 Juta	888.418.7 23	113
4	Meningkatnya Populasi hewan	6	Jumlah populasi Ternak kerbau BPTUHPT	316	304	96,20

ternak BPTUHPT Siborongborong		Siborongborong			
	7	Jumlah kelahiran hewan ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	60	91	158,33
	8	Jumlah bibit hewan ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	56	83	126,78
	9	Jumlah Populasi ternak babi BPTUHPT Siborongborong	1.072	454	42,35
	10	Jumlah kelahiran hewan ternak babi BPTUHPT Siborongborong	1.330	669	50,30
	11.	Jumlah Bibit hewan ternak babi BPTUHPT Siborongborong	1.250	395	40,08

Tabel 18

Perbandingan Capaian Output BPTUHPT Siborongborong 2015-2019

No	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Realisasi			
			2016	2017	2018	2019
1	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1. Peningkatan Kualitas Bibit Unggul Kerbau (Ekor)	255	75	99	94
		2. Peningkatan Kualitas Bibit Babi (Ekor)	779	740	506	373
		3. Populasi Kerbau (Ekor)	235	276	302	379
		4. Populasi Babi (Ekor)	551	493	469	454
		5. Kelahiran Kerbau	235	75	99	93

			(Ekor)				
		6.	Kelahiran Babi (Ekor)	779	740	506	669
		7.	Produksi Bibit Kerbau (Ekor)	255	75	99	94
		8.	Produksi Bakalan Kerbau (Ekor)	0	0	0	0
		9.	Distribusi Bibit Kerbau (Ekor)	51	18	43	42
		10.	Produksi Bibit Babi (Ekor)	779	740	506	373
		11.	Produksi Bakalan Babi (Ekor)	0	0	0	0
		12.	Distribusi Bibit Babi (Ekor)	591	550	420	373
		13.	Penguatan Manajemen UPT Perbibitan (Laporan)	1	1	0	1
		14.	Pendampingan Pembibitan di Masyarakat (Laporan)	20	20	0	20
		15.	Pendampingan dan Pengawasan UPSUS SIWAB (Kegiatan)	0	5	0	0
2.	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	16.	Luas Lahan HPT yang dikelola (Ha)	106	116	116	116
	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan HPT (Pastura dan Kebun) 						0 438
	<ul style="list-style-type: none"> Produksi Bibit/Benih 	17.	Jumlah Bibit/Benih HPT yang diproduksi (Stek/Pols)	30.00	35.00	0	
				0	0	522	

	HPT • Pengembang an pakan Konsentrat		Jumlah Pakan Konsentrat di UPT (ton)	499,5 2	521,4 3		
3.	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan		Pengamanan Terhadap Penyakit Hewan di UPT (Dosis)	0	750	0	0
4.	Penjaminan Produk Hewan yang ASUH		Penerapan Kesrawan pada unit pemeliharaan hewan (Paket)	1	1	1	1
5.	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1.	Layanan Dukungan manajemen Eselon I (Layanan)	5	4	5	5
		2.	Layanan Perkantoran (Bulan)	12	12	12	12

Dari Tabel 18 terlihat perbedaan capaian output dari tahun 2015, 2016, 2017 dan 2019. Pada tabel tersebut terdapat realisasi dari Indikator Kinerja Utama pada tahun 2019 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 induk ternak sudah tua dan diperlukan refreshment ternak babi.



Tabel 19
Perbandingan Capaian output Kinerja 2019 dan Rencana Strategis
T.A. 2019 pada BPTUHPT Siborongborong

No	Uraian	Indikator Kinerja	Rencana Strategis 2019	Pencapaian Output 2019	%
1	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1. Jumlah pendapatan PNBPT BPTU HPT Siborongborong	680.200.000	888.418.723	113
		2. Populasi Kerbau	320	379	118,43
		3. Populasi Babi	767	454	59,19
		4. Kelahiran Kerbau	60	93	155
		5. Kelahiran Babi	1.407	669	47,54
		6. Distribusi Bibit Kerbau	29	42	144,82
		7. Distribusi Bibit Babi	920	373	40,54
2	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	Luas Lahan HPT yang dikelola	67	116	173,13
		Jumlah Bibit/Benih HPT yang diproduksi	0	0	0
		Jumlah Pakan Konsentrat di UPT	522 Ton	438 Ton	83,90
3	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1. Layanan Dukungan manajemen Eselon I	5 Layanan	5 Layanan	100
		2. Layanan Perkantoran	12 Bulan	12	100

Terdapat Perbedaan jumlah target pada Renstra 2015—2019 dengan Perjanjian kinerja Tahun Anggaran 2019. Jika dibandingkan target pada Renstra 2015-2019 dengan capaian output Tahun Anggaran 2019 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 2019 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 2019 ditampilkan dalam tabel. 2.

Jumlah kelahiran, kematian dan distribusi ternak mulai dari Januari sampai dengan Desember 2019 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 2019 ditampilkan dalam tabel. 2.

Jumlah kelahiran, kematian dan distribusi ternak mulai dari Januari sampai dengan Desember 2019 di tampilkan dalam tabel.3.

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.

B. PRODUKSI TERNAK

Tabel 20

Populasi Ternak Awal 2018 dan Akhir 2019

Jenis Ternak	Jumlah Awal 2018			Jumlah Akhir 2019		
	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	22	60	82	30	53	83
Kerbau Lumpur	57	148	206	51	166	221
Babi Ekstotik	154	259	413	197	257	454
Babi Lokal	85	121	206	109	136	245



Tabel 21
Kelahiran Ternak 2019

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	17	10	27
Kerbau Lumpur	32	36	68
Babi Eksotik	357	312	669
Babi Lokal	99	54	153

Tabel 22
Produksi Bibit Ternak 2019

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	25	46	71
Kerbau Lumpur	64	124	188
Babi Eksotik	272	226	498
Babi Lokal	-	-	-

Tabel 23
Kematian Ternak 2019

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	5	10	15
Kerbau Lumpur	12	17	29
Babi Eksotik	136	123	259
Babi Lokal	-	-	-



Tabel 24
Distribusi Ternak 2019

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	11	0	11
Kerbau Lumpur	22	8	31
Babi Ekstik	198	177	375
Babi Lokal	-	-	-

Tabel 25
Rekap Ternak Kerbau Januari s.d Desember 2019

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



Tabel 26

Populasi Ternak Kerbau Instalasi Silangit Januari s.d Desember 2019

BULAN	TURUNAN						Jumlah		Total
	Dewasa		Muda		Anak				
	(ekor)		(ekor)		(ekor)				
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	6	39	12	11	6	14	24	64	88
FEBRUARI	6	39	8	7	8	14	22	60	82
MARET	6	39	8	7	8	14	22	60	82
APRIL	6	38	8	7	10	14	24	59	83
MEI	4	37	7	7	10	14	21	58	79
JUNI	4	36	7	7	10	15	21	58	79
JULI	4	42	6	6	10	10	20	58	78
AGUSTUS	4	42	6	6	10	10	20	58	78
SEPTEMBER	3	42	3	6	11	11	17	58	76
OKTOBER	3	42	3	6	15	12	21	60	81
NOPEMBER	3	42	3	6	17	13	23	61	84
DESEMBER	3	42	3	6	17	13	23	61	84

Tabel 27

Populasi Ternak Kerbau Instalasi Bahalbatu Januari s.d Desember 2019

BULAN	TURUNAN						Jumlah		Total
	Dewasa		Muda		Anak				
	(ekor)		(ekor)		(ekor)				
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	2	61	10	12	24	31	36	104	140
FEBRUARI	2	60	7	11	22	30	31	101	132
MARET	2	66	14	25	15	10	32	101	133
APRIL	3	66	13	25	16	11	32	102	134
MEI	4	64	8	25	17	12	29	101	130

JUNI	4	63	8	25	17	12	29	100	129
JULI	3	76	8	12	20	14	31	102	133
AGUSTUS	3	75	5	10	18	18	26	103	129
SEPTEMBER	3	74	5	10	20	19	28	103	131
OKTOBER	3	72	5	10	21	19	29	101	130
NOPEMBER	3	70	5	10	22	22	30	102	132
DESEMBER	4	70	4	10	24	25	32	105	137

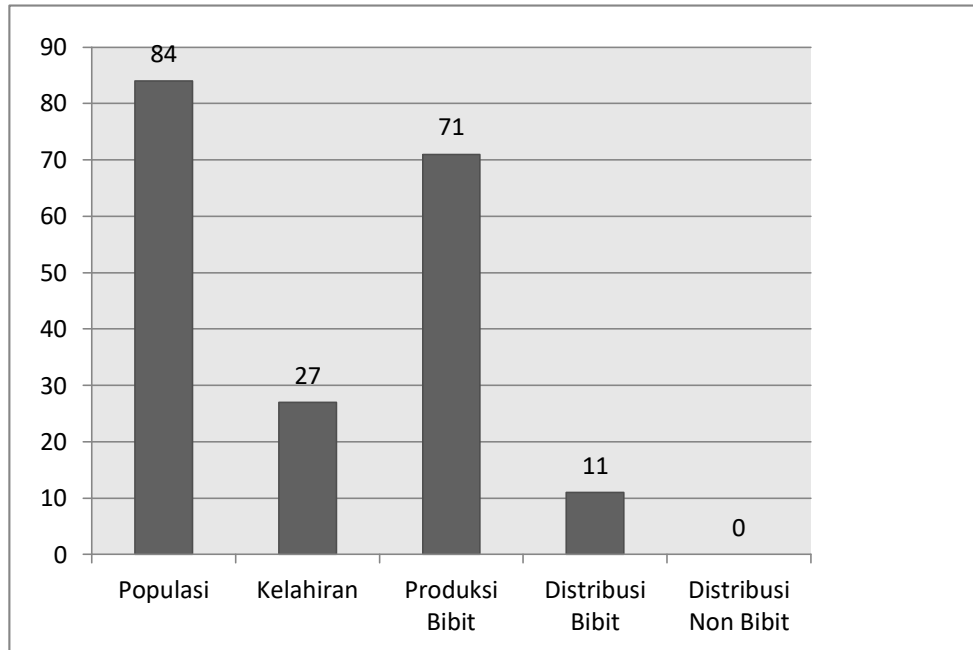
Tabel 28

Populasi Ternak Kerbau Instalasi Rondaman Palas
Januari s.d Desember 2019

BULAN	TURUNAN						Jumlah		Total
	Dewasa		Muda		Anak				
	(ekor)		(ekor)		(ekor)				
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	1	30	14	8	11	11	26	49	75
FEBRUARI	1	29	18	8	7	11	26	48	74
MARET	1	29	19	10	5	9	25	48	73
APRIL	1	29	21	12	5	8	27	49	76
MEI	1	29	21	13	4	8	26	50	76
JUNI	2	29	21	14	6	8	29	51	80
JULI	4	33	16	8	6	9	26	50	76
AGUSTUS	4	33	16	8	8	9	28	50	78
SEPTEMBER	2	35	14	3	10	13	26	51	77
OKTOBER	3	35	13	6	13	11	29	52	81
NOPEMBER	2	34	17	13	11	5	30	52	82
DESEMBER	2	36	14	8	14	9	30	53	83

Grafik 1

Capaian Produksi Kerbau Sungai Tahun 2019 Silangit



1. Instalasi Silangit

Populasi induk awal 2019 berjumlah 39 ekor dan pada akhir 2019 berjumlah 42 ekor; yang berhasil bunting dan melahirkan sebanyak 28 ekor (67%).

