

TA. 2018

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 dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia Nya Laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong Tahun Anggaran 2018 dapat diselesaikan.

Laporan Tahunan ini disusun sebagai salah satu pertanggungjawaban Balai terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan selama kurun waktu Januari sampai Desember 2018. Dengan demikian Laporan Tahunan ini diharapkan dapat memberikan gambaran tentang hasil kegiatan, kemajuan dan masalah yang dihadapi mencakup bidang Administrasi, Keuangan, Kepegawaian dan Teknis.

Selanjutnya dengan dibuatnya Laporan Tahunan T.A 2018 ini juga diharapkan dapat digunakan sebagai evaluasi yang bermanfaat dalam upaya perencanaan Program Pembangunan khususnya peternakan baik di Pusat maupun di Daerah pada masa mendatang.

Akhirnya, kami sampaikan terima kasih sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta kerjasama yang baik sehingga Laporan Tahunan TA 2018 ini dapat diselesaikan.

Siborongborong, Februari 2019
Kepala Balai,

Drh. Muchti MP
NIP.19720820 199903 1 002

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	
Tugas Pokok dan Fungsi.....	1
BAB II GAMBARAN UMUM	
A. Letak dan Lokasi.....	4
B. Stuktur Organisasi.....	5
BAB III TATA USAHA	
3.1 Agendaris.....	8
3.2 Kepegawaian.....	9
3.3 Keuangan dan Barang	14
3.4 Akuntabilitas Kinerja.....	17
BAB IV PELAYANAN TEKNIS	
a. Pengawas Bibit Ternak.....	21
b. Pengawas Mutu Pakan Ternak.....	28
c. Kesehatan Ternak	41
BAB V INFORMASI DAN JASA PRODUKSI	
I. Informasi dan Promosi bibit.....	44
II. Distribusi/ Penjualan Bibit Ternak.....	44
III. Kegiatan dalam Peternakan	46
IV. Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan Kelompok.....	47
V. Kunjungan Kerja.....	47
VI. Bimbingan Teknis di BPTUHPT Siborongborong	48
VII. Pengukuran Indek Kepuasan Pelanggan (Konsumen).....	49
BAB V PRASARANA DAN SARANA TEKNIS	
A. Instalasi Kandang Bibit Ternak Unggul.....	50
1. Instalasi Siaro	50
2. Instalasi Silangit	51
3. Instalasi Bahal Batu	52
4. Instalasi Rondaman Palas	52
5. Alokasi Khusus Relokasi Ternak Babi	53
B. Produksi Hijauan Pakan Ternak.....	54
1. Produksi HPT.....	54
2. Distribusi HPT	54
C. Sarana Teknis dan Sarana Pendukung.....	55
BAB VII KESIMPULAN DAN PENUTUP	
a. Kesimpula.....	68
b. Penutup.....	68
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Surat keputusan pada BPTUHPT Siborongborong	7
Tabel 2. Surat Masuk TA. 2018	8
Tabel 3. Surat Keluar TA. 2018	9
Tabel 4. Daftar pegawai yang mengalami perubahan pangkat berkala	10
Tabel 5. Daftar pegawai yang naik pangkat selama tahun 2018	11
Tabel 6. Daftar pegawai yang mengikuti pelatihan TA 2018	13
Tabel 7. Daftar pegawai yang pensiun tahun 2018	13
Tabel 8. Anggaran BPTUHPT Siborongborong TA. 2018	14
Tabel 9. Rincian realisasi serapan anggaran TA. 2018	14
Tabel 10. Rincian aset Tanah TA. 2018	15
Tabel 11. Rincian saldo Peralatan dan Mesin TA. 2018	15
Tabel 12. Rincian Gedung dan Bangunan TA. 2018	16
Tabel 13. Rincian Jalan, Irigasi dan Jaringan	16
Tabel 14. Estimasi Pendapatan BPTUHPT Siborongborong	17
Tabel 15. Rincian realisasi Penerimaan	17
Tabel 16. Hasil Pengukuran Kinerja	18
Tabel 17. Perbandingan Capaian Output TA 2015-2018	19
Tabel 18. Perbandingan Capaian Output dan Renstra	20
Tabel 19. Data ternak yang diusulkan untuk sertifikasi LSPRo	28
Tabel 20. Realisasi anggaran Peningkatan Produksi Pakan	29
Tabel 21. Luas pastura di BPTUHPT Siborongborong	30
Tabel 22. Luas kebun HPT di BPTUHPT Siborongborong	36
Tabel 23. Realisasi Pengadaan Pakan Ternak Babi eksotik	40
Tabel 24. Realisasi Pengadaan Pakan Ternak babi lokal	41
Tabel 25. Jadwal Vaksinasi Babi di BPTU-HPT Siborongborong	42
Tabel 26. Jadwal Vaksinasi Kerbau	42
Tabel 27. Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Babi	44
Tabel 28. Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Murrah	45
Tabel 29. Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Lumpur	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rincian populasi ternak babi eksotik.....	
Lampiran 2. Rincian populasi ternak babi lokal	
Lampiran 3. Rincian populasi ternak kerbau.....	9
Lampiran 4. Populasi ternak babi dan kerbau pada awal dan akhir 2018	10
Lampiran 5. Kelahiran ternak pada BPTUHPT Siborongborong TA 2018.....	11
Lampiran 6. Produksi bibit ternak TA 2018	11
Lampiran 7. Kematian ternak TA 2018.....	11
Lampiran 8. Distribusi ternak TA 2018	11
Lampiran 9. Jumlah Produksi Hijauan.....	11
Lampiran 10. Distribusi HPT.....	11

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 Siborongborong, 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

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:

- a. Penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan.
- b. Pelaksanaan pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul.
- c. Pelaksanaan uji performance dan uji zuriat ternak unggul.
- d. Pelaksanaan pencatatan (recording) pembibitan babi dan kerbau unggul.
- e. Pelaksanaan pelestarian flasma nutfah.
- f. Pelaksanaan pengembangan bibit ternak unggul.
- g. Pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul.
- h. Pemeliharaandan pemeriksaan kesehatan hewan, dan pelaksanaan diagnosa penyakit hewan.
- i. Pelaksanaan pengawasan mutu pakan ternak.
- j. Pengelolaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak.

- k. Pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi hasil produksi bibit ternak unggul bersertifikat dan hijauan pakan ternak.
- l. Pelaksanaan evaluasi kegiatan embibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak unggul.
- m. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan bibit ternak unggul.
- n. Pemberian pelayanan teknis pemuliaan dan produksi bibit ternak unggul.
- o. Pengelolaan prasarana dan sarana teknis.
- p. 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 Bahal Batu sedangkan ternak Kerbau Sungai di Instalasi Silangit dan Kerbau Lumpur di Instalasi Bahal Batu dan Rondaman Palas Padang Lawas Utara.

Disamping 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.

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 :

- ***Melaksanakan proses pemuliaan ternak melalui seleksi, perkawinan dan pencatatan yang ketat secara berkesinambungan dengan memanfaatkan sumberdaya genetik ternak secara optimal.***

- ***Melaksanakan bimbingan teknis dan jasa dalam rangka meningkatkan sumber daya manusia untuk pengembangan pembibitan ternak dan hijauan pakan ternak.***
- ***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 Administras 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.

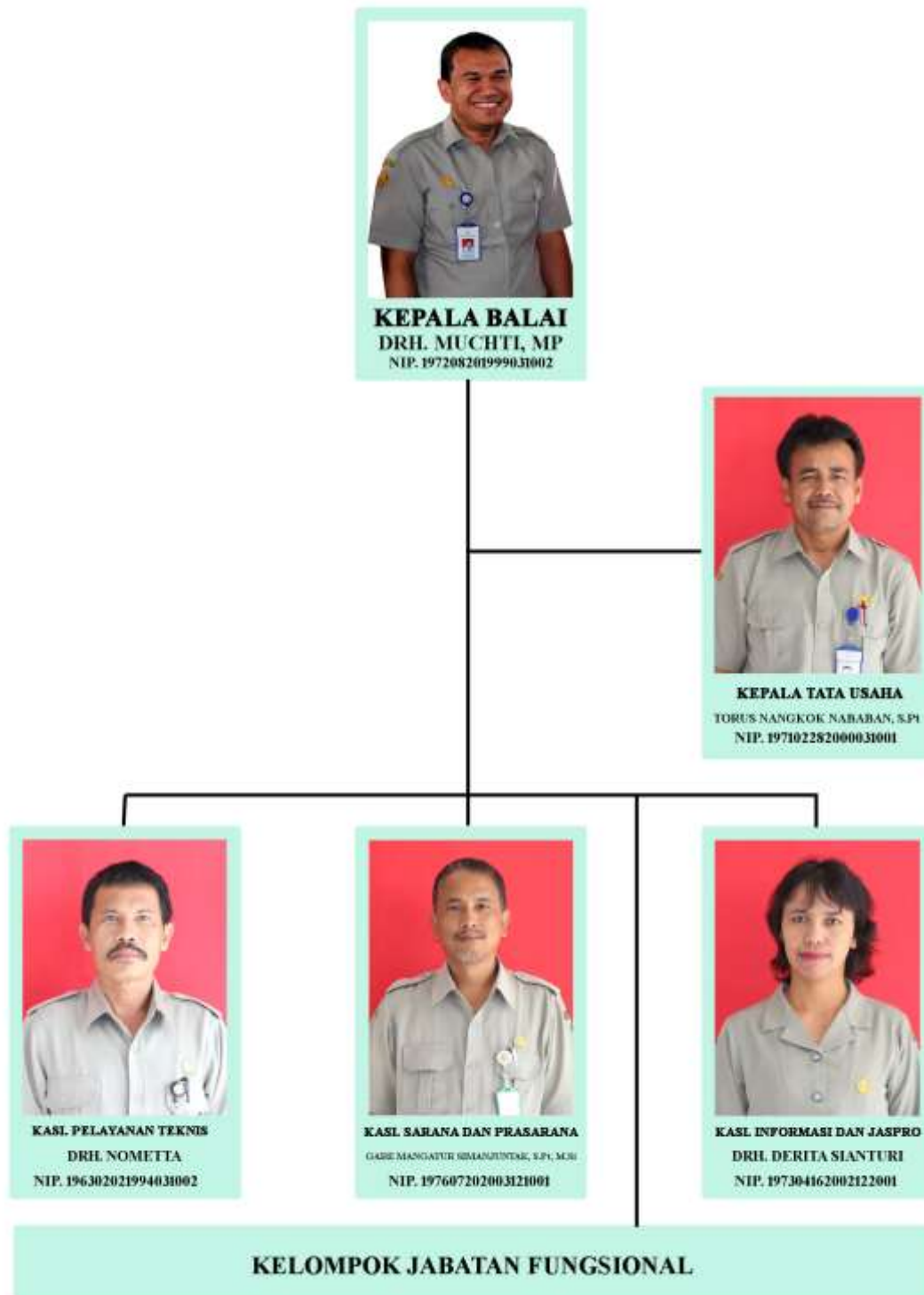
5. **Instalasi Rondaman Palas** (Eks Proyek CESS Dinas Peternakan Tk. I Sumatera Utara, diserahkan ke Balai tahun 1979), Desa Sihopuk Baru Kecamatan Halongonan Kabupaten Paluta dengan luas ± 94 Ha. Status tanah sudah bersertifikat dari BPN.
6. **Instalasi Bahal Batu**, terletak di Desa Bahal Batu Kecamatan Siborongborong dengan luas lahan ± 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 2018 lebih terkoordinir, kepala balai telah mengeluarkan surat keputusan yang berhubungan dengan kegiatan BPTUHPT Siborongborong.

Tabel 1. Daftar Surat keputusan pada BPTUHPT Siborongborong

No	No Surat Keputusan	Perihal Surat Keputusan
1.	02003/PL.320/F2.3/01/2018	Izin penghunian rumah dinas/mess oleh pegawai.
2.	02005/KP. 250/F2.3/01/2018	Susunan organisasi uraian tugas dan struktur organisasi pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018.
3.	02006/KP.250/F2.3/01/2018	Tim Pengelola website di BPTUHPT Siborongborong
4.	02007/KP.250/F2.3/01/2018	Satuan Pelaksanaan Sistem Pengendalian Intern di lingkungan BPTUHPT Siborongborong.
5.	02008/PW.430/F2.3/01/2018	Sun Unit Pengelola Gratifikasi (sub UPG) di BPTUHPT Siborongborong.
6.	03001KP.250/F2.3/01/2018	Penetapan sekretariat pejabat pembuat komitmen pada BPTUHPT Siborongborong.
7.	03002/KP.250/F2.3/01/2018	Penetapan unit layanan pengadaan (ULP) kelompok kerja pengadaan Barang/Jasa pemerintah pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018
8.	03003/KP.250/F2.3/01/2018	Penetapan pejabat penerima hasil pekerjaan pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018
9.	03004/KP.250/F2.3/01/2018	Penetapan sekretariat kuasa pengguna anggaran pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018.
10.	03005/KP.250/F2.3/01/2018	Penetapan panitia penerima hasil pekerjaan pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018
11.	03010/KP.250/F2.3/01/2018	Penunjukan tenaga ahli pengadaan Barang/Jasa pemerintah untuk kegiatan pengadaan barang dan jasa

		pemerintah pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018.
12.	07025/KP. 250/F2.3/02/2018	Kelompok kerjaupaya khusus percepatan peningkatan populasi sapi dan kerbau bunting pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018
13.	13003/KP.250/F2.3/11/2018	Penunjukan petugas pelaksana Audit Internal ISO 9001;2015.
14.	27002/KP.250/F2.3/12/2018	Penetapan pejabat pembuat komitmen dan pejabat penandatanganan surat perintah membayar pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2019.

3.1 Agendaris

Selama TA 2018 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. 2018

Bulan Kode Surat	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah
TU	12	8	12	12	5	2	13	5	8	4	13	5	99
KU	8	3	1	3	4	-	5	3	4	1	2	6	40
KP	11	9	9	6	4	-	3	3	6	3	13	4	71
RC	4	2	1	1	2	-	1	2	-	1	2	0	16
HM	3	1	4	5	4	3	7	4	-	-	1	1	33
LB	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
PL	3	-	1	1	-	-	3	4	-	3	3	2	20
OT	1	-	1	-	2	-	2	1	2	-	3	-	12
HK	-	1	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6
SM	-	2	-	2	3	-	-	1	-	-	1	-	9
PK	2	4	3	1	2	1	1	1	1	1	3	3	23
PW	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	4
TI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Total	44	30	35	31	27	8	36	24	22	14	42	22	335

Pada tahun 2018 total surat masuk adalah sebanyak 335 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. 2018

Bulan Kode Surat	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Jumlah
TU	15	22	5	10	15	10	22	21	18	28	18	17	201
KU	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KP	3	1	3	3	3	-	10	2	1	24	1	5	56
RC	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	5
HM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
PL	1	5	6	6	6	-	7	6	6	3	8	1	55
OT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
HK	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	5
SM	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	6
PK	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	1	1	7
PW	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	5
RT	-	1	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	6
Total	23	31	19	20	29	10	45	32	29	55	34	24	351

Pada tahun 2018 total surat Keluar adalah sebanyak 351 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.

3.2 Kepegawaian

Jumlah Pegawai BPTUHPT Siborongborong Per 31 Desember 2018 berjumlah 92 orang yang terdiri dari 78 orang PNS, 2 Orang CPNS dan 12 orang sebagai Tenaga Harian Lepas.

a. Perubahan Pangkat Berkala

Pada TA. 2018 sebanyak 46 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami perubahan pangkat berkala (Tabel 4).

Tabel 4. Daftar pegawai yang mengalami perubahan pangkat berkala

No	Nama/NIP/Gol	TMT KGB/MK	Gaji Pokok (Rp)	No SK
1	Diffan/III-b 196201151986031000	01/01/2018 30 Th - bln	4.077.000	20007/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2017
2	Dewi Safitriani, A.Md/ III-a 198507182008012000	01/01/2018 10 Th - bln	2.781.000	20008/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2018
3	Rijal Hutabarat/II-b 198205282008121000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.533.400	20015/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2018
4	Gindo Hutasoit/ II-c 197311072008121000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.640.600	20013/KP.270/F2.3//11/2017 20/11/2018
5	Sepenhhot DP Hutasoit/ II-c 198006042008121000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.640.600	20010/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2017
6	Siti R Simanjuntak/ II-b 198107052008122000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.533.400	20014/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2017
7	Junustua Sihombing/II-c 198312142008122000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.640.600	20011/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2018
8	Jelita Iramaya Br. Hutasoit/ II-b 198312142008122000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.533.400	20017/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2018
9	Lidya Donna Hutasoit/II-c 198403192008122000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.640.600	20012/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2018
10	Kasmir Hadomuan Harahap/II-b 1974042008121001	01/01/2018 15 Th - Bln	2.533.400	20016/KP.270/F2.3/11/2017 20/11/2017
11	Koko Rajagukguk/ II-c 198208092008121000	01/01/2018 15 Th - Bln	2.640.600	18007/KP.270/F2.3/10/2017 18/10/2017
12	Drh. Nometta/ IV-a 196302021994031000	01/03/2018 24 Th - Bln	4.206.500	15004/KP.270/F2.3/01/2018 15/01/2018
13	Drh. Febrina Hastuti Harianja/III-b 198502122014032000	01/03/2018 4 Th - Bln	2.724.400	15005/KP.270/F2.3/01/2018 15/01/2018
14	Eva Kurniawati, S.Pd/ III-a 198612122014032000	01/03/2018 4 Th - Bln	2.613.800	15006/KP.270/F2.3/01/2018 15/01/2018
15	Iwan Kurniawan, A.Md/ II-c 197909122014031000	01/03/2018 4 Th - Bln	2.332.500	15007/KP.270/F2.3/01/2018 15/01/2018
16	Ferri Mex Simanungkalit, A.Md/ II-c 1990030820140310001	02/03/2018 4 Th - Bln	2.332.500	15008/KP.270/F2.3/01/2018 15/01/2018
17	Ir. F. Marolop Nababan/ III-d 196512121998031000	01/04/2018 24 Th - Bln	4.035.800	04007/KP.270/F2.3/01/2017 07/02/2017
18	Mutiara Sianipar, SE/ III-d 196006101982032000	01/04/2018 39 Th - Bln	-	-
19	Ir. Herti Tambunan/ III 196812231999032001	01/04/2018 24 Th - Bln	4.035.800	07005/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
20	Torus Nangkok Nababan, S.Pt/ III-c 197102282000031001	01-04-2018 18 Th - Bln	3.528.100	07006/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
21	Linduati Silitonga/ III-b 197102282000031001	01/04/2018	4.205.400	07007/KP.270/F2.3/02/2018