Jumlah kematian ternak 15 ekor (5 jantan; 10 betina) = Dewasa 4 ekor (1 jantan -; betina 4); Muda 0 ekor (jantan -; betina -); Anak 10 ekor (jantan 4; betina 6).

Kematian anak berjumlah 10 ekor (36%) dari total jumlah anak pada akhir tahun 2019 berjumlah 28 ekor (jantan 6; betina 14), di harapkan kedepannya tingkat kematian dapat lebih rendah.

Pada tanggal 23 Januari 2019, di lakukan pemeriksaan kebuntingan terhadap 17 ekor induk kerbau dan di laporkan 6 ekor dalam keadaan bunting.

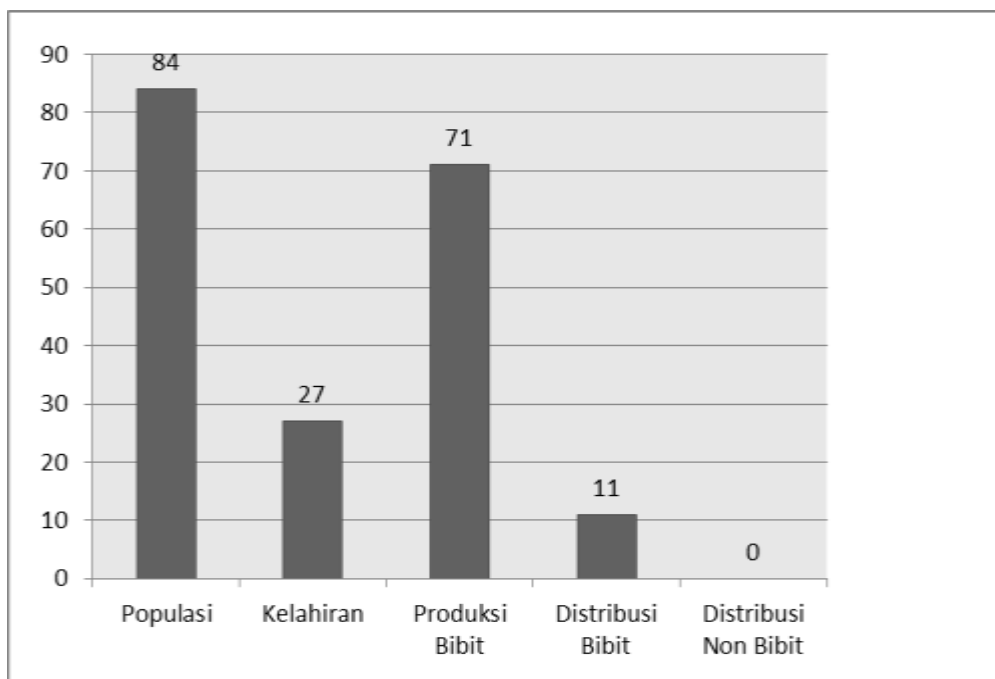


Pada tanggal 24 Januari 2019, lanjutan pemeriksaan kebuntingan terhadap 22 ekor induk kerbau dan di laporkan 7 ekor dalam keadaan bunting.

Pada tanggal 26 Pebruari 2019, hibah ternak kerbau sungai kelompok umur muda, ke Provinsi Banda Aceh 1 ekor jantan dan 4 ekor betina.

Grafik 2.

Capaian Produksi Kerbau Lumpur
Tahun 2019 Bahalbatu



2. Instalasi Bahalbatu

Populasi induk awal 2019 berjumlah 71 ekor dan pada akhir 2019 berjumlah 70 ekor; yang berhasil bunting dan melahirkan sebanyak 40 ekor (57,14%).

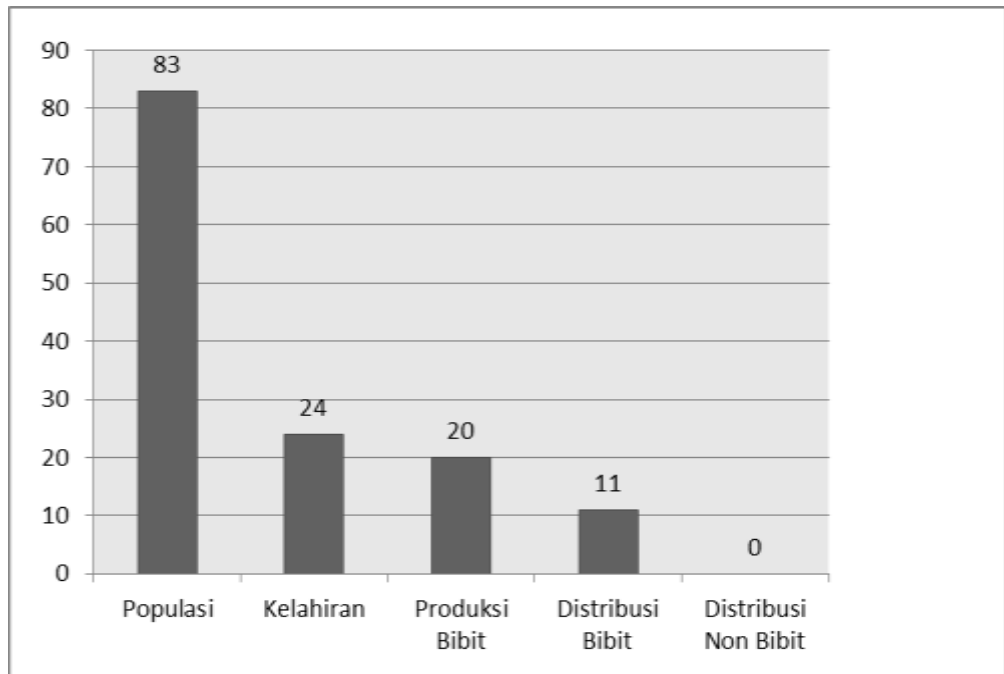
Jumlah kematian ternak 23 ekor: Dewasa 9 ekor (jantan -; betina 9); Muda - ekor (jantan -; betina -); Anak 14 ekor (jantan 8; betina 6).

Kematian anak berjumlah 14 ekor (28,57%) dari total jumlah anak pada akhir tahun 2019 berjumlah 49 ekor (jantan 24; betina 25), di harapkan kedepannya tingkat kematian dapat lebih rendah.

Awal 2019 di lakukan kegiatan palpasi kebuntingan terhadap 43 ekor induk, terdapat 25 ekor yang di perkirakan bunting, 18 ekor induk kosong.

Grafik 3

Capaian Produksi Kerbau Lumpur Tahun 2019 Rondaman Palas



3. Instalasi Rondaman Palas

Populasi induk awal 2019 berjumlah 30 ekor dan pada akhir 2019 berjumlah 36 ekor; yang berhasil bunting dan melahirkan sebanyak 24 ekor (66,66%).

Jumlah kematian ternak 6 ekor: Dewasa 2 ekor (jantan 1; betina 1); Muda - ekor (jantan -; betina -); Anak 4 ekor (jantan 2; betina 2).

Kematian anak berjumlah 4 ekor (16,66%) dari total jumlah anak pada akhir tahun 2019 berjumlah 23 ekor (jantan 14; betina 9), di harapkan kedepannya tingkat kematian dapat lebih rendah.

Akhir 2019 belum di lakukan kegiatan palpasi kebuntingan;

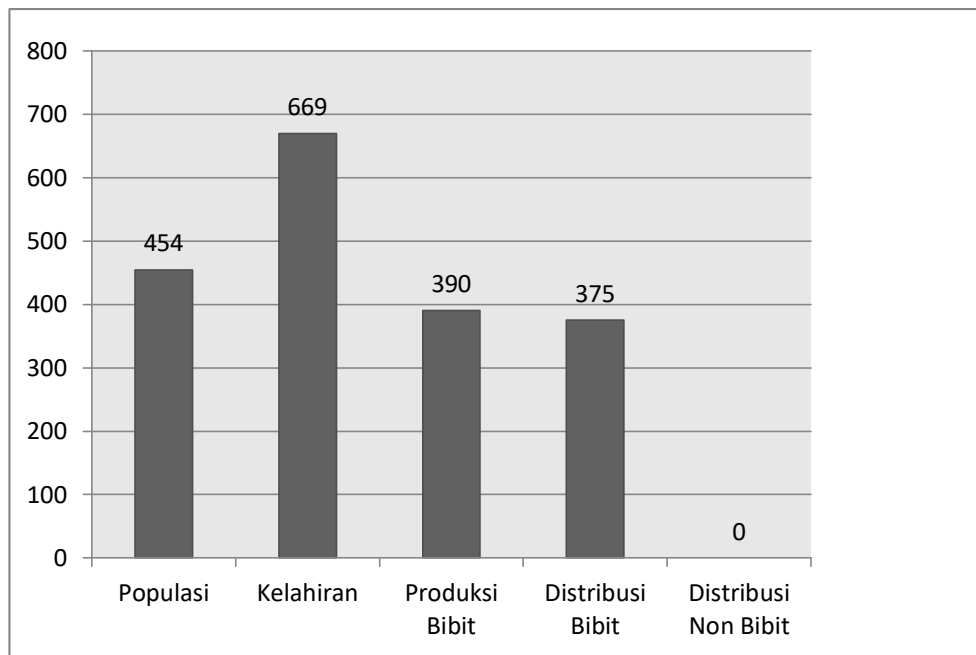


Tabel 29

Rekap Populasi Ternak Babi Eksotik Januari s.d Desember 2019

BULAN	ASSET		TURUNAN												TOTAL
	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

Grafik 4
Capaian Produksi Babi Eksotik Tahun 2019 Bahalbatu



4. Instalasi Ternak Babi Eksotik Bahalbatu

Populasi induk awal 2019 berjumlah 100 ekor dan pada akhir 2019 berjumlah 125 ekor.