	196112011985031001	32 Th - Bln		07/02/2018
22	Hotmauli Simanungkalit/ III-b 196212011985031001	01/04/2018 30 Th - Bln	4.077.000	07008/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
23	Jenti Hutasoit/ III-b 196407261986032001	01/04/2018 30 Th - Bln	4.077.000	07009/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
24	Tomu Simtupang/ III-b 196206191986031001	01/04/2018 30 Th - Bln	4.077.000	07010/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
25	Suhut Silaban/ III-b 196006121986031001	01/04/2018 30 Th - Bln	4.077.000	07011/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
26	Ramses Hutasoit/ III-b 196201141992031001	01/04/2018 26 Th - Bln	3.831.900	07012/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
27	Endi Hutasoit/ III-b 196201061993031001	01/04/2018 26 Th - Bln	3.831.900	07013/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
28	Jayanta Ginting/ III-b 1969092419931001	01/04/2018 22 Th - Bln	3.601.400	07014/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
29	Set Media Barus/ III-b 197105021993031002	01/04/2018 22 Th - Bln	3.601.400	07015/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
30	Panusunan Simanjuntak/ II-d 196712232002121001	01/04/2018 19 Th - Bln	2.928.300	07016/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
31	Muhammad Nurlan/ II-d 1967309072002121001	01/04/2018 Th - Bln	2.928.300	07017/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
32	Sehat Hutasoit/ II-a 196008031988031002	01/04/2018 29 Th - Bln	3.019.800	07011/KP.270/F2.3/02/2018 07/02/2018
33	Tiurmaida Hutasoit/III-b 197008201008032001	01/05/2018 20 Th - Bln	3.491.000	01004/KP.270/F2.3/08/2018 01/08/2018
34	Supriati Dasopang/ III-b 196501121989032001	01/06/2018 28 Th - Bln	3.952.600	10005/KP.270/F2.3/04/2018 10/04/2018
35	Merhan/ III-b 196307011994031001	01/06/2018 28 Th - Bln	3.952.600	10004/KP.270/F2.3/04/2018 10/04/2018
36	Marlambas Nainggolan/ III-b 196801311994031001	01/06/2018 24 Th - Bln	3.714.900	10003/KP.270/F2.3/04/2018 10/04/2018
37	Eliner Sihombing/ III-b 197001151994932991	01/06/2018 Bln	3.601.400	10006/KP. 270/F2.3/04/2018 10/04/2018
38	Nelsi Silitonga/ III-b 196705191993031001	01/07/2018 22 Th - Bln	3.601.400	23001/KP. 270/F2.3/04/2018 23/04/2018
39	Rismawati Sianipar/ III-b 197101161993012001	01/07/2018 22 Th - Bln	3.601.400	23002/KP. 270/F2.3/04/2018 23/04/2018
40	Makmur Lubis/ II-b 196312271996021001	01/09/2018	3.246.700	18007/KP. 270/F2.3/07/2018 18/07/2018
41	Otto Hutasoit/ II-a 197909092007101001	01/09/2018	2.356.400	18009/KP. 270/F2.3/07/2018 18/07/2018
42	Marihot Siburian/ II-a 197002152007101001	01/09/2018	2.356.400	18008/KP. 270/F2.3/07/2018 18/07/2018
43	Gomgom Lubis, SE/ III-a 19790627200701011	01/11/2018	3.052.200	24001/KP. 270/F2.3/09/2018 24/09/2018
44	Ir. Yulianus Telaumbanua/ III-d 196107051986031002	01/10/2018 32 Th - Bln	4.568.800	01003/KP. 270/F2.3/08/2018 01/08/2018
45	Drh. Derita Sianturi/ IV-a 197304162002122001	01/12/2018 16 Th - Bln	3.715.800	18008/KP. 270/F2.3/10/2018 18/10/2018
46	Gomos Hutasoit/ II-c 196107051986031002	01/01/2018	2.640.600	20009/KP.

	197601212006041011	15 Th - Bln		270/F2.3/11/2018 10/11/2018
47	Togu Simanjuntak, SH/ III-d 196411241985081002	01/08/2018 31 Th - Bln	4.294.000	04001/KP. 270/F2.3/06/2018 04/06/2018

b. Kenaikan Pangkat

Sebanyak 18 orang pegawai BPTUHPT Siborongborong mengalami kenaikan pangkat yaitu 15 orang pada periode April dan 3 orang pada periode Oktober 2018.

Tabel 5. Daftar pegawai yang naik pangkat selama tahun 2018

No	Nama/NIP	Gol		TMT	No SK
		Lama	Baru		
PERIODE APRIL					
1	Ferri Mex Simanungkalit, A.Md 1990030820140310001	II-c	II-d	01/04/2018	000003/KEP/GD/12013/18 02 Maret 2018
2	Iwan Kurniawan, A.Md 197909122014031000	II-c	II-d	01/04/2018	000004/KEP/GD/12013/18 02 Maret 2018
3	Kasmir Hadomuan Harahap 1974042008121001	II-b	II-c	01/04/2018	000005/KEP/GD/12013/18 02 Maret 2018
4	Siti R. Simanjuntak 198107052008122000	II-b	II-c	01/04/2018	000007/KEP/GD/12013/18 02 Maret 2018
5	Nando Suito Sihombing 198404102008121002	II-b	II-c	01/04/2018	000006/KEP/GD/12013/18 02 Maret 2018
6	Gomgom Lubis, SE 197906272007011001	II-c	III-a	01/04/2018 (PI)	476/Kpts/KP.210/A2/4/2018 17 April 2018
7	Basa Tampubolon, SE 197702192006042001	II-c	III-a	01/04/2018 (PI)	477/Kpts/KP.210/A2/4/2018 17 April 2018
8	Tetty Manalu 196907211998032001	III-a	III-b	01/04/2018	16002/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
9	Tiurmaida Hutasoit 197008201998032001	III-a	III-b	01/04/2018	16003/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
10	Dosma Sibombing 196905111998032001	III-a	III-b	01/04/2018	16004/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
11	Gomos Hutasoit 197601212006041011	III-a	III-b	01/04/2018	16005/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
12	Muhammad Yamin 198703012006041002	II-c	II-d	01/04/2018	16006/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
13	Anton Nababan 196701072006041014	II-c	II-d	01/04/2018	16007/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
14	Tokmen Purba 197410102006041037	II-c	II-d	01/04/2018	16008/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
15	Bangun Hutasoit 196904031998031001	II-c	II-d	01/04/2018	16009/KP.210/F2.3/07/2018 16/07/2018
PERIODE OKTOBER					
1	Drh. Febrina Harianja	III-b	III-c	01/10/2018	000054/KEP/GD/12013/18 21/08/2018
2	Rijal Hutabarat	II-b	II-c	01/10/2018	000055/KEP/GD/12013/18 21/08/2018
3	Makmur Lubis	II-b	II-c	01/10/2018	9537/Kpts/KP.210/F1.3/09/2 018 24 September 2018

c. Peningkatan Sumbe Daya Manusia

Untuk meningkatkan keterampilan Pegawai BPTUHPT Siborongborong baik dari segi Teknis dan Non teknis, BPTUHPT Siborongborong telah mengirimkan pegawai yang berkompeten dalam bidangnya. Pada TA. 2018 BPTUHPT Siborongborong telah mengirimkan sebanyak 5 orang pegawai yang terdiri dari 4 orang pegawai dalam pelatihan teknis dan 1 orang pegawai pelatihan non teknis. daftar pegawai yang mengikuti pelatihan dapat dilihat pada Tabel 6 berikut.

Tabel 6. Daftar pegawai yang mengikuti pelatihan TA 2018

No	Nama /NIP	Waktu	Jenis Diklat	Tempat dan No STTPL
1	Muhammad Yamin 198701032006041002	12 s.d 16 Maret 2018	Bendahara Pengeluara n	0173/2.3.1.2.267/03/00/201 8 Bogor,16 Maret 2018
2	Morina Dormasia, S.Pt 197308192003122002	17 s.d 30 April 2018	PKB	
3	Ferri Mex Simanungkalit, A.Md 199003082014031001	17 s.d 30 April 2018	PKB	00020/SM.210/F2.J/Pelatiha n Pkb/04/2018 BIB Lembang, 30 April 2018
4	Rijal Hutabarat 198205282008121001	25 Peb s.d 17 Maret 2018	IB	196/KP.430/F2.c/11/2018 BPTUHPT Padang Mangatas, 19 Maret 2018
5	Matius Danang Susanto, A.Md 198312102015031001	25 Peb s.d 17 Maret 2018	IB	197/KP.430/F2.c/11/2018 BPTUHPT Padang Mangatas, 19 Maret 2018

d. Pegawai Pensiun

Pada TA. 2018 BPTUHPT Siborongborong mengalami pengurangan Pegawai sebanyak 4 orang, yang terdiri dari 4 orang pegawai dengan masa kerja berakhir pada TA. 2018.

Tabel 7. Daftar pegawai yang pensiun tahun 2018

No	Nama/NIP	Pangkat/Gol./M. Kerja/ TMT Pensiun	No. SK
1	Mutiara Sianipar 196006101982032002	Pembina/IV-a 34 Th 2 Bln 01/07/2018	000044/KEP/AV/12013/2018 22 Maret 2018
2	Suhut Silaban 196006121986031001	Penata/III-c 35 Th 3 Bln	00001/KEP/GV/13009/2018 05 April 2018
3	Sehat Hutasoit 196008031988031002	Pengatur Muda Tk. I/ II-b 01-09-2018	00002/KEP/GV/13009/2018 5 April 2018
4	Goblib Simanungkalit 196010021985031001	Pengatur Muda Tk. I/ II-b 01-11-2018	00146/KEP/12013/AZ/2018 11 Oktober 2018

3.3 Keuangan dan Barang

a. Laporan Keuangan

Pada TA. 2018 anggaran BPTUHPT Siborongborong sebesar Rp17.084.649.000.

Tabel 8. Anggaran BPTUHPT Siborongborong TA. 2018

No	Kegiatan		Anggaran
1.	Peningkatan produksi pakan ternak dengan pendayagunaan sumber daya lokal	Rp.	4.456.719.000
2.	Penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak	Rp.	5.907.020.000
3.	Dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan	Rp.	6.720.910.000
Jumlah		Rp.	17.084.649.000

Sedangkan untuk realisasi serapan anggaran BPTUHPT Siborongborong adalah sebesar 93,39%.

Tabel 9. Rincian realisasi serapan anggaran TA. 2018

No	Kegiatan	Anggaran (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1.	Peningkatan produksi pakan ternak dengan pendayagunaan sumber daya lokal	4.456.719.000	5.647.341.670	95,60
2.	Penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak	5.907.020.000	3.778.103.500	84,77
3.	Dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan	6.720.910.000	6.529.169.332	97,15
Jumlah		17.084.649.000	15.954.614.502	93,39

Selain serapan kegiatan operasional BPTUHPT Siborongborong pada TA. 2018 juga melakukan pengadaan barang yang terdiri dari peralatan dan mesin, gedung bangunan, jalan dan jaringan.

a.1 Tanah

BPTUHPT Siborongborong memiliki aset sebesar Rp275.289.269.000. Niai tersebut didapat dari Rp165.458.400.000 dan Rp109.830.869.000 berasal dari mutasi tambah selama pelaporan.

Tabel 10. Rincian aset Tanah TA. 2018

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

a.2 Peralatan dan Mesin

Saldo peralatan dan mesin pada TA. 2018 adalah Rp10.471.655.473. Nilai tersebut berasal dari saldo awal sebesar Rp10.016.151.973 dan Rp455.503.500 berasal dari pembelian peralatan dan mesin TA. 2018 seperti pembelian

1. Scanner dan Mesin Fotocopy
2. Rotavator
3. Handmower dan pompa pengisap air
4. Alat timbangan lokal, dan
5. Kamera CCTV

Tabel 11. Rincian saldo Peralatan dan Mesin TA. 2018

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

a.3 Gedung dan Bangunan

Saldo Gedung dan Bangunan pada TA. 2018 adalah Rp28.854.067.000. Nilai tersebut berasal dari saldo awal sebesar Rp23.894.953.635 dan Rp4.959.113.365 berasal dari pengadaan selama TA. 2018. Pengadaannya meliputi

1. Pengadaan Cattle Yard di instalasi bahal batu
2. Pembuatan parit di kantor silangit

Tabel 12. Rincian Gedung dan Bangunan TA. 2018

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

a.4 Jalan Irigasi dan Jaringan

Saldo Neraca pada TA. 2018 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. 2018.

Tabel 13. 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

b. Penerimaan Pendapatan

Estimasi Penerimaan Pendapatan pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018 adalah sebesar Rp721.000.000 yang berasal dari Pendapatan dan penjualan hasil pertanian, perkebunan, peternakan dan budidaya.

Tabel 14. Estimasi Pendapatan BPTUHPT Siborongborong

No	Kegiatan		Anggaran
1.	Pendapatan Penjualan Hasil Peternakan dan Perikanan Yang Dialokasikan	Rp.	721.000.000
Jumlah		Rp.	721.000.000

Pada Akhir TA. 2018 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 15. Rincian realisasi Penerimaan BPTUHPT Siborongborong TA. 2018

No	Uraian		Realisasi
1.	Pendapatan Penjualan Hasil Peternakan dan Perikanan Yang Dialokasikan	Rp.	756.800.000
2.	Pendapatan sewa tanah, gedung dan bangunan	Rp.	5.368.392
3	Pendapatan denda penyelesaian pekerjaan pemerintah	Rp	5.216.275
Jumlah		Rp.	767.384.667

3.4 Akuntabilitas kinerja

a. 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 16. 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 PNBP BPTUHPT Siborongborong	5	Jumlah Pendapatan PNBP BPTUHPT Siborongborong	715 Juta	767.384.782	107,33
4	Meningkatnya Populasi hewan ternak BPTUHPT Siborongborong	6	Jumlah populasi Ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	266	302	113,53
		7	Jumlah kelahiran hewan ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	48	99	206,25
		8	Jumlah bibit hewan ternak kerbau BPTUHPT Siborongborong	45	99	220
		9	Jumlah Populasi ternak babi BPTUHPT Siborongborong	901	469	52,05
		10	Jumlah kelahiran hewan ternak babi BPTUHPT Siborongborong	1.120	506	52,05
		11.	Jumlah Bibit hewan ternak babi BPTUHPT Siborongborong	1052	506	48,10
						115,33
5	Tersedianya Pakan Hewan untuk mendukung produksi pangan strategis	12	Hijuan Pakan Ternak	116	116	100
		13	Pakan olahan dan Bahan Pakan	522	324,14	62,10
						81,05
6	Meningkatnya volume ekspor untuk komoditas pangan hewani asal ternak	14	Bibit ternak unggul	1.203	463	45,26
		15	Pengembangan unggas dan aneka ternak	100	0	0
						45,26

Tabel 17. Perbandingan Capaian Output BPTUHPT Siborongborong 2015-2018

No	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Realisasi			
			2015	2016	2017	2018
1	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1. Peningkatan Kualitas Bibit Unggul Kerbau (Ekor)	232	255	75	99
		2. Peningkatan Kualitas Bibit Babi (Ekor)	454	779	740	506
		3. Populasi Kerbau (Ekor)	232	235	276	302
		4. Populasi Babi (Ekor)	454	551	493	469
		5. Kelahiran Kerbau (Ekor)	56	235	75	99
		6. Kelahiran Babi (Ekor)	494	779	740	506
		7. Produksi Bibit Kerbau (Ekor)	41	255	75	99
		8. Produksi Bakalan Kerbau (Ekor)	0	0	0	0
		9. Distribusi Bibit Kerbau (Ekor)	34	51	18	43
		10. Produksi Bibit Babi (Ekor)	247	570	740	506
		11. Produksi Bakalan Babi (Ekor)	0	0	0	0
		12. Distribusi Bibit Babi (Ekor)	285	591	550	420
		13. Penguatan Manajemen UPT Perbibitan (Laporan)	0	1	1	0
		14. Pendampingan Pembibitan di Masyarakat (Laporan)	20	20	20	0
		15. Pendampingan dan Pengawasan UPSUS SIWAB (Kegiatan)	0	0	5	0
2.	Peningkatan Produksi Pakan Ternak <ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan HPT (Pastura dan Kebun) • Produksi Bibit/Benih HPT • Pengembangan pakan Konsentrat 	Luas Lahan HPT yang dikelola (Ha)	75	106	116	116
		Jumlah Bibit/Benih HPT yang diproduksi (Stek/Pols)	25.000	30.000	35.000	0
		Jumlah Pakan Konsentrat di UPT (ton)	0	499,52	521,43	0
3.	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	Pengamanan Terhadap Penyakit Hewan di UPT (Dosis)	0	0	750	0
4.	Penjaminan Produk Hewan yang ASUH	Penerapan Kesrawan pada unit pemeliharaan hewan (Paket)	0	0	1	0
5.	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1. Layanan Dukungan manajemen eselon I (Layanan)	5	5	5	4
		2. Layanan Perkantoran (Bulan)	12	12	12	12

Dari Tabel 5 terlihat perbedaan capaian output dari tahun 2015, 2016, 2017 dan 2018. Pada tabel tersebut terdapat realisasi dari Indikator Kinerja Utama pada tahun 2018 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 18. Perbandingan Capaian output Kinerja 2018 dan Rencana Strategis TA 2018 pada BPTUHPT Siborongborong

No	Uraian	Indikator Kinerja		Rencana Strategis 2018	Pencapaian Output 2018	%
1	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1.	Peningkatan Kualitas Bibit Unggul Kerbau	58	99	170,69
		2.	Peningkatan Kualitas Bibit Babi	1.297	506	39,01
		3.	Populasi Kerbau	308	302	98,05
		4.	Populasi Babi	708	469	66,24
		5.	Kelahiran Kerbau	58	99	170,69
		6.	Kelahiran Babi	1.297	506	39,01
		7.	Produksi Bibit Kerbau	0	75	0
		8.	Produksi Bakalan Kerbau	0	0	0
		9.	Distribusi Bibit Kerbau	28	43	153,57
		10.	Produksi Bibit Babi	848	420	49,53
		11.	Produksi Bakalan Babi	0	0	0
		12.	Distribusi Bibit Babi	848	420	49,53
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	633,984	324,14	51,13
3	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1.	Layanan Dukungan manajemen Eselon I	4 Layanan	4	100
		2.	Layanan Perkantoran	12 Bulan	12	100

Terdapat Perbedaan jumlah target pada Renstra 2015—2019 dengan Perjanjian kinerja Tahun Anggaran 2018. Jika dibandingkan target pada Renstra 2015-2019 dengan capaian output Tahun Anggaran 2018 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. Relokasi Ternak Babi

1. Relokasi ternak babi dari Siaro ke Bahal Batu membutuhkan waktu 3 hari mulai dari Senin s.d Rabu (5 s.d 7 Nopember 2018) dengan populasi ternak 405 ekor terdiri dari 112 ekor induk (12 ekor jantan, 91 ekor induk kering bunting, 9 ekor induk menyusui), 83 ekor Pre Starter (45 ekor jantan, 38 ekor betina), 86 ekor Starter I dan II (51 ekor jantan, 35 ekor betina); 124 ekor Grower dan Finisher (49 ekor jantan, 75 ekor betina);

B. Kegiatan Identifikasi Ternak

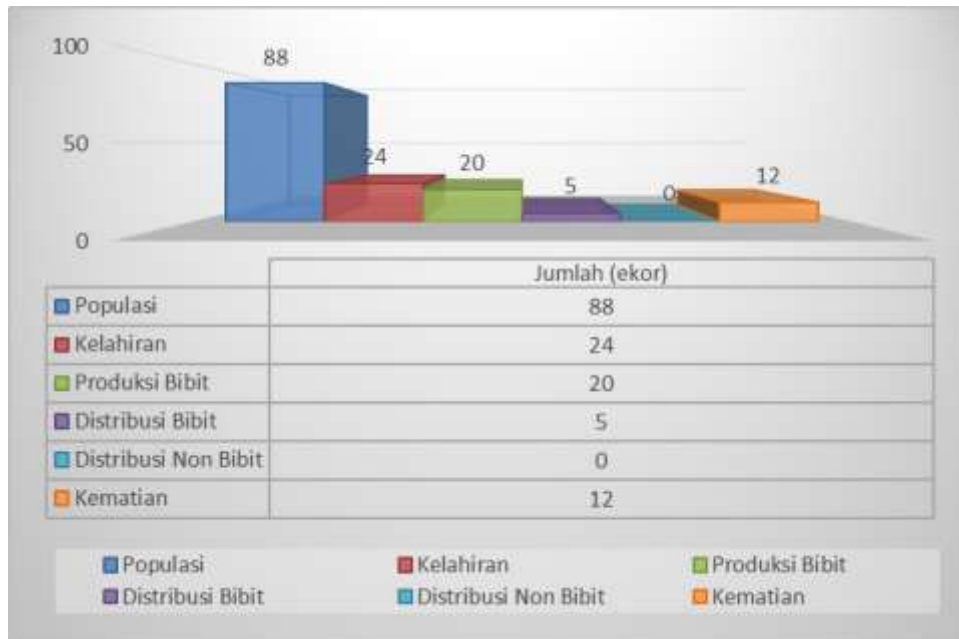
Menyempurkan identitas ternak, baik ternak Kerbau maupun Babi telah dilakukan seluruhnya. Jumlah ternak kerbau 293 ekor (204 + 89 ekor) dan babi sejumlah 449 ekor (263 + 186 ekor) data terlampir.