Dari 100 ekor induk awal tahun di perkirakan hanya 75 ekor yang produktif (pengadaan ternak tahun 2002 belum pernah ada pengganti genetik baru). Induk yang 75 ekor di harapkan dapat menghasilkan anak sebanyak 1200 ekor anak (75 ekor X 2 kali melahirkan dalam 1 tahun X 8 ekor anak per kelahiran).

Tahun 2019 yang di harapkan ada 150 kali induk melahirkan pada kenyataannya hanya ada 68 induk melahirkan (45%).

Jumlah kelahiran dari bulan Januari s.d Desember 2019 sebanyak 669 ekor gengan rataan litter size 10; harapan lahir tahun 2019 berjumlah 1200 ekor anak, terealisasi hanya 669 ekor (56%).

Jumlah kematian ternak 257 ekor: Dewasa 26 ekor (jantan 2; betina 24); Finsher 16 ekor (jantan 13; betina 3); Gower 8 ekor (jantan 6; betina 2); Starter2 8 ekor (jantan 4; betina 4); Starter1 18 ekor (jantan 12; betina 6); Pre Starter 181 ekor (jantan 99; betina 82).

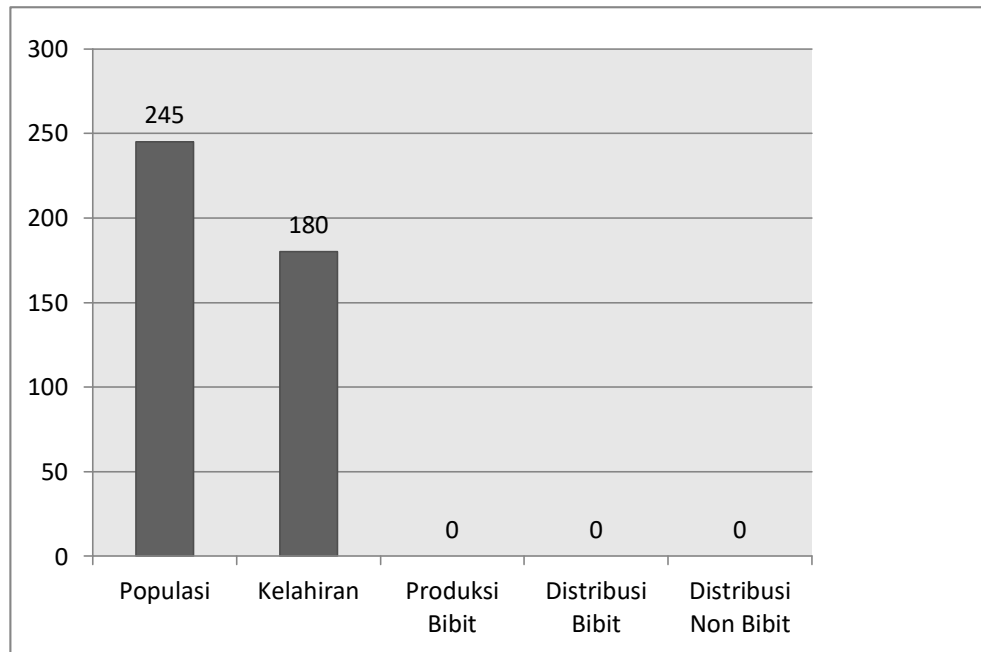
Kematian anak berjumlah 181 ekor (27%) dari total jumlah anak lahir pada akhir tahun 2019 berjumlah 669 ekor (jantan 357; betina 312), di harapkan kedepannya tingkat kematian dapat lebih rendah.

Tabel 30

Rekap Populasi Ternak Babi Lokal Januari s.d Desember 2019

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

Grafik 5
Capaian Produksi Babi Lokal Tahun 2019 Bahalbatu



5. Instalasi Ternak Babi Lokal Bahalbatu

Populasi induk awal 2019 berjumlah 40 ekor dan pada akhir 2019 berjumlah 82 ekor;

Dari 40 ekor induk di perkirakan hanya 30 ekor yang produktif (pengadaan ternak tahun 2015). Induk yang 30 ekor di harapkan dapat menghasilkan anak sebanyak 360 ekor anak (30 ekor X 2 kali melahirkan dalam 1 tahun X 6 ekor anak per kelahiran);

Tahun 2019 yang di harapkan ada 60 kali induk melahirkan;

Harapan lahir tahun 2019 berjumlah 360 ekor anak terealisasi 180 ekor (50%);

Kematian anak sangat tinggi mencapai 80%; disebabkan kandang beranak yang tidak tersedia khusus. Induk yang baru melahirkan berada dikandang kelompok dengan induk yang lainnya sehingga anak yang baru lahir sering terinjak/tertimpa oleh induk yang lainnya.

Disarankan untuk membuat kandang baru untuk penempatan induk melahirkan sehingga dapat menekan angka kematian anak.

Litter size dan daya tahan tubuh sudah cukup baik.

C. SERTIFIKAT LsPro

Ada 21 ekor ternak babi yang lulus mendapatkan sertifikat LsPro pada tahun 2019 dari 27 ekor ternak yang di usulkan.

D. PENGAWAS MUTU PAKAN TERNAK

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 2019 tetapi sehubungan dengan refokusing anggaran maka pengadaan pupuk organik ditiadakan tinggal pengadaan pupuk anorganik.

Untuk mendapatkan pertumbuhan rumput di pastura 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 Bahalbatu.



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

KCl/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

KCl/K₂O : 12,5 kg per hektar

Pelaksanaan pemupukan dilaksanakan secara priodik setiap 3 bulan. Priode pemupukan dilaksanakan pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember 2019.



E. PENGEMBANGAN KEBUN HPT

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

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 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. Priode pemupukan dilaksanakan pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember 2019.



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 Bahalbatu





Gbr. Kebun Koleksi di Instalasi Bahalbatu



Gbr. Rumput Potong di Instalasi Rondaman Palas



Gbr. Kebun Koleksi di Instalasi Rondaman Palas

F. PEMBINAAN, MONITORING, EVALUASI DAN PELAPORAN

Kegiatan pembinaan, monitoring, evaluasi, dan pelaporan sudah terlaksana sebagian. Adapun beberapa kegiatan yang telah terlaksana adalah kegiatan pendampingan tim ahli pakan dan kegiatan forum discussion grup (FGD) Pakan di BPTUHPT Siborongborong. Kegiatan pertemuan pengawas mutu pakan telah terlaksana, sedangkan kegiatan monitoring telah terlaksana sebagian.

G. 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 2019 mencapai 15.547 ton dengan dasar perhitungan untuk padang penggembalaan sebanyak 65 ton/ha/tahun dan untuk kebun rumput 432 ton/ha/thn.

Tabel 31
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



H. PENGEMBANGAN PAKAN KONSENTRAT DI UPT

Pengembangan pakan konsentrat di BPTUHPT Siborongborong adalah pengadaan pakan ternak kerbau, pengadaan pakan ternak babi, dan pengadaan pakan ternak babi lokal.

1. Pengadaan Pakan Ternak Kerbau

Proses kontrak pengadanan pakan ternak kerbau selesai pada tanggal 06 Agustus 2019 (No. Kontrak 06005/PL.030/F2.3/PPK/08/2019), sebanyak 131.000 Kg bernilai Rp. 582.950.000,-. Pelaksana pengadaan adalah pihak ketiga CV. Cepogo Agro Lestari dengan penggunaan pakan produksi PT. Growth Pakanindo Spesial untuk pakan kerbau pesanan khusus.

Realisasi pengadaan pakan ternak kerbau tahun anggaran 2019 adalah 69.000 Kg bernilai Rp. 307.050.000,- atau 63%, hal ini dikarenakan adanya addendum kontrak pengadaan pakan ternak kerbau tanggal 08 Nopember 2019 (Nomor : 08001/PL.030/F2.3/PPK/2019) disebabkan tidak cukup waktu pengadaan/ melebihi batas waktu tahun anggaran 2019, sementara stock pakan yang datang dapat mencukupi kebutuhan pakan ternak sampai dengan bulan Januari 2020.

2. Pengadaan Pakan Ternak Babi

Proses kontrak pengadanan pakan ternak babi selesai pada tanggal 07 Mei 2019 (No. Kontrak 07001/PL.030/F2.3/PPK/05/2019), sebanyak 232.680 Kg bernilai Rp. 1.921.832.500,-. Pelaksana pengadaan adalah pihak ketiga CV. Cepogo Agro Lestari dengan penggunaan pakan produksi PT. Cargill Indonesia.

Pada pelaksanaan kegiatan pengadaan pakan babi, mengalami beberapa kali addendum kontrak pengadaan dikarenakan adanya pergantian pejabat pembuat komitmen dan perubahan fase ternak yang ada dilapangan. Adapun addendum kontrak pengadaan pakan babi sebagai berikut :



- a. Addendum Ke-1 (Nomor : 10001/PL.030/F2.3/PPK/07/2019, tanggal 10 Juli 2019) sebanyak 232.680 Kg bernilai Rp. 1.921.832.500,-
- b. Addendum Ke-2 (Nomor : 22001/PL.030/F2.3/PPK/07/2019, tanggal 22 Juli 2019) sebanyak 232.680 Kg bernilai Rp. 1.901.132.500,-
- c. Addendum Ke-3 (Nomor : 31001/PL.030/F2.3/PPK/10/2019, tanggal 31 Oktober 2019) sebanyak 232.680 Kg bernilai Rp. 1.901.132.500,-
- d. Addendum Ke-4 (Nomor : 18001/PL.030/F2.3/PPK/11/2019, tanggal 18 Nopember 2019) sebanyak 232.680 Kg bernilai Rp. 1.898.842.000,-

Pengadaan pakan ternak babi dalam tahun anggaran 2019 terlaksana seluruhnya dalam 5 (lima) termin. Realisasi pengadaan pakan ternak babi dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 32

Realisasi Pengadaan Pakan Ternak Babi Tahun Anggaran 2019

No	Jenis Pakan	Kontrak Awal (kg)	Addendum (kg)	Realisasi (kg)	Sisa Pakan (kg)	Ket
1	Pejantan	9.840	9.840	9.840	0	
2	Induk Kering	51.700	35.500	35.500	0	
3	Bunting	43.890	28.180	28.180	0	
4	Induk Menyusui	22.320	18.320	18.320	0	
5	Prestarter	37.800	23.800	23.800	0	
6	Starter I	20.090	18.000	18.000	0	
7	Starter II	21.000	15.000	15.000	0	
8	Grower Finisher	26.040	84.040	84.040	0	
	Jumlah	232.680	232.680	232.680	0	

Realisasi pengadaan pakan babi tahun anggaran 2019 adalah 232.680 Kg (100%), dengan realisasi nilai keuangan 98,8% dikarenakan adanya addendum kontrak pengadaan.