C. Kegiatan Pengukuran Ternak

- a. Pengukuran ternak Kerbau dan Babi termasuk silsilah setiap individu ternak dengan menyediakan fasilitas pengukuran yang baik dan aman bagi pengukur yang masih belum optimal;
- b. Pengukuran ternak kerbau setiap 3 bulan sekali pada awal bulan yang dilakukan pada ternak umur (\pm 6 bulan); (1 s.d 2 tahun); (\leq 3 tahun);
(catatan: penimbangan ternak kerbau di Instalasi Silangit, Instalasi Bahal Batu, Instalasi Rondaman Palas belum optimal karena timbangan bermasalah/rusak);
- c. Penimbangan ternak babi pada kelompok Uji Performans;
- d. Silsilah Ternak belum dapat di lakukan dengan optimal, di sebabkan oleh catatan/pendataan yang kurang baik;

2. Capaian produksi ternak kerbau dan babi pada BPTUHPT Siborongborong TA. 2018

1. Capaian produksi kerbau sungai TA 2018 di Instalasi Silangit



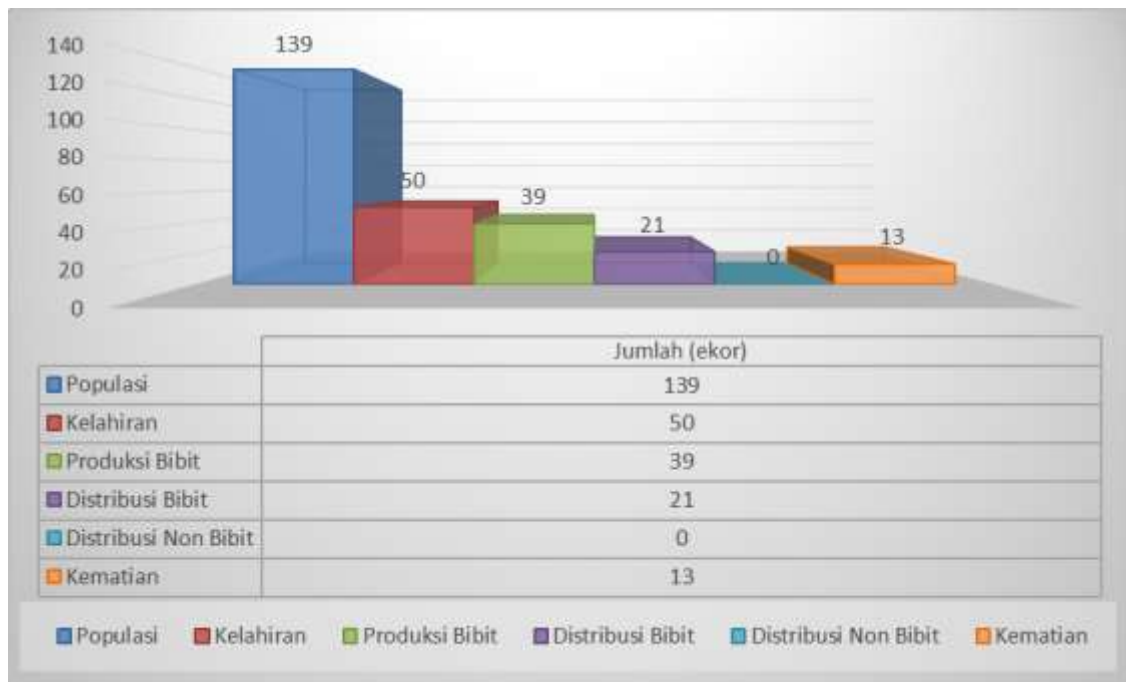
Pada diagram diatas, pada TA. 2018 kerbau murrah yang bunting dan melahirkan sebanyak 24 ekor atau 68,57% dari total induk sebanyak 35 ekor.

Jumlah kematian kerbau Murrah sebanyak 12 ekor atau 13,63 % dari populasi akhir TA 2018. Rincian kematian kerbau Murrah terdiri dari: Dewasa 3 ekor (jantan -; betina 3); Muda 1 ekor (jantan -; betina 1); Anak 8 ekor (jantan 4; betina 4) (lampiran).

Dari total kelahiran kerbau murrah, sebanyak 8 ekor anak mengalami kematian atau 66,67%.

Pada akhir TA 2018 setelah di lakukan kegiatan palpasi kebuntingan terdapat 13 ekor yang di perkirakan bunting dan di harapkan berhasil melahirkan pada tahun berikutnya.

2. Capaian Produksi Kerbau Lumpur Tahun 2018 di Instalasi Bahal Batu

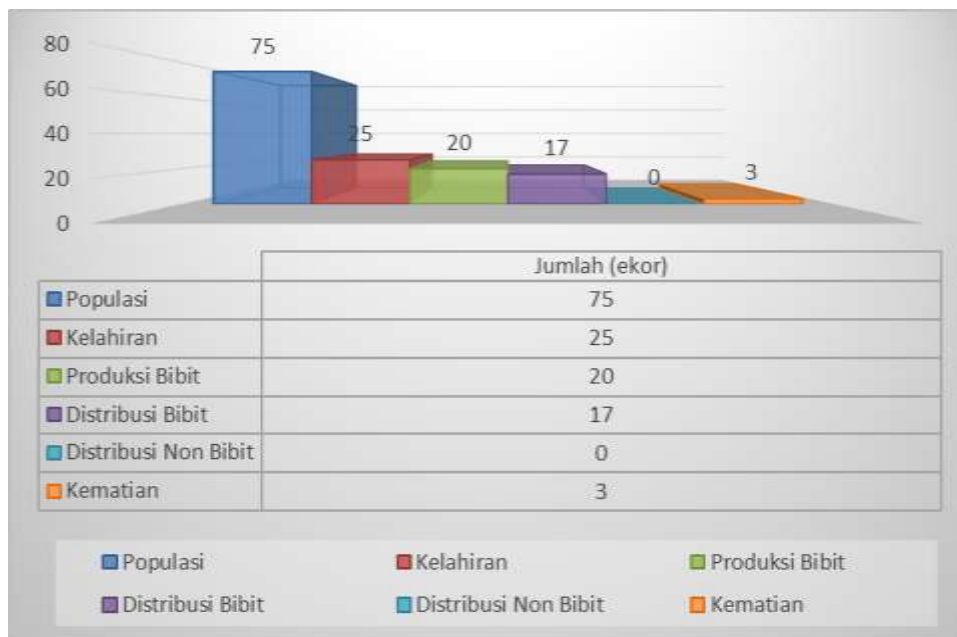


Dari diagram diatas, pada TA 2018 penambahan populasi kerbau Lumpur di instalasi Bahal Batu sejumlah 50 ekor yang berasal dari 50 ekor kelahiran dari 50 induk kerbau Lumpur.

Sedangkan untuk penurunan populasi berasal dari distribusi dan kematian kerbau Lumpur. Jumlah distribusi kerbau Lumpur dari instalasi Bahal Batu selama TA 2018 adalah 21 ekor atau 15% dari total akhir populasi, sedangkan untuk jumlah kematian ternak TA 2018 berjumlah 13 ekor atau 9% dari total populasi akhir TA 2108 di instalasi Bahal Batu dengan rincian Dewasa 6 ekor (jantan -; betina 6); Muda - ekor (jantan -; betina -); Anak 7 ekor (jantan 4; betina 3). Kematian anak kerbau Lumpur adalah 7 ekor atau 58% dari total kematian. Tingginya tingkat kematian di instalasi bahal batu karena faktor abortus, umur induk

Pada akhkir 2018 setelah di lakukan kegiatan palpasi kebuntingan ada 26 ekor yang di perkirakan bunting dan di harapkan berhasil melahirkan pada tahun berikutnya.

3. Capaian Produksi Kerbau Lumpur Tahun 2018 Rondaman Palas



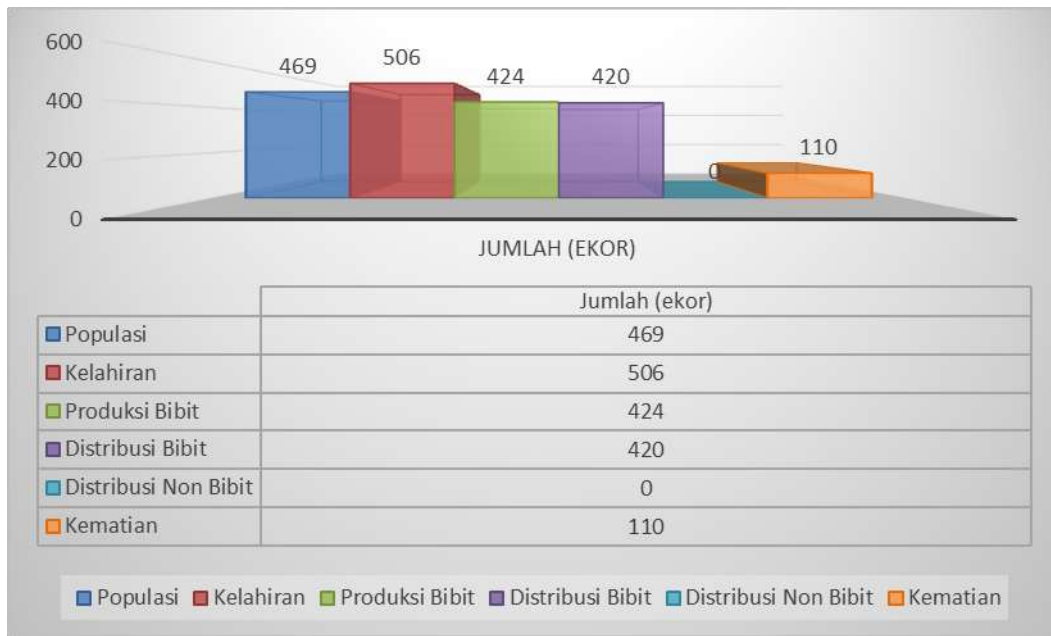
Pada diagram dapat dijelaskan bahwa penambahan populasi ternak kerbau Lumpur di instalasi Rondaman Palas selama TA 2018 berasal dari kelahiran sebesar 25 ekor dari 25 kelahiran atau 33% dari total populasi akhir.

Penurunan populasi kerbau Lumpur di Instalasi Rondaman Palas berasal dari distribusi dan kematian. Distribusi ternak pada TA 2018 sebanyak 17 ekor atau 22% dari populasi. Sedangkan kematian ternak berjumlah 3 ekor atau 4% dari populasi dengan rincian: Dewasa - ekor (jantan -; betina -); Muda 1 ekor (jantan 1; betina -); Anak 2 ekor (jantan 1; betina 1).