3. Pengadaan Pakan Ternak Babi Lokal.

Proses kontrak pengadanan pakan ternak babi lokal selesai pada tanggal 06 Agustus 2019 (No. Kontrak 06003/PL.030/F2.3/PPK/08/2019), sebanyak 51.970 Kg bernilai Rp. 430.646.000,-. Pelaksana pengadaan adalah pihak ketiga CV. Cepogo Agro Lestari dengan penggunaan pakan produksi PT. Cargill Indonesia.

Pengadaan pakan ternak babi lokal dalam tahun anggaran 2019 terlaksana seluruhnya dalam 2 (dua) termin. Realisasi pengadaan pakan ternak babi dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 33

Realisasi Pengadaan Pakan Ternak Babi Lokal Tahun Anggaran 2019

No	Jenis Pakan	Kontrak (kg)	Realisasi (kg)	Sisa Pakan (kg)	Ket
1.	Pejantan	4.570	4.570	0	
2.	Induk Kering Bunting	9.120	9.120	0	
3.	Induk Menyusui	9.120	9.120	0	
4.	Prestarter	2.020	2.020	0	
5.	Starter	11.520	11.520	0	
6.	Grower	8.300	8.300	0	
7.	Finisher	7.320	7.320	0	
Jumlah		51.970	51.970	0	

Realisasi pengadaan pakan babi lokal tahun anggaran 2019 adalah 51.970 Kg (100%).



I. KESEHATAN TERNAK

1. Pengawasan kesehatan hewan ternak babi

Pengawasan kesehatan hewan dilakukan dengan melakukan tindakan-tindakan preventif, kuratif, dan menjaga biosekuriti. Sebagai tindakan pengawasan kesehatan hewan pada ternak babi, untuk menghindari penyakit-penyakit yang penularannya sangat cepat, terutama penyakit *Hog cholera* (HC) maka dilakukan program vaksinasi HC untuk induk, pejantan, dan anak sapihan kecuali anak yang baru lahir. Dengan harapan bibit ternak babi yang keluar dari BPTU-HPT Siborongborong sudah terbebas dari penyakit HC.

Tabel 34

Jadwal Vaksinasi Ternak Babi di BPTU-HPT Siborongborong TA 2019

No	Tanggal	Lokasi	Jenis Ternak	Populasi	Jenis Vaksin
1	28 Maret	Instalasi Siaro	Babi Eksotik	400 ekor	Hog Cholera
2	10 Oktober	Instalasi Bahalbatu	Babi Eksotik	383 ekor	Hog Cholera

Jenis penyakit yang sering ditemui menyerang ternak babi yang dipelihara di BPTU HPT Siborongborong selama tahun anggaran 2019 meliputi: scabies (penyakit kulit), matitis (radang ambing), arthritis (radang sendi), diare, anemia, distokia, prolapsus uteri, dan prolapsus vagina.

2. Kesehatan ternak kerbau

Jenis penyakit yang sering ditemukan menyerang ternak kerbau yang dipelihara di BPTU-HPT Siborongborong selama tahun anggaran 2019 diantaranya Pneumonia, kecacingan, gangguan pencernaan (diare), mastitis, abses, kembung, anoreksia, dan enteritis. Kematian ternak kerbau pada tahun anggaran 2019

disebabkan oleh Pneumonia, konstipasi, kembung, anemia, endometritis, dan gastro-enteritis hemoragika.

Untuk mencegah penyakit menular SE, dilakukan vaksinasi SE minimal 1 (satu) kali dalam 1 tahun. Sehingga diharapkan ternak kerbau yang dipelihara di BPTU-HPT Siborongborong dapat terbebas dari penyakit Septicemia Epizootica.

Tabel 35

Jadwal Vaksinasi Kerbau yang terlaksana
di BPTUHPT Siborongborong Tahun 2019

No	Tanggal	Lokasi	Jenis Ternak	Populasi	Jenis Vaksin
1	18 September	Instalasi Rondaman Palas	Kerbau Lokal	70 ekor	Septicemia Epizootica
2	18 Desember	Instalasi Silangit	Kerbau Murrah	80 ekor	Septicemia Epizootica
3	7 Desember	Instalasi Bahalbatu	Kerbau Lokal	125 ekor	Septicemia Epizootica



BAB V

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.Langkat, Kab.Dairi) dan Provinsi Luar Sumatera Utara (Provinsi Riau (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 sisilah, untuk menghaslkan 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 N0. 35 tahun 2016 tentang Jenis dan Tarif Penerimaan bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Peternakan.



B. DISTRIBUSI/PENJUALAN BIBIT

Distribusi dan pemasaran ternak bibit babi dan dan kerbau BPTUHPT Siborongborong selama bulan Januari s/d Desember 2019 sebagai berikut :

1. 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.

**REKAPITULASI PENJUALAN /DISTRIBUSI TERNAK BABI
INSTALASI BAHALBATU PADA BPTUHPT
SIBORONGBORONG TA. 2019**

Tabel 36

Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Babi Instalasi Bahalbatu
pada BPTU-HPT Siborongborong T.A 2019

BLN	set		TURUNAN										JLH		Total	
	Induk		Indukan		ST.I		ST.II		Grower		Finisher		J	B		
	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B		
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	17	36	17	53
MRT	-	-	-	-	19	14	9	6	-	-	-	-	-	28	20	48
APR	-	-	-	-	3	3	1	10	-	-	2	7	6	20	26	26
MEI	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	28	9	28	37	37
JUNI	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	6	8	9	11	20	20
JULI	-	-	-	-	-	-	1	5	1	1	20	39	22	45	67	67
AGUS	-	-	-	-	27	20	4	1	-	-	6	4	37	25	62	62
SEP	-	-	-	-	4	2	-	1	-	-	43	0	47	3	50	50
OKT	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	6	2	7	5	12	12
DES	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jlh.					57	45	16	23	1	1	127	105	201	174	375	375

2. Penjualan ternak kerbau murrah Instalasi Silangit sebanyak 11 (sebelas) ekor, dan hasil penjualan ternak disetor melalui bendaharawan PNBK untuk disetor ke kas Negara.

**REKAPITULASI PENJUALAN/DISTRIBUSI TERNAK KERBAU
INSTALASI SILANGIT PADA BPTUHPT SIBORONGBORONG
T.A.2019**

Tabel 37

Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Instalasi Silangit
pada BPTUHPT Siborongborong T.A 2019

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



3. Penjualan ternak Kerbau Lumpur dari instalasi Bahalbatu dan Rondaman Palas sebanyak 31 (tiga puluh satu) ekor, dan hasil penjualan disetor melalui bendaharawan PNBP.

**REKAPITULASI PENJUALAN /DISTRIBUSI TERNAK KERBAU
LOKAL PADA BPTUHPT SIBORONGBORONG T.A.2019**

Tabel 38

Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Instalasi Bahalbatu
pada BPTU-HPT Siborongborong T.A. 2019

NO	BULAN	DEWASA		MUDA		ANAK		JUMLAH		TOTAL
		Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	
1.	JAN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	PEB.	-	1	2	1	2	1	3	3	6
3.	MRT	-	-	1	-	-	-	1	-	1
4.	APR.	-	-	1	-	-	-	1	-	1
5.	MEI	1	-	4	-	1	-	6	-	6
6.	JUNI	-	-	1	-	-	-	1	-	1
7.	JULI	-	1	4	2	1	-	5	3	8
8.	AGUS.	-	-	3	2	-	-	3	2	5
9.	SEPT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	OKT.	2	-	-	-	-	-	2	-	2
11.	NOP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	DES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JLH		3	2	16	5	4	1	23	8	31

C. 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. 2019 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, Binjei, Pematang Siantar dan Nias

Dalam rangka peningkatan dan pengembangan SDM, pada TA. 2019 di BPTUHPT Siborongborong juga telah dilaksanakan beberapa kegiatan yang menyangkut bidang peternakan yaitu :

- a. 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.
- b. Praktek Kerja Industri (Prakerin) yang diikuti oleh siswa-siswi Sekolah SMK Negeri 1 Harian yang berlokasi di Harian Boho Kabupaten Harian Sebanyak 5 (lima) orang,
- c. Praktek Program Sistem Ganda yang diikuti oleh siswa-siswi Sekolah SMK Dharmabakti Siborongborong yang pelaksanaannya mulai 17 Juli sampai dengan 5 Oktober 2019 Sebanyak 7 (tujuh) orang,
- 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 HKBP Nomensen Medan, Fakultas Pertanian Program Studi Peternakan USU (Universitas Sumatera Utara) Medan. Selain bimbingan Teknis terhadap Siswa/i dan Mahasiswa juga dilakukan Bimbingan Teknis terhadap petugas Peternakan.



D. PELAKSANAAN KEGIATAN PEMBINAAN KELOMPOK

Dasar pelaksanaan kegiatan ini adalah :

1. DIPA .018.06.2.239420/2017, tanggal 14 Desember 2018
2. Surat penugasan Nomor: 17006/TU.040/F2.3/09/2019 melaksanakan perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok peternak di Kabupaten Dairi pada tanggal 19-21 September 2019
3. Surat penugasan Nomor: 17003/TU.0402.3/09/2019 perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Rokan Hulu
4. Surat penugasan Nomor: 19005/TU.040/F2.3/09/2019 melaksanakan perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Nias Selatan Surat penugasan Nomor: 19005/TU.040/F2.3/09/2019 melaksanakan perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Nias Utara
5. Surat penugasan Nomor: 19005/TU.040/F2.3/09/2018 melaksanakan perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Langkat

E. KUNJUNGAN KERJA

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

1. Pada tanggal 18-07-2019 2019 Kunjungan Kerja PT.Garuda Sertifikasi Indonesia dalam hal pelaksanaan Audit Eksternal SNI ISO 37001.2016 yang ada di BPTUHPT Siborongborong Kunjungan tersebut bertujuan evaluasi langsung terkait manajemen kegiatan balai secara langsung kegiatan Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak di Siborongborong .

2. Pada tanggal 29-31 Juli 2019, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong telah menerima Tim De Heus sekaligus mengevaluasi setiap kegiatan pembibitan yang sudah dan sedang dilaksanakan (Khusus ternak Babi)
3. Pada tanggal 13-14 Agustus 2019, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong telah menerima kunjungan dari tim pakar pendamping UPT bidang Pakan sekaligus (FGD) Pembahasan Pemanfaatan lahan untuk meningkatkan produktivitas hijauan pakan ternak.
4. Pada tanggal 6-8 Desember 2019 BPTUHPT Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus silaturahmi dari Tim Pakar Pendamping beberapa UPT di Lingkup Ditjen PKH yang dihadiri 15 (lima belas) orang, dalam rangka studi banding dan sharing bersama yang berkaitan dengan pengembangan UPT Perbibitan.
5. Bimtek Kerja
Pada tanggal 5-9 Agustus 2019 BPTUHPT Siborongborong telah melaksanakan kegiatan Bimtek IB pada ternak babi yang diikuti 25 (dua puluh lima) orang peserta yang berasal dari 17 (tujuh belas) kabupaten/kota yang ada di wilayah Sumatera Utara, serta seluruh beban biaya ditanggung oleh balai sesuai dengan yang tertuang dalam DIPA BPTUHPT Siborongborong.

F. 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.

1. Metode

Pengumpulan data melalui kuesioner bagi pelanggan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan pakan Ternak Siborongborong.

2. Manfaat pengukuran IKM

Manfaat pengukuran IKM adalah sebagai berikut:

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

Jumlah responden penilaian Indeks kepuasan masyarakat pada BPTU-HPT Siborongborong adalah sebanyak 25 orang.



BAB VI

PRASARANA DAN SARANA 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 teknisinya.

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:

- 1) Rehab padang penggembalaan
- 2) Peremajaan/perbaikan padang penggembalaan
- 3) 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 39
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. Pemeriksaa/perbaikan mesin ganset dan mesin las
21. Pemeriksaan/perbaikan timbang
22. Perbaikan gudang pakan konsentrat yang rusak.
23. Penanganan limbah.

D. PEMELIHARAAN PERALATAN DAN MESIN/ SARANA HPT KEGIATAN T. A. 2019

1. Inst. Ternak kerbau Silangit.

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:

0913/PL./F2.3/SL/03/2019 Tgl. 27 Maret 2019. 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 ke PPK dengan Nomor : 01.001/PL.030/PST/04/2019Tgl 01 April 2019, dengan hasil sudah terelalisasi.

Demikian juga untuk kebutuhan Perawatan dan perbaikan 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 juga perbaikan pisau maupun lahar beserta pelumas lainnya. Dan untuk kelanjutannya dibuat tambahan pemeliharaan kandang tempat copper. Untuk kegiatan tersebut Penanggungjawab Instalasi Silangit mengajukan permintaan barang/bahan keperluan Pemel. Traktor, Mesin Pemotong Rumput, Chopper dan kandang dengan Nomor Surat : 0914/F.2.3/SL/04/2019 dan 0915/F.2.3/SL/04/2019 tgl 02 April 2019. Kepada Seksi Prasarana Teknis, dan ditindak lanjuti oleh Seksi Prasara dan Sarana Teknis membuat pengajuan Permintaan Barang ke pada PPK dengan Nomor Surat: 09.001/PL.030/F.2.3/PST/04/2019, Tgl. 16 April 2019 sudah terealisasi.

Pada semester I TA 2019 diadakan pemeliharaan pagar keliling lokasi berhubung karena pagar yang lama pengadaan TA 2010 sudah banyak yang rusak karena usia, dengan ini diadakan penyisipan tiang terbuat dari kayu bulat dan kawat duri, diusulkan diadakan pemagaran keliling secara parmanen TA 2020. Demikian juga untuk mendukung keamanan dilokasi perkandangan maka diadakan juga pemasangan lampu-lampu jalan memakai tiang parmanen sampai ke lokasi kandang. Untuk kelanjutan pemeliharaan prasarana peralatan dan mesin, diadakan juga perbaikan lantai kandang untuk tempat mesin copper sebagai gudang pengolahan

pakan dalam kegiatan pengolahan pakan sangat terbantu keaman dan kelancaran kerjanya. Untuk kegiatan tersebut Penanggungjawab Instalasi Silangit mengajukan permintaan barang/bahan keperluan tersebut dengan Nomor Surat : 0930/F.2.3/SL/07/2019 tgl 30 Juli 2019 kepada Seksi Prasarana dan Sarana Teknis, dan ditindak lanjuti oleh seksi Prasara dan Sarana Teknis membuat pengajuan Permintaan Barang kepada PPK dengan Nomor Surat : 31.001/PL.030/F.2.3/PST/07/2019, Tgl. 31 Juli 2019 dan sudah terealisasi. Untuk kegiatan tersebut Penanggungjawab Instalasi Silangit mengajukan permintaan barang/bahan keperluan Pemel. Traktor, Mesin Pemotong Rumput, Chooper dan kandang dengan Nomor Surat : 0914/F.2.3/SL/04/2019 dan 0915/F.2.3/SL/04/2019 tgl 02 April 2019. Kepada Seksi Prasarana Teknis, dan ditindak lanjuti oleh Prasara Teknis membuat pengajuan Permintaan Barang ke pada PPK dengan Nomor Surat: 09.001/PL.030/F.2.3/PST/04/2019, Tgl. 16 April 2019 dan sudah terealisasi. Perbaikan kandang C dan D dilakukan perbaikan lantai dan pintu masuk menggunakan bahan batu cor, semen dan pasir beserta pengelasan besi pintu. Menyusul kebutuhan kandang beranak dibutuhkan lagi perbaikan kandang lama yaitu kandang A dilakukan perbaikan lantai dan tempat pakan hpt, penyisipan atap sekaligus untuk perbaikan lantai kandang paksa dalam kegiatan seluruhnya terlaksana, tetapi penanggungjawab instalasi belum dapat mengajukan dokumen kebutuhan bahan dan barang pada seksi Prasarana teknis.

2. Instalasi Bahalbatu Ternak Kerbau

Kebutuhan Prasarana Teknis pada awal tahun TA 2019 (Trwiluan I) 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 copper, pemeliharaan sarana air bersih

(penggantian pompa air) agar dapat dilaksanakan. Demikian juga untuk pengamanan HPT di padang penggembalaan di adakan pembuatan pagar paddock walaupun sifatnya untuk menyisip tiang-tiang yang rusak. 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. Penanggung jawab instalasi mengajukan permintaan kebutuhan peralatan prasarana dan pemeliharaan dengan Nomor Surat :
08.025/PL.030/F.2.3/TK.BB/02/2019, tgl.17 Feb. 2019,
09.025/PL.030/F.2.3/TK.BB/02/2019,tgl.17Peb.2019,
10.025/PL.030/F.2.3/TK.BB/02/2019,
tgl.17Peb.2019.11.025/PL.030/F.2.3/TK.BB/02/2019,tgl.17Peb.2019,12.025/PL.030/F.2.3/TK.BB/02/2019,tgl.17 Feb. 2019,13.025/PL.030/F.2.3/TK.BB/02/2019, tgl. 17 Feb. 2019 kepada Seksi Prasarana dan Prasarana Teknis kemudian Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindak lanjuti permintaan barang/bahan tersebut kepada PPK selaku pengelola anggaran dengan Surat Nomor : 20001/PL.030/F.2.3/Pst/03/2019 Tgl.1 April 2019 dan kegiatan ini semuanya sudah terealisasi. Selanjutnya pemeliharaan prasarana dan sarana teknis di Instalasi instalasi Ternak Kerbau Bahalbatu pada bulan April s/d Oktober 2019 telah dilakukan perbaikan/penggantian berupa : Penggantian pipa pipa air dan pemeliharaan lantai kandang masing masing di kandang A dan E sesuai dengan Surat permintaan Nomor: 07023/F.2.3/Inst.BB/04/2019 dan: 08023/F.2.3/Inst.BB/04/2019 tanggal 23 April 2019 selanjutnya Seksi Prasaran dan Sarana Teknis menindaklanjuti kepada PPK Nomor :02001/PL.030/F.2.3/Pst/04/2019 Tgl. 2 Mei 2019 (realisasi). Selanjutnya permintaan barang Nomor : 09021/PI.030/F.2.3/Inst.BB.TK/05/2019, Tgl 21/05/2019 Peralatan kandang dan kebutuhan pemeliharaan. Nomor pengajuan dari seksi ke PPK Nomor 10001/PL.030/F.2.3/Pst/06/2019 Tgl. 10/06/ 2019 (trealisasi).

Sesuai dengan tahapan persediaan peralatan petugas kandang dan perlengkapan alat kandang yaitu barang habis pakai seperti tali ember cangkul dan lain-lain, penanggungjawab Instalasi Ternak Kerbau Bahalbatu membutuhkan barang tersebut dengan mengajukan permintaan Nomor: 03017/PL.030/F.2.3/Inst.TK.BB/10/2019, Tanggal. 17/10/2019 dan Nomor: 04017/PL.030/F.2.3/Inst.TK.BB/10/2019, Tgl. 17/10/2019 Nomor pengajuan dari seksi ke PPK Nomor: 30001/PL.030/F.2.3/Pst/10/2019 Tgl. 30/10/ 2019 sudah trealisasi.

Khusus untuk babi lokal : Pemeliharaan kandang babi lokal untuk 2 unit yaitu kerusakan lantai dan perbaikan dinding (penambahan besi pipa), selanjutnya perbaikan tempat timbangan ternak. Seterusnya untuk keamanan dilokasi ternak babi lokal dan Eksotik ada pintu gerbang masuk yang kebetulan keadaan rusak sehingga dilakukan pembuatan roda pintu gerbang 2 pasang dan pemasangan alat Biosecurity yaitu menggunakan bahan pipa paralon, selang plastik drum, cat tembok dan oli mesin serta kelengkapannya.

3. Instalasi Bahalbatu Ternak Babi

Prasarana kebutuhan untuk kesehatan ternak dan kebersihan kandang dan halaman kandang, sehubungan dengan itu Penanggung jawab instalasi mengajukan permintaan barang/bahan pada triwulan 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 :01013/PL.030/F.2.3/Inst.BB.TB/02/2019 Tgl. 13 Pebruari 2019, selanjutnya seksi Prasarana Teknis melanjutkan permintaan tersebut kepada Pengelola keuangan (PPK) dengan Nomor: 18001/PL.030/F.2.3/Pst/02/2019, tanggal 18 Pebruari 2019 (realisasi).

Untuk pengamanan pakan konsentrat dari kelembapan maupun gangguan hama dilakukan perbaikan gudang pakan yaitu penggantian atap seng dang pembuatan valet/alas pakan dari lantai terbuat dari papan dan broti. Untuk perluasan kandang beranak pada ternak babi eksotik dipergunakan kandang ternak babi lama maka diakan renovasi ringan menggunakan bahan papan dan broti untuk membuat pintu-pintu dan pipa paralon untuk sarana air minum. Untuk keperluan tersebut penanggungjawab instalasi mengadakan permintaan bahan/barang dengan surat permintaan Nomor : 02013/PL.030/F.2.3/Inst. BB.TB/03/2019 Tgl. 11 Maret 2019 ditindak lanjuti oleh seksi Prasarana dan Sarana Teknis ke PPK dengan surat Nomor Surat: 10001/PL.030/F.2.3/Pst/04/2019 Tgl. 10 April 2019 (realisasi).