4. Capaian Produksi Babi Eksotik Tahun 2018 Bahal Batu

Pada awal TA 2018 jumlah ternak babi Eksotik adalah 493 ekor dan jumlah akhir adalah 469 ekor. Pada TA 2018 ternak babi eksotik mengalami penambahan sebanyak 506 ekor berasal dari kelahiran. Penurunan populasi bersal dari distribusi dan kematian ternak. Distribusi ternak babi eksotik sebanyak 420 ekor atau 89% dari total populasi. ternak didistribusikan kepada masyarakat kelompok tani dan instansi yang berhubungan dengan peternakan. Sedangkan jumlah kematian pada TA 2018 adalah 110 ekor atau 23% dari jumlah populasi dengan rincian Jumlah kematian ternak 110 ekor: Dewasa 11 ekor

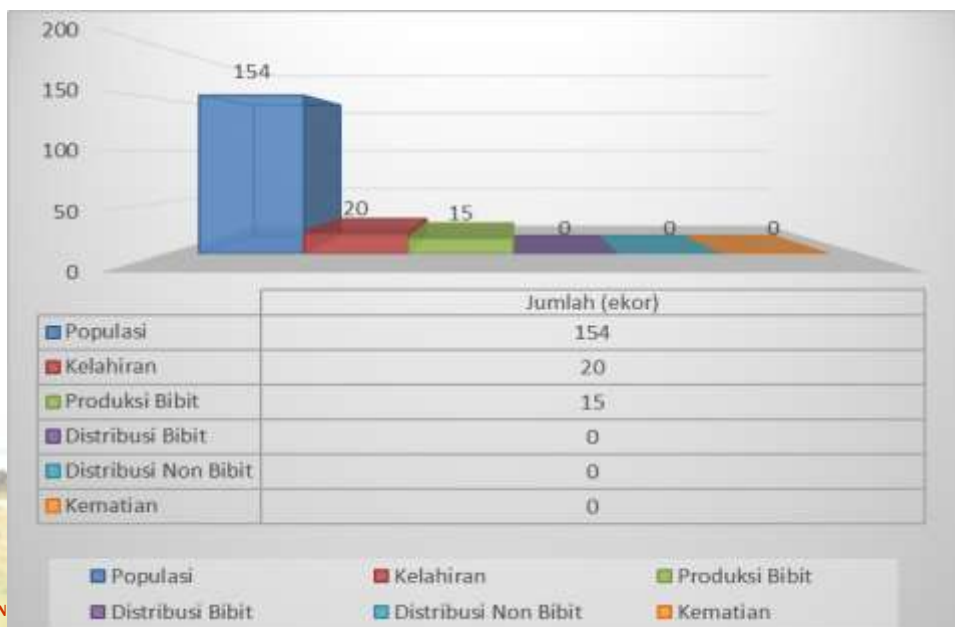
(jantan 3; betina 8); Finsher 10 ekor (jantan 6; betina 4); Gower 11 ekor (jantan 6; betina 5); Starter2 10 ekor (jantan 6; betina 4); Starter1 18 ekor (jantan 9; betina 9); Pre Starter 50 ekor (jantan 21; betina 29). Kematian anak berjumlah 50 ekor atau 45% dari total jumlah kematian selama TA 2018. Pada diagram berikut dapat dilihat perkembangan ternak babi eksotik di Bahal Batu.



5. Capaian Produksi Babi Lokal Tahun 2018 Bahal Batu

Dari tabel populasi awal 2018 berjumlah 134 ekor dan pada akhir TA 2018 berjumlah 154 ekor.

Penambahan populasi berasal dari kelahiran sebanyak 20 ekor pada bulan Februari. Tidak ada penurunan populasi pada ternak babi lokal baik dari segi distribusi maupun kematian.



3. Penetapan rumpun

a. Pada TA 2018 BPTUHPT Siborongborong telah mengajukan rumpun kerbau jenis kerbau Rawa. Ternak kerbau yang diusulkan adalah 127 ekor (jantan 26; betina 101) berasal dari instalasi Bahal Batu.

Penetapan rumpun kerbau didasarkan adanya ciri khas dari ternak kerbau yang diusulkan adapun ciri khasnya adalah

- Warna tubuh hitam keabuan
- Warna putih di leher seperti kalung
- Warna putih di kepala
- Warna putih kemerahan pada bagian perut bawah
- Warna putih pada ke empat kaki
- Tanduk datar melengkung ke belakang
- Rambut putih pada mulut
- Rambut putih pada bagian dalam telinga
- Garis putih daibawah rahang

b. Pada TA 2018 BPTUHPT Siborongborong telah mengajukan rumpun kerbau dari jenis kerbau Murrah. Ternak kerbau yang diusulkan adalah 79 ekor (jantan 19; betina 60) berasal dari instalasi Silangit.

Penetapan rumpun kerbau didasarkan adanya ciri khas dari ternak kerbau yang diusulkan adapun ciri khasnya adalah

- Warna tubuh hitam
- Warna putih pada ke empat kaki
- Warna putih pada kepala
- Warna putih pada moncong
- Warna putih pada ujung ekor
- Tanduk spiral

4. Pengajuan sertifikasi LSPro

Pada TA 2018 BPTUHPT Siborongborong telah mengajukan sertifikasi bibit babi eksotik sejumlah 27 ekor ke Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro) yang telah dilakukan pengamatan Uji Performa. Rician data ternak dapat dilihat pada Tabel 16.

Tabel 19. Data ternak yang diusulkan untuk sertifikasi LSPRo

DATA TEKNIS TERNAK														
No.	Identitas	Sex	Tanggal Lahir	Rumpun	Identitas Tetua		Parameter							
					Bapak	Induk	BL	LS	BS	Ukur TLP			TLP (cm)	IS
							(kg)	(ekor)	(kg)	depan	tengah	blknng		
1	761	♀	04/05/2018	Y	674	198	1,4	10	12	1,9	1,1	1,5	1,5	269
2	767	♀	04/05/2018	Y	674	198	1,4	10	12	1,9	1	1,3	1,4	269
3	768	♀	04/05/2018	Y	674	198	1,4	10	11	2,5	1,2	1,9	1,9	261
4	778	♀	05/05/2018	L	640	667	1,6	10	10	2,2	1,3	1,9	1,8	261
5	779	♀	05/05/2018	L	640	667	1,5	10	9,5	1,6	1,2	1,3	1,4	269
6	780	♀	05/05/2018	L	640	667	1,4	10	11	2,8	0	0	2,8	241
7	782	♀	05/05/2018	L	640	667	1,6	10	11	0	1,8	1	1,4	269
8	783	♀	05/05/2018	L	640	667	1,5	10	12	1,6	0,7	0	1,2	275
9	817	♀	26/05/2018	L	981	776	1,4	9	11	1,3	1,1	1,5	1,3	275
10	822	♀	27/05/2018	L	331	627	1,4	9	10	1,4	2,2	1,2	1,6	269
11	823	♀	27/05/2018	L	331	627	1,6	9	9,5	2,3	1,2	1,9	1,8	261
12	824	♀	27/05/2018	L	331	627	1,5	9	11	1,9	1,2	1,5	1,5	269
13	826	♀	27/05/2018	L	331	627	1,4	9	11	1,2	1,2	1,5	1,3	275
14	879	♀	05/07/2018	Y	674	380	1,5	10	11	1,4	1,9	0,9	1,4	269
15	880	♀	05/07/2018	Y	674	380	1,5	10	12	0,7	1,3	0,7	0,9	281
16	882	♀	05/07/2018	Y	674	380	1,5	10	10	1,7	1,9	0,5	1,4	269
17	883	♀	05/07/2018	Y	674	380	1,4	10	11	1	0,8	0,4	0,7	280
18	873	♀	04/07/2018	D	609	260	1,5	6	9	1,3	1,2	2	1,5	269
19	871	♀	04/07/2018	D	609	260	1,5	6	8,5	2	0,7	1	1,2	275
20	870	♀	04/07/2018	D	609	260	1,6	6	8	1,6	1	1,1	1,2	275
21	874	♀	04/07/2018	D	609	260	1,4	6	8,5	2,1	1,2	1	1,4	269
22	757	♀	25/04/2018	L	760	731	1,4	9	11	1,4	1,5	2,4	1,8	261
23	756	♀	25/04/2018	L	760	731	1,4	9	11	2,9	1,2	2	2,0	259
24	796	♀	07/05/2018	D	425	119	1,4	8	9	1,1	1,6	0	1,4	269
25	813	♂	26/05/2018	Y	981	776	1,6	9	9	0	1,5	1,3	1,4	269
26	793	♂	07/05/2018	D	425	119	1,5	8	11	2,3	0,8	1	1,4	269
27	841	♂	23/06/2018	L	686	673	1,4	8	10	1,9	1,2	1,5	1,5	269

b. Pengawas Mutu Pakan Ternak

Pelaksanaan kegiatan (fungsional) pengawasan mutu pakan di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong pada Tahun Anggaran 2018 ini tidak terlepas dari kegiatan yang ditampung dalam Mata Anggaran 1783. Adapun kegiatan fungsional tersebut yang dituangkan dalam Laporan Tahunan ini meliputi : Realisasi Anggaran, Kegiatan Hijauan Pakan Ternak (kegiatan pengembangan pastura, pengembangan kebun HPT,

Pengadaan Sarana dan Prasarana Pengembangan pakan dan HPT, Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Pengembangan Pakan dan HPT), dan Kegiatan Pakan Konsentrat di UPT (Pengadaan Pakan Ternak Kerbau, Pengadaan Pakan Ternak Babi, dan Pengadaan Pakan Ternak Babi Lokal).