Bertambahnya populasi ternak babi eksotik di kandang L untuk penempatan ternak tersebut didalam kandang ada kira-kira 20 petak kandang yang perlu diadakan pembenahan berupa : Penambahan kemiringan lantai dan selokan agar jangan terjadi genangan air menggunakan bahan batu cor semen dan pasir. Selanjutnya pembenahan prasarana air minum yang ada mengganti tempat kran nipple yang di depan kandang menjadi di belakang kandang menggunakan bahan pipa paralon ukuran 3/4 inci dan bahan pendukungnya, sekaligus perbaikan pintu-pintu kandang. Khusus untuk kandang induk kering atau individu dilakukan juga perbaikan yaitu menggunakan besi pipa dan besi plat berhubung kerusakannya adalah dibagian pintu keluar dan masuk atau engsel yang patah sehingga perlu pengelasan. Untuk keperluan tersebut penanggungjawab instalasi mengadakan permintaan bahan/barang dengan surat permintaan Nomor: 20001/PL.030/F.2.3/Inst. BB.TB/05/2019 Tgl. 20 Mei 2019 dilanjuti oleh seksi Prasarana Teknis ke PPK Nomor Surat : 19001/PL.030/F.2.3/Pst/05/2019 Tgl. 19 Agustus 2019 (realisasi).

Untuk menjaga kenyamanan kandang setiap petugas yang masuk maupun tamu atau kendaraan operasional kerja perlu dilakukan sterilisasi untuk keperluan tersebut sudah dibuat satu unit kolam dipping menggunakan bahan Batu cor, pasir, dan semen dengan ukuran 3x4 meter pekerjaan tahap I dalam pekerjaan ini penanggungjawab instalasi mengadakan permintaan bahan/barang dengan surat permintaan Nomor : 00301/PL.030/F.2.3/Inst. BB.TB/10/2019 Tgl. 03 Okt 2019 dilanjutkan oleh seksi Prasarana Teknis ke PPK Nomor Surat : 07001/PL.030/F.2.3/Pst/10/2019 Tgl. 07 Okt 2019 (realisasi) selanjutnya dilakukan penyempurnaan pembangunan pada bulan Desember dikerjakan oleh pihak rekanan.

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 pekerja telah dilaksanakan yaitu pada bulan Pebruari Semester I Thn 2019 dan bulan Oktober 2019 Semester II peralatan untuk kebersihan halaman kandang maupun kantor diadakan juga peralatan dan mesin berupa 1 unit handmower, output kegiatan itu terlaksana kebersihan kandang maupun halaman kandang dan kantor dan dapat juga dipergunakan untuk keperluan alat pemotong rumput di kebutuhan HPT. Berkenaan dengan itu Penanggung jawab Instalasi Rondaman Palas mengajukan Surat Permintaan Barang untuk kebutuhan Peralatan Kandang, Peralatan Petugas, dan kebutuhan kebersihan yaitu Handmower dengan surat Nomor : 15002/PL.030/F.2.3/Inst. R.Palas/02/2019 tanggal 15 Feb. 2019 kepada seksi Prasarana dan Sarana Teknis, ditindaklanjuti Seksi ke pengelola keuangan/PPK dengan surat nomor : 25001/PL.030/F.2.3/Pst/02/2019 tanggal 25 Pebruari 2019. Nomor : 30001/PL.030/F.2.3/Inst. R.Palas/10/2019 tanggal 30 Okt. 2019 Nomor : 30002/PL.030/F.2.3/Inst. R.Palas/10/2019 tanggal 30 Okt. 2019

kepada seksi Prasarana Teknis, ditindaklanjuti Seksi ke pengelola keuangan/PPK dengan surat nomor: 31001/PL.030/F.2.3/Pst/10/2019 tanggal 31 Oktober 2019 dan kebutuhan ini terealisasi.

Pemeliharaan gudang pakan, tersedianya pakan ternak untuk kebutuhan instalasi di R.Palas untuk menjaga kelembapan dari cuaca diadakan pembuatan valet terbuat dari papan dan broti selanjutnya perbaikan pintu gudang. Pemeliharaan instalasi air, mendukung dengan adanya tower air lama yang tidak dapat dipungsikan lagi dalam hal ini seksi Prasarana mengalihkan fungsi pemanfaatan pada tower air baru dimana sebelumnya tangki air pengadaan yang baru tidak sesuai ketinggian dari awalnya sehingga tower air tersebut dapat dipergunakan untuk pengganti tower baru. Pemeliharaan pagar, berkenaan dengan adanya landclearing di instalasi Rondaman Palas untuk pekerjaan itu ada beberapa beberapa gulung kawat duri dan tiang besi dibongkar untuk pengalokasian jalan produksi dan areal perkandangan berhubung kawat tiang besi tersebut masih layak dipergunakan sehingga bahan tersebut dapat dipergunakan lagi untuk padock lain. Pemeliharaan kandang, luasan kandang A,B,C,D sekitar 480 m² diadakan perbaikan atap, lantai dan dinding serta pintu-pintu dan tempat air minum kebutuhan tersebut menggunakan barang/bahan semen, batu cor, pasir, seng broti besi pipa alkalis. Pemeliharaan gudang, Instalasi air, Pagar, maupun pemeliharaan kandang tersebut sudah direalisasikan sesuai permintaan dari penanggungjawab Instalasi ke seksi Prasarana Teknis I. Nomor surat: 15005/F.2.3/Inst. R.P/02/2019 tanggal 15 Pebruari 2019 selanjutnya seksi Prasarana dan Sarana Teknis mengajukan permintaan barang tersebut kepada pengelola anggaran/PPK dengan nomor surat: 14001/PL.030/F.2.3/Pst/02/2019 tanggal 14 Pebruari 2019 untuk kandang A,B,C,D. II. Nomor surat : 13001/F.2.3/Inst. R.P/04/2019 tanggal 13 April 2019 selanjutnya seksi Prasarana Teknis mengajukan permintaan barang tersebut kepada pengelola anggaran/PPK dengan Nomor Surat:

16001 / PL.030 / F.2.3 / Pst / 04 / 2019 tanggal 16 April 2019.

Pemeliharaan Biosecurity. Untuk menjaga keamanan dilingkungan kandang setiap petugas yang masuk maupun tamu atau kendaraan operasional kerja perlu dilakukan sterilisasi untuk keperluan tersebut sudah diadakan 1 unit bangunan pos biosecurity TA 2015 untuk pemanfaatan biosecurity tersebut baru dilaksanakan mulai bulan Oktober 2019 untuk penggunaan peralatan tersebut perlu pembenahan berupa Pengecatan Bangunan, dan pemasangan pipa air, dan sprayer, kran air, stop kontak listrik maupun mesin penyemprot desinfektan dan perbaikan lantai bangunan yang bocor terhadap penampungan air lantai, untuk pekerjaan ini penanggungjawab instalasi mengadakan permintaan bahan/barang dengan surat permintaan Nomor : 30003/PL.030/F.2.3/Inst. RP/10/2019 Tgl. 30 Okt 2019 ditindak lanjuti oleh seksi Prasarana dan Sarana Teknis ke PPK Nomor Surat : 08002/PL.030/F.2.3/Pst/11/2019 Tgl. 08 Okt 2019 (realisasi).

E. PERKANDANGAN DI BPTU HPT SIBORONGBORONG T. A. 2019

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/Pl.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:

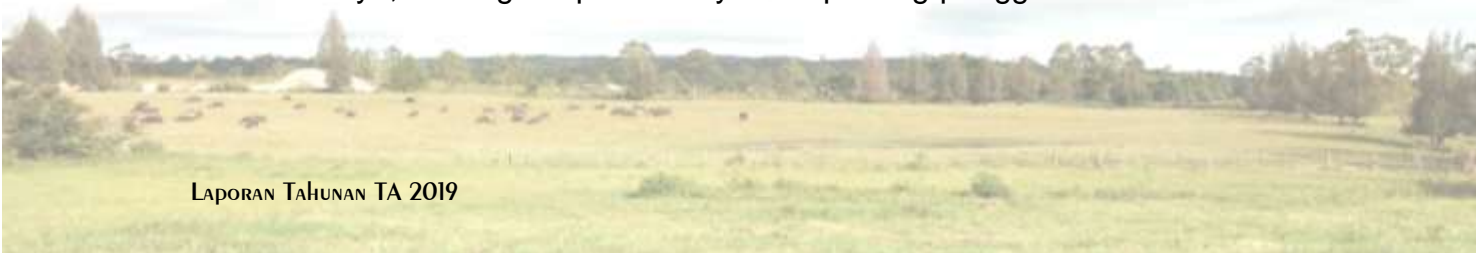
- 1) Pembuatan Gang Way dan atap Timbangan di kandang baru (L).
- 2) Pembuatan Gang Way dan atap Timbangan di kandang babi local (A,B)
- 3) Pembuatan Pagar Pembatas kandang babi local (A,B,C)

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.

F. 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.

G. 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 Siborongborong tersebar di 4 instalasi yaitu:

1. Instalasi Siaro

a. Peralatan Kandang

Dalam menunjang kelancaran kerja petugas di kandang maka diajukan keperluan peralatan kandang yaitu Sekop, Cangkul, Parang, Besi pipa $\frac{3}{4}$ inci, Pompa sprayer, selang air $\frac{3}{4}$ inci, sapu lidi, ember plastic, gayung, handuk kecil. Surat permintaan barang dari Instalasi Siaro Nomor: 02010/PL.030/F.2.3/Inst.Siaro/02/2019 tanggal 02 Pebruari 2019 dan Nomor 10011/PL.030/F.2.3/Inst. Siaro/07/2019 tanggal 23 Juli 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor:

02001/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tanggal 2 Pebruari 2019 dan Nomor : 24001/PL.030/F.2.3/PST/07/2019 tanggal 23 Juli 2019.

b. Instalasi Air

Untuk sarana air bersih keperluan ternak :

Pada bulan Pebruari 2019 terjadi kerusakan Instalasi air sebanyak 1 unit, tindakan yang dilakukan adalah perbaikan dengan menggantikan Pipa paralon uk 2 inci 1 batang, Stop kran 2 inci 1 buah, Elbow 2 inci 1 buah, lem pipa 2 kotak. Tindakan tersebut dilakukan atas permintaan penanggungjawab Instalasi Siaro melalui surat dengan nomor: 02001/PL.030/F.2.3/Inst.Siaro/03/2019 tanggal 03 Maret 2019 Selanjutnya. Kemudian kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis mengajukan surat permintaan barang kepada PPK dengan surat nomor: 05001/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 5 Maret 2019.

c. Peralatan Petugas Kandang

Untuk mendukung petugas kandang dalam melaksanakan pekerjaannya maka dilakukan kegiatan pengadaan peralatan petugas yaitu berupa: Masker, Mantel hujan, topi lapangan, sepatu laras. Untuk peralatan petugas kandang di instalasi siaro dilakukan pengajuan surat permintaan barang instalasi siaro dengan nomor: 02010/pl.030/f.2.3/Inst.Siaro/02/2019 tertanggal 1 Pebruari 2019. Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindak lanjuti surat permintaan barang instalasi tersebut ke PPK dengan surat nomor 02001/PL.030/F.2.3/FST/02/2019 tertanggal 2 Pebruari 2019.

2. Instalasi Silangit

a. Peralatan Kandang

Dalam menunjang kelancaran kerja untuk kebersihan dan kenyamanan ternak dengan ini diadakan kebutuhan peralatan kandang (peralatan habis pakai) yaitu

Permintaan I Sekop, Ember, Gantung, dan kereta dorong (beco). Dengan surat permintaan barang nomor: 0902/PL.030/F.2.3/SL/02/2019 tanggal 13 Pebruari 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 13002/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tanggal 13 Pebruari 2019.

Permintaan ke II Ember, Gayung, Sapu lidi dan sekop, Selang air $\frac{3}{4}$ inci, Rantai besi dan Gembok. Dengan surat permintaan barang nomor: 0904/PL.030/F.2.3/SL/03/2019 tertanggal 8 Maret 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26001/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019

Permintaan ke III Ember, Sapu lidi, Sekop, Selang air $\frac{3}{4}$ inci, Gayung, Kereta dorong, Tali nilon, Senter, Gembok, Rantai besi. Dengan surat permintaan barang nomor: 0912/PL.030/F.2.3/SL/09/2019 tertanggal 26 September 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 27002/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tertanggal 27 September 2019.

b. Peralatan HPT

Untuk menunjang kelancaran pekerjaan di kebun rumput dengan ini dibutuhkan peralatan HPT yaitu Permintaan I : Cangkul dan gagang, Garu dan gagang, Sabit, Batu asah, Parang, dan topi. Dengan surat permintaan barang Instalasi Silangit dengan Surat Nomor: 13001/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tanggal 13 Pebruari 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat

permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 13002/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tanggal 13 Pebruari 2019.

Permintaan II : Pompa Sprayer,. Roundap, Pisau Hand Mower, Parang, Sabit besar, Dengan surat permintaan barang Instalasi Silangit dengan Surat Nomor: 0909/PL.030/F.2.3/SL/07/2019 tertanggal 3 Juli 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 04002/PL.030/F.2.3/PST/07/2019 tertanggal 4 Juli 2019.

c. Kubangan Kerbau

Dengan kebutuhan habitat aslinya ternak kerbau membutuhkan tempat berendam maka diperlukan pengadaan kubangan kerbau baru sebanyak 2 paket dengan ukuran 5m x 10m x 1m, untuk itu Instalasi Silangit dapat dipergunakan dengan baik

d. Pagar Pengaman Ternak

Padang penggembalaan ternak kerbau di Instalasi Silangit di bagi-bagi oleh pagar pengaman ternak, seiring berjalannya waktu ada beberapa bagian pagar yang mengalami kerusakan ringan dan dapat diperbaiki oleh petugas di Instalasi Silangit dengan menggunakan bahan Kayu bulat 265 batang dan Paku 15 kg sesuai dengan surat permintaan Instalasi Nomor: 0906/PL.030/F.2.3/SL/03/2019 tertanggal 13 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26002/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertatanggal 26 Maret 2019.

e. Gudang Pakan

Pada tahun 2019 gudang pakan di Silangit dapat di pungsikan dengan baik, untuk Tahun anggaran 2019 perlu di adakan pemeliharaan yang baik untuk menjaga kenyamanan isi nya

f. Instalasi Air

Pada tahun 2019 pompa air di instalasi silangit ada yang mengalami rusak ringan sehingga perlu dilakukan penggantian bahan yang baru, berhubung kebutuhan air semakin meningkat sehingga diharapkan spesifikasi pompa tersebut di tingkatkan maka dengan itu Instalasi Silangit mengajukan permintaan barang yaitu : Pipa paralon 12 batang, elbow 1 inci 4 buah, Reduser $\frac{1}{2}$ x 1 1 buah, Lem pipa 2 kotak, Empeler 3 set. Dengan permintaan barang dari Instalasi Nomor: 0905/PL.030/F.2.3/SL/03/2019 tertanggal 16 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26002/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019.

g. Chopper

Pada tanggal 10 Desember 2019 mesin pencacah rumput mengala di instalasi silangit ada yang mengalami kerusakan pada bagian pisau pemotong dan Lahar dan casis sehingga di adakan perbaikan dengan mengganti lahar untuk roda pisau 2 set, Penggerendaan pisau 2 buah, Bubut As poly 1 buah, Las casis dan Taf mur dan drad baut 17 1 buah sudah dilakukan perbaikan dengan itu Instalasi Silangit mengajukan permintaan dengan surat Nomor: 0913/PL.172/F2.3.SL/12.2019 tertanggal 28 Desember 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 28001/PL.030/F2.3/PST/12/2019 tertanggal 28 Desember 2019.

h. Peralatan Petugas

Untuk menunjang kelancaran pekerjaan di kandang ternak dengan ini dibutuhkan peralatan petugas yaitu :

Permintaan I: Mantel hujan, Sarung tangan, Sepatu laras,, Masker, Dengan surat permintaan barang Instalasi Silangit dengan Surat Nomor: 0902/PL.030/F.2.3/SL/02/2019 tertanggal 13 Pebruari 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 13002/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tertanggal 13 Pebruari 2019.

Permintaan II: Mantel hujan, Tali nilon, Sarung tangan, Masker, Senter. Dengan surat permintaan barang Instalasi Silangit dengan Surat Nomor: 0904/PL.030/F.2.3/SL/03/2019 tertanggal 3 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 13002/PL.030/F. 2.3/PST/03/2019 tertanggal 13 Maret 2019.

Permintaan III: Mantel hujan, Sepatu laras, Sarung tangan, Topi lapangan Masker. Dengan surat permintaan barang Instalasi Silangit dengan Surat Nomor: 0911/PL.030/F.2.3/SL/09/2019 tertanggal 26 September 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 27001/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tertanggal 27 September 2019.

i. Pemeliharaan Instalasi Listrik

Untuk kebutuhan penerangan, dan kebutuhan air di kandang maupun di kantor instalasi silangit ada yang mengalami rusak ringan sehingga perlu dilakukan penggantian bola lampu sebanyak 10 buah. Dengan permintaan barang dari Instalasi Nomor: 0904/PL.030/F.2.3/SL/03/2019 tertanggal 8 Maret 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat

permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26001/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019.

3. Instalasi Bahalbatu

a. Peralatan Petugas HPT

Tahun 2019 ada 2 kali dilakukan pengadaan peralatan petugas HPT yaitu sepatu lasar (boot), sabit, sarung tangan, topi lapangan, masker, kereta sorong (beko), mantel hujan, garu dan gagangnya serta cangkul dan gagangnya. Surat pengajuan Instalasi Bahalbatu Nomor: 09013/PL.030/F.2.3/Inst.BB/02/2019 tertanggal 13 Pebruari 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan sura

b. Peralatan kandang

Permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 15001/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tertanggal 15 Pebruari 2019. Ke II Nomor: 25009/PL.030/F.2.3/Inst.BB/06/2019 tanggal 4 Juni 2019 permintaan barang berupa Pompa sprayer, roundup, pisau babat bulat dan panjang sabit, batu asah, tembilang, tali gas hand mower, busi dan garu. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 04001/PL.030/F.2.3/PST/07/2019 tertanggal 4 Juli 2019.

c. Peralatan Petugas Kandang

Tahun 2019 dilakukan 3 kali kegiatan pengadaan peralatan petugas kandang yaitu Sepatu lasar, Senter, Masker, Topi, Mantel hujan, Sarung tangan. Surat pengajuan Instalasi Bahalbatu Nomor: I. 09013/PL.030/F.2.3/Inst.BB/02/2019 tertanggal 13 Pebruari 2019 II. 12014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tanggal 14 Maret 2019. III. 03010/PL.030/F.2.3/Inst.BB/10/2019 tanggal 10 Oktober 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis

menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: I 15001/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tanggal 15 Pebruari 2019. II 26006/PL.030/F.2.3/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019, III. 11002/PL.030/F.2.3/PST/10/2019 tertanggal 11 Oktober 2019.

1) Kandang Kerbau

Untuk memperlancar kegiatan petugas di kandang maka diadakanlah keperluan peralatan kandang yaitu kereta dorong (beco), Sapu lidi, sekop, ember, selang air, cangkul, garu, selang $\frac{3}{4}$ inci dan 1 inci, sekop pakan, tali nilon, dan bola lampu . Surat pengajuan Instalasi (2 kali) permintaan. Sesuai dengan permintaan dari Instalasi Bahalbatu Nomor: I. 12014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tertanggal 14 Maret 2019. II. 04010/PL.030/F.2.3/Inst. BB/10/2019 tertanggal 10 Oktober 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26006/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tanggal 26 Maret 2019 dan Nomor 11001/PL.030/F.2.3/PST/10/2019 tertanggal 11 Oktober 2019.

2) Kandang Babi Lokal

Pada kandang babi lokal dilakukan pengadaan peralatan kandang yaitu ember, sapu lidi dan sekop. Peralatan kebersihan kandang berupa selang air. Surat pengajuan Instalasi Bahalbatu Nomor: 12014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tertanggal 14 Maret 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26.03/PL.030/F2.3/PST/04/2017 tertanggal 26 Maret 2019.

d. Sarana pendukung berupa gudang pakan dan gudang workshop. Sehubungan dengan kurang layaknya penggunaan gudang workshop dan gudang pakan yang lama maka pada tahun 2019 dilakukan kegiatan perbaikan gedung bangunan tersebut karena masih layak difungsikan untuk tempat alat alat berat milik Balai.

e. Instalasi Air

1) Kandang Kerbau

Pada tahun 2019 terdapat kerusakan beberapa instalasi air. Maka dilakukan kegiatan pemeliharaan instalasi air yang rusak ringan untuk kebutuhan ternak kerbau di beberapa kandang. Dan dilakukan perbaikan Pertama : penggantian Kran stop ukuran $\frac{3}{4}$ inci sebanyak 4 buah, Surat pengajuan Instalasi Bahalbatu Nomor: 11006/PL.030/F.2.3/Inst.BB/05/2019, tertanggal 11 Mei 2019. dan, perbaikan Kedua : Panel 1 unit dan Pompa celup 1 unit sesuai pengajuan permintaan instalasi nomor ; 11006/pl.030/f.2.3/Inst.BB/05/2019 tanggal 11 Mei 2019, perbaikan Ketiga : Gulung dynamo 1 unit, ganti lahar 1 unit, ganti empeler/kipas 1 unit sesuai pengajuan permintaan instalasi nomor : 03006/PL.030/F.2.3/Inst.BB/09/2019 tanggal 6 September 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26005/Pl.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019, Nomor : 16001/PL.030/F.2.3/PST/05/2019 tanggal 16 Mei 2019 dan Nomor : 10002/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tanggal 10 September 2019.