Anggaran Peningkatan Produksi Pakan Ternak untuk Tahun Anggaran 2018 pada awalnya adalah sebesar Rp. 5.614.013.00 setelah dilaksanakan refokusing anggaran maka Anggaran untuk Tahun 2018 menjadi sebesar Rp.4.456.719.000 dengan realisasi akhir sebesar Rp. 3.778.103.500. Realisasi anggaran masing-masing kegiatan serta realisasinya adalah sebagai berikut :

Tabel 20. Realisasi anggaran Peningkatan Produksi Pakan Ternak TA 2018

Kode	Kegiatan	Anggaran (Rp)	Realisasi (Rp)	Sisa (Rp)	Ket
1783	Peningkatan Produksi	4.456.719.000	3.778.103.500	678.615.500	
1783.400.001	Pakan Ternak	1.581.759.000	1.325.597.950	256.161.050	
100	HPT di UPT	776.309.000	672.771.950	103.537.050	
101	Pengembangan Pastura	504.750.000	385.580.000	120.670.000	
102	Pengembangan Kebun HPT	85.750.000	69.287.000	16.463.000	
103	Pengad Sarana dan Pra sarana Pengemb	214.950.000	197.959.000	16.991.000	
1783.401.007	Pakan dan HPT Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Pengem Pakan dan HPT Pakan Konsentrat	2.874.960.000	2.452.505.550	422.454.450	
1783.401.007	Pakan Konsentrat	2.874.960.000	2.452.505.550	422.454.450	
	A. Pakan Ternak Kerbau	714.564.000	322.080.000	392.484.000	
	B. Pakan Ternak Babi	1.757.726.000	1.751.717.500	6.008.500	
	C. Pakan Ternak Babi Lokal	402.670.000	378.708.050	23.961.950	

Revisi anggaran berupa pengurangan anggaran sehubungan dengan adanya refokusing anggaran yang pada awalnya jumlah anggaran pada tahun anggaran 2018 sebesar Rp. 5.614.013.00 dikurangi menjadi Rp.4.456.719.000. Adapun pengurangan anggaran tersebut adalah :

1. Meniadakan kegiatan pengadaan pupuk organik.
2. Mengurangi jumlah volume pengadaan pakan ternak kerbau.

I. Kegiatan pengembangan pastura

Kegiatan pengembangan pastura mencakup kegiatan : operasional dan pengembangan pastura.

1. Operasional dan Pengembangan Pastura

Operasional pengembangan pastura meliputi kegiatan pemeliharaan, pemupukan, dan penyiangan. Dalam menunjang kegiatan tersebut didukung dengan pengadaan pupuk dan pengadaan peralatan untuk pemeliharaan. Pengadaan pupuk organik pada awalnya ada direncanakan pada tahun anggaran 2018 tetapi sehubungan dengan refokusing anggaran maka pengadaan pupuk organik ditiadakan tinggal pengadaan pupuk anorganik.

Tabel 21. Luas pastura di BPTUHPT Siborongborong tahun anggaran 2018

No	Instalasi	Rencana	Realisasi	Keterangan
1.	Silangit	14 ha	15 ha	
2.	Bahal Batu	45 ha	45 ha	
3.	Rondaman Palas	23 ha	23 ha	
Jumlah		82 ha	83 a	

Penambahan luas pastura di Instalasi Silangit dari 14 ha menjadi 15 ha adalah akibat adanya penataan ulang layout Instalasi Silangit sehingga sebagian dari lahan kebun rumput di land clearing dan difungsikan menjadi pastura.



Gbr. Lahan kebun rumput yang dilaksanakan penataan ulang layout Instalasi



Gbr. Lahan yang telah dilaksanakan penataan ulang layout Instalasi



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

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



Gbr. Pastura sebelum dilaksanakan rotaslaser



Gbr. Pastura setelah dilaksanakan rotaslaser



Gbr. Pelaksanaan rotaslaser

2. Pupuk dan Pemupukan

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

Urea : 200 kg/ha/tahun
TSP : 50 kg/ha/tahun
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 dan Juni 2018.

3. Pembukaan Padang Penggembalaan di Instalasi Rondaman Palas

Kegiatan lain pengembangan pastura adalah rencana pembukaan padang penggembalaan di Instalasi Rondaman Palas. Salah satu kegiatan awal dalam rangka pembukaan padang penggembalaan tersebut adalah pembersihan lahan. Kegiatan pembersihan lahan ini

adalah membersihkan lahan dari pohon-pohon yang mengganggu penanaman padang penggembalaan baru di Instalasi Rondalan Palas.



Gbr. Pelaksanaan pembersihan lahan



Gbr. Pelaksanaan pembersihan lahan



Gbr. Pelaksanaan pembersihan lahan



Gbr. Pelaksanaan pembersihan lahan

Gbr. Hasil pelaksanaan pembersihan lahan



Gbr. Hasil pelaksanaan pembersihan lahan



Gbr. Hasil pelaksanaan pembersihan lahan



Gbr. Hasil pelaksanaan
pembersihan
lahan



Kegiatan pembukaan padang penggembalan baru di Instalasi Rondaman Palas, jenis kegiatan yang terlaksana hanyalah pembersihan pohon-pohon di lahan padang penggembalaan, sedangkan rumput yang rencananya ditanam setelah pembersihan tidak jadi dilaksanakan berhubung rumput yang awalnya ada di lokasi tersebut tumbuh kembali setelah turunnya hujan. Kegiatan ini tidak mengakibatkan penambahan jumlah luas padang penggembalaan di Instalasi Rondaman Palas, sehingga luas padang penggembalaan di Instalasi tersebut tetap 23 ha.

II. Pengembangan kebun HPT

Kegiatan pengembangan kebun HPT mencakup kegiatan : operasional 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. Pengadaan pupuk organik pada awalnya ada direncanakan pada tahun anggaran 2018 tetapi sehubungan dengan refocusing anggaran maka pengadaan pupuk organik ditiadakan tinggal pengadaan pupuk anorganik.

Tabel 22. Luas Kebun HPT di BPTUHPT Siborongborong pada tahun anggaran 2018

No	Instalasi	Rencana	Realisasi	Keterangan
1.	Silangit	4 ha	3,5 ha	
2.	Bahal Batu	12 ha	12 ha	
3.	Rondaman Palas	11 ha	8 ha	
Jumlah		27 ha	23,5 ha	

Jika dilihat pada rencana awal dan realisasi kegiatan kebun HPT terdapat selisih jumlah luasannya. Hal ini disebabkan :

1. Instalasi Silangit

Adanya pengurangan luas kebun HPT akibat pelaksanaan penataan ulang layout dimana sebagian kebun HPT dijadikan Pastura

2. Instalasi Rondaman Palas

Pada awal perencanaan, kebun HPT yang ada di awal tahun anggaran seluas 3 ha setelah dilaksanakan recontutring lahan jadi berubah fungsi, sehingga lahan kebun HPT yang pada awalnya 3 ha berubah menjadi : lahan bangunan dan pelaksanaan penanaman kembali. Hal ini menjadikan luas kebun HPT yang ada adalah kebun HPT yang penanamannya dilaksanakan pada akhir anggaran 2017.

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

KCl/K₂O : 100 kg/ha/tahun

Pelaksanaan pemupukan yang ditabur untuk setiap priode pemupukan adalah :

Urea : 75 kg per hektar

TSP : 25 kg per hektar

KCl/K₂O : 25 kg per hektar

Pelaksanaan pemupukan dilaksanakan secara priodik setiap 3 bulan. Priode pemupukan dilaksanakan pada bulan Maret, Juni dan September 2018.



Gbr. Rumput Potong di Instalasi Silangit



Gbr. Kebun Koleksi di Instalasi Silangit



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



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



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



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



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



Gbr. Kondisi Rumput Potong di Instalasi Bahal Batu



Gbr. Kebun Koleksi di Instalasi Bahal Batu



Gbr. Rumput Potong di Instalasi Rondaman Palas



Gbr. Kebun Koleksi di Instalasi Rondaman Palas

3. Pembinaan, Monitoring, Evaluasi, Pelaporan

Kegiatan pembinaan, monitoring, evaluasi, dan pelaporan sudah terlaksana sebagian. Adapun beberapa kegiatan yang telah terlaksana adalah kegiatan 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.

III. 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 2018 mencapai 15.547 ton dengan dasar perhitungan untuk padang penggembalaan sebanyak 65 ton/ha/tahun dan untuk kebun rumput 432 ton/ha/thn.

Jumlah produksi hijauan per hari dan produksi setahun dari setiap instalasi dapat dilihat pada lampiran 1.

Produksi dan distribusi bibit rumput baik benih maupun stek/pols dalam tahun anggaran 2018 dapat dilihat pada Lampiran 2.

VI. 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.

A. Pengadaan Pakan Ternak Kerbau

Pengadaan pakan ternak kerbau untuk tahun anggaran 2018 sampai bulan Juni masih dalam tahap pelelangan. Hal ini disebabkan masih adanya pakan konsentrat kerbau sisa pengadaan tahun anggaran 2017. Sehubungan dengan pelaksanaan refocusing anggaran tahun 2018 maka pengadaan pakan konsentrat kerbau di tahun 2018 volumenya dikurang dari 272,20 ton menjadi 153,02 ton. Sejalan dengan pengurangan volume maka jumlah anggaran turun dari Rp.1.224.900.000 menjadi Rp.688.590.000.

Mengingat bahwa proses tender pengadaan pakan ternak kerbau yang baru selesai pada tanggal 10 Oktober 2018 (No. Kontrak 10001/PL.030/F2.3/ PPK/10/2018, tanggal 10 Oktober 2018), maka proses pengadaan pakan ternak tersebut hanya dapat terealisasi sebanyak 1 (satu) termin yaitu pada 6 Nopember 2018 sebanyak 75 ton. Sisa pakan ternak kerbau yang tidak direalisasikan pengadaannya adalah sebanyak 78,02 ton

B. Pengadaan Pakan Ternak Babi

Pengadaan pakan ternak babi dalam tahun anggaran 2018 terlaksana seluruhnya dalam 5 (lima) termin. Pelaksana pengadaan adalah pihak ketiga dengan pakan produksi Charoon Phokphan Indonesia Medan (No. Kontrak 27001/PL.030/F2.3/PPK/02/2018, tanggal 27 Pebruari 2018). Realisasi pengadaan pakan ternak babi dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Realisasi pengadaan pakan ternak babi dalam tahun anggaran 2018 adalah sebanyak 203.890 kg atau 100 %.