2) Kandang Babi Lokal

Pemeliharaan/Perbaikan Pompa Air di kandang ternak babi local berupa penggantian pompa yang rusak yaitu pembelian barang selang air $\frac{3}{4}$ inci 100 meter, kran stop $\frac{1}{2}$ inci 2 buah.

Surat pengajuan Instalasi Bahalbatu Nomor: 12004/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tanggal 14 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26004/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tanggal 26 Maret 2019.

f. Instalasi listrik

Pemeliharaan/Perbaikan instalasi listrik di kandang ternak babi lokal dilakukan 2 kali perbaikan berupa penggantian bola lampu 6 buah dan penambahan kabel sepanjang 100 meter. Surat pengajuan Instalasi Bahalbatu Nomor: 12004/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tanggal 14 Maret 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26004/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tanggal 26 Maret 2019.

g. Pagar pengaman ternak

Padang penggembalaan ternak kerbau di Instalasi Bahalbatu di bagi-bagi oleh pagar pengaman ternak, seiring berjalannya waktu ada beberapa bagian pagar yang mengalami kerusakan ringan untuk memperbaiki dipergunakan bahan Kayu bulat paku, kawat duri, kawat licin sesuai permintaan dari instalasi nomor : 13014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tanggal 14 Maret 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26005/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019 selanjutnya perlu penambahan dana untuk tahun anggaran 2019 perlu perbaikan berkelanjutan.



h. Kubangan Kerbau

Dengan demikian, kebutuhan habitat asli ternak kerbau mempunyai sifat berendam maka diperlukan pemeliharaan kubangan kerbau. pada tahun 2019 tidak ada perbaikan

i. Traktor

Pada tahun 2019 traktor di Instalasi Bahalbatu mengalami 2 kali kerusakan sehingga perlu dilakukan perbaikan, untuk itu Instalasi Bahalbatu mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 11007/PL.030/F.2.3/Inst.BB/05/2019 tertanggal 11 Mei 2019. untuk pengadaan Pertama : Tali gas, Filter oli, Filter solar, Service dynamo stater, Service dinamo cas. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 11006/PL.030/F.2.3/PST/05/2019 tertanggal 11 Mei 2019. Kedua : Ban dalam roda depan, minyak gemuk, pispot, Nepal pispot. Surat permintaan dari instalasi nomor : 08017/PL.030/F.2.3/Inst.BB/09/2019 tanggal 17 September 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 18001/PL.030/F.2.3/PST/09/2019 tertanggal 18 September 2019

j. Hand mower, copper dan listrik.

Pada tahun 2019 permintaan dari Instalasi Bahalbatu untuk pengadnan Mesin pemotong rumput (hand mower) 2 unit mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 11013/PL.030/F.2.3/Inst.BB/02/2019. tertanggal 11 Pebruari 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 15003/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tertanggal 15 Pebruari 2019.

Begitu juga halnya dengan perbaikan Mesin Cooper diadakan penggantian berupa : Tali Poly, Oli garden, oli mesin, lahar as no. 22309ex1033 2 buah, dan service pompa air radioator. untuk itu Instalasi Bahalbatu mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 01003/PL.030/F.2.3/Inst.BB/12/2019 tertanggal 3 Desember 2019. Kemudian, Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 04011/PL.030/F.2.3/PST/12/2019 tertanggal 4 Desember 2019. Untuk penerangan dikandang ternak kerbau dan perkantoran instalasi Bahalbatu juga membutuhkan penggantian bola lampu sebanyak 6 buah Instalasi Bahalbatu mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 12023/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2019 tertanggal 23 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 26004/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 26 Maret 2019

k. Pemeliharaan timbangan

Untuk pemeliharaan timbangan di instalasi Bahalbatu ada 3 unit timbangan 1 unit rusak, perlu penggantian : Loadcell/sensor, sampai dengan ahir tahun 2019 sudah dilakukan permintaan barang ke PPK agar dapat diadakan.

4. Instalasi Rondaman Palas.

a. Peralatan Kandang

Pada tahun 2019 di lakukan 2 kali pengadaan peralatan kandang:

Pertama : Kereta sorong (beco), ember, gayung, sapu lidi, sekop dan tali. Surat pengajuan Instalasi Rondaman Palas Nomor: 21001/PL.030/F.2.3/Inst.RP/02/2019 tertanggal 21 Pebruari 2019 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana

Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 22001/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tertanggal 22 Pebruari 2019. Kedua : Sprayer listrik, selang air 1 inci, gembok dan rantai besi. Surat pengajuan Instalasi Rondaman Palas Nomor: 21003/PL.030/F.2.3/Inst. RP/05/2019 tertanggal 7 Mei 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 08001/PL.030/F.2.3/PST/05/2019 tertanggal 8 Mei 2019.

b. Peralatan HPT

Pada tahun 2019 dilakukan 2 kali kegiatan pengadaan peralatan HPT yaitu: Pertama berupa sabit, cangkul garu, dan batu asah. Surat pengajuan Instalasi Rondaman Palas Nomor: 21004/PL.030/F.2.3/Inst. RP/07/2019 tertanggal 10 Juli 2019 Kedua yaitu berupa parang bengkok, roundup, pisau hand mower, cangkul garu, batu asah dan sarung tangan. Surat pengajuan Instalasi Rondaman Palas Nomor 21001/PL.030/F.2.3/Inst.RP/02/2019 tertanggal 21 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 22001/PL.030/F..2.3/PST/02/2019 tanggal 22 Pebruari 2019. Dan nomor : 10001/PL.030/F..2.3/PST/07/2019 tanggal 10 Juli 2019.

c. Instalasi Air

Pada tahun 2019 perbaikan instalasi air hanya kerusakan ringan saja hanya pengganti oli sel saja untuk jet pump dan dapat diperbaiki oleh petugas di instalasi, permintaan barang tersebut yaitu Nomor 12002/PL.030/F.2.3/Inst. RP./03/2019 tanggal 29 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana

Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 29002/PL.030/F.2.3/PST/02/2019 tertanggal 29 Maret 2019.

d. Traktor, Copper, handmower dan peralatan listrik

Pada tahun 2019 dilakukan kegiatan pemeliharaan traktor berupa pembelian alat-alat bengkel dan penggantian yang rusak berupa : Kunci sock 1 set, baut paha ayam, baut rotary, as bajak, rantai rotary, oli rotary Instalasi Rondaman Palas mengajukan permintaan.

Begitu juga dengan pemeliharaan copper mini diadakan service berhubung karena sudah dimakan usia Sehubungan dengan perlunya mesin pemotong rumput di Inst. Rondaman palas maka penanggung jawab instalasi Rondaman palas mengajukan permintaan barang 1 unit Handmawer. Nomor surat dari Instalasi: 12002/PL.030/F.2.3/Inst.RP/03/2019 tanggal 29 Maret 2019 dan 09002/PL.030/F.2.3/Inst.RP/03/2019 tanggal 9 Maret 2019 melanjutkan surat Sarana ke PPK nomor : 29002/PL.030/F..2.3/03/2019 tertanggal 29 Maret 2019.

Untuk kepentingan penerangan penanggungjawab instalasi meminta barang berupa 12 buah bola lampu dengan permintaan barang Nomor 21003/PL.030/F.2.3/Inst.RP/05/2019 tanggal 7 Mei 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 08001/PL.030/F.2.3/PST/05/2019 tertanggal 08 Mei 2019

e. Pagar pengaman ternak

Padang penggembalaan ternak kerbau di Instalasi Rondaman palas di bagi-bagi oleh pagar pengaman ternak, seiring berjalannya waktu ada beberapa bagian pagar yang mengalami kerusakan ringan untuk memperbaiki dipergunakan bahan Kayu bulat, paku, kawat duri,kawat licin, semen dan batu cor, dan

pasir, dan alat kerja yaitu tembilang, martil, tang, sesuai permintaan dari instalasi nomor 10002/PL.030/F.2.3/Inst.RP/03/2019 tanggal 29 Maret 2019 dan 11002/PL.030/F.2.3/Inst.RP/03/2019 tanggal 29 Maret 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 29003/PL.030/F.2.3/PST/03/2019 tertanggal 29 Maret 2019. selanjutnya perlu penambahan dana untuk tahun anggaran 2019 perlu perbaikan berkelanjutan.

f. Peralatan petugas kandang

Tahun 2019 untuk menjaga kebersihan di kandang perlu kegiatan pengadaan peralatan petugas kandang yaitu Sepatu laras, Senter, Masker, Topi, Sarung tangan. Surat pengajuan Instalasi Rondaman palas Nomor: 21001/PL.030/F.2.3/Inst.RP/02/2019 tertanggal 21 Pebruari 2019. Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan surat permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 22001/PL.030/F.2.3/PST02/2019/ tangaal 22 Maret 2019.



BAB VII

KESIMPULAN DAN PENUTUP

1. KESIMPULAN

Pada TA 2019 realisasi anggaran BPTUHPT Siborongborong adalah Rp **15.922.431.000** atau 95,11 %. Realisasi anggaran tersebut adalah biaya operasional. Adapun pengadaan pada TA 2019 adalah pengadaan solar electric fence 1 paket, farrowing Crat untuk ternak babi,, Pengadaan genset 4 unit, pembelian peralatan dan mesin untuk mendukung dan mempercepat proses pelaksanaan kegiatan utama di 3 instalasi (Instalasi Bahalbatu, Instalasi Silangit, Instalasi Rondaman Palas) dan kantor BPTUHPT Siborongborong.

2. PENUTUP

Pada TA 2019 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 2019.



Lampiran 1. Rincian populasi ternak babi eksotik Januari s.d Desember
2019

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 2019

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 2019

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 2018 dan Akhir TA 2019
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 2019 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 2019 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 2019 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 2019 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 2019

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