Tabel 23. Realisasi Pengadaan Pakan Ternak Babi Eksotik TA 2018

No	Jenis Pakan	Jumlah Pakan Dalam DIPA (kg)	Realisasi Pengadaan (kg)	Ket
1.	Pejantan	9.840	9.840	
2.	Induk Kering Bunting	51.700	51.700	
3.	Induk Menyusui	43.890	43.890	
4.	Prestarter	13.950	13.950	
5.	Starter I	7.280	7.280	
6.	Starter II	8.370	8.370	
7.	Grower	10.440	10.440	
8.	Finisher	48.420	48.420	
Jumlah		203.890	203.890	

C. Pengadaan Pakan Ternak Babi Lokal.

Pengadaan pakan ternak babi lokal dalam tahun anggaran 2018 terlaksana seluruhnya dalam 2 (dua) termin. Pelaksana pengadaan adalah pihak ketiga dengan pakan produksi Charoon Phokphan Indonesia Medan (No. Kontrak 25001/PL.030/F2.3/PPK/09/2018, tanggal 25 September 2018). Realisasi pengadaan pakan ternak babi lokal dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Realisasi pengadaan pakan ternak babi lokal dalam tahun anggaran 2018 adalah sebanyak 45.250 kg atau 100 %.

Tabel 24. Realisasi Pengadaan Pakan Ternak Babi Lokal TA 2018

No	Jenis Pakan	Jumlah Pakan Dalam DIPA (kg)	Realisasi Pengadaan (kg)	Sisa Pakan (kg)	Ket
1.	Pejantan	4.520	4.520	0	
2.	Induk Kering Bunting	9.120	9.120	0	
3.	Induk Menyusui	9.120	9.120	0	
4.	Prestarter	1.120	1.120	0	
5.	Starter	4.700	4.700	0	
6.	Grower	6.420	6.420	0	
7.	Finisher	10.200	10.200	0	
Jumlah		45.250	45.250	0	

c. 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 25. Jadwal Vaksinasi Babi di BPTU-HPT Siborongborong Tahun 2018

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

Jenis penyakit yang sering ditemui menyerang ternak babi yang dipelihara di BPTU HPT Siborongborong selama tahun anggaran 2018 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 2018 diantaranya Pneumonia, kecacingan, gangguan pencernaan (diare), mastitis, abses, kembung, anoreksia, dan enteritis. Kematian ternak kerbau pada tahun anggaran 2018 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 26. Jadwal Vaksinasi Kerbau yang terlaksana di BPTUHPT Siborongborong Tahun 2018

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 Bahal Batu	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.

Sesuai dengan dengan peraturan menteri pertanian no. 56/permentan/OT.140/5/2013 seksi Seksi Infoormasi dan Jasa Produksi mempunyai tugas melakukan pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi bibit ternak unggul dan hijauan pakan ternak.

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) 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 dikembangkan;
2. Bibit Dasar adalah bibit hasil suatu proses pemuliaan dengan spesifikasi tertentu yang mempunyai silsilah, untuk menghasilkan bibit induk;
3. Bibit Induk adalah bibit yang spesifikasi tertentu yang mempunyai silsilah, untuk 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.

I. 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.

II. Distribusi/Penjualan Bibit Ternak

Distribusi dan pemasaran ternak bibit babi dan dan kerbau BPTUHPT Siborongborong selama bulan Januari s/d Desember 2018 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.

Tabel 27. Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Babi Eksotik pada BPTUHPT Siborongborong T.A 2018

BLN	Aset		TURUNAN										JLH		Total
			Induk		ST.I		ST.II		Grower		Finisher				
	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	
JAN	-	-	-	-	17	6	4	3	-	-	10	24	31	33	64
PEB	-	-	-	-	4	8	26	11	-	-	23	24	53	43	96
MRT	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	8	7	13	7	20
APR	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	30	8	30	38
MEI	-	-	-	-	3	1	3	7	-	-	1	11	7	19	26
JUNI	-	-	-	-	2	-	6	10	-	-	-	22	8	32	40
JULI	-	-	-	-	15	9	13	10	-	-	5	5	33	24	57
AGU	-	-	-	-	5	1	5	3	-	1	21	12	31	17	48
SEP	-	-	-	-	20	9	-	-	-	-	1	5	21	14	31
OKT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jlh.					70	30	66	44		1	69	153	205	215	420

2. Penjualan ternak kerbau murrah Instalasi Silangit sebanyak 5 (Lima) ekor, dan hasil penjualan ternak disetor melalui bendaharawan PNBPN untuk disetor ke kas Negara.

Tabel 28. Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Murrah pada BPTUHPT Siborongborong T.A 2018

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

3. Penjualan ternak Kerbau Lumpur dari instalasi Bahal Batu dan Rondaman Palas sebanyak 38 (tiga puluh sembilan) ekor, dan hasil penjualan disetor melalui bendaharawan PNPB.

Tabel 29. Rekapitulasi penjualan/distribusi ternak Kerbau Lumpur pada BPTU-HPT Siborongborong T.A 2018.

NO	BULAN	DEWASA		MUDA		ANAK		JUMLAH		TOTAL
		Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	Jtn	Btn	
1.	JAN.	1	-	2	1	2	1	5	2	7
2.	PEB.	-	-	--	-	-	-	-	-	-
3.	MRT	-	-	2	-	-	2	4	-	4
4.	APR.	-	-	-	-	-	1	1	-	1
5.	MEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	JUNI	-	-	2	-	3	-	5	-	5
7.	JULI	-	-	2	3	-	1	2	4	6
8.	AGUS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	SEPT.	-	-	11	1	3	-	14	1	15
10.	OKT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	DES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JLH		-	-	23	1	15	-	39	4	38

III. Kegiatan Dalam Peternakan

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. 2018 adalah kabupaten terdekat yang ada di Sumatera Utara yaitu Kabupaten Tapanuli Utara, Kabupaten Toba Samosir, Samosir, Humbang Hasundutan dan Kabupaten Dairi.

Dalam rangka peningkatan dan pengembangan SDM, pada TA. 2018 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 8 (delapan) orang,

- c. Praktek Kerja Industri (Prakerin) yang diikuti oleh siswa-siswi Sekolah SMK Negeri Pangaribuan bidang keahlian agribisnis yang berlokasi di Desa Batunadua Kecamatan Pangaribuan Sebanyak 7 (tujuh) orang,
- d. Praktek Kerja Profesi (PKP) yang dilaksanakan dari tanggal 1 Agustus sampai dengan 15 September 2018 yang diikuti oleh Mahasiswa/mahasiswi Universitas Muhammadiyah Padangsidempuan Fakultas Peternakan yang berlokasi di Padang Sidempuan Sebanyak 6 (enam) orang,
- e. Praktek Program Sistem Ganda yang diikuti oleh siswa-siswi Sekolah SMK Dharmabakti Siborongborong yang pelaksanaannya mulai 17 Juli sampai dengan 5 Oktober 2018 Sebanyak 4 (empat) orang,
- f. 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.

IV. Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan Kelompok

Dasar pelaksanaan kegiatan ini adalah :

1. DIPA .018.06.2.239420/2017, tanggal 14 Desember 2017
2. Surat penugasan Nomor : 10002/TU.040/F2.3/08/2018 melaksanakan perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/Monitoring CPCL kelompok peternak di Kabupaten Langkat pada tanggal 12 s/d 15 Agustus 2018
3. Surat penugasan Nomor: 19005/TU.040/F2.3/09/2018 melaksanakan perjalanan dinas untuk pembinaan kelompok/kunjungan ke peternak Kabupaten Rokan Hulu

V. Kunjungan Kerja

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

- Pada tanggal 3 s/d 5 September 2018 Kunjungan Kerja Tim Pakar Pendamping dalam hal pendampingan pengembangan /perbaikan management rekoording ternak yang ada di BPTUHPT Siborongborong Kunjungan tersebut bertujuan meninjau secara langsung kegiatan Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak di Siborongborong (Instalasi Silangit, Bahalbatu dan Siaro).
- Pada tanggal 3-4 September 2018, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus Pendampingan UPT Perbibitan dari Staf Pengajar USU sekaligus mengevaluasi setiap kegiatan pembibitan yang sudah dan sedang dilaksanakan.
- Pada tanggal 15-17 Oktober 2018, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Siborongborong telah menerima kunjungan dari tim pakar pendamping UPT sekaligus Pembahasan rumpun ternak kerbau dan dalam rangka pengajuan ke LS-pro .
- Pada tanggal 27 Desember 2018 BPTUHPT Siborongborong telah menerima kunjungan sekaligus silaturahmi dari Tim Dinas Peternakan Padang yang dihadiri 12 (dua belas) orang, dalam rangka studi banding pengembangan kerbau balai

VI. Bimbingan Teknis di BPTUHPT Siborongborong

- a. Pada tanggal 22-26 Oktober 2018 BPTUHPT Siborongborong telah melaksanakan kegiatan Bimtek IB pada ternak babi yang diikuti 20 (dua puluh) 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.
- b. Pada tanggal 26-30 November 2018 BPTUHPT Siborongborong telah melaksanakan kegiatan Bimtek IB pada ternak babi yang diikuti 20 (dua puluh) orang peserta yang merupakan petugas dan peternak mandiri yang ada di Kabupaten Dairi. Seluruh beban biaya ditanggung oleh Instansi Pengirim sedangkan BPTUHPT Siborongborong hanya sebagai tempat pelatihan dan tim pengajar.

VII. 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.

Metode

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

Manfaat pengukuran IKM

Manfaat pengukuran IKM adalah sebagai berikut:

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

Dari total responden penilaian Indeks kepuasan masyarakat pada BPTU-HPT Siborongborong sebanyak 25 orang. Setelah dilakukan analisa data IKM BPTUHPT Siborongborong mendapatkan nilai IKM pada semester I skala 3 (Baik) dan pada semester II skala 3 (Baik).

BAB VI

PRASARANA DAN SARANA TEKNIS

A. Instalasi Kandang Bibit Ternak Unggul.

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, Bahal Batu 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 2018 adalah 1406 m². Khusus kandang A sudah rusak berat dan tidak layak lagi untuk dipergunakan. Selama tahun 2018 tidak ada pemeliharaan kandang karena direncanakan ternak babi akan di relokasikan perkandangan/kandang baru di Bahal Batu.

2. Instalasi Silangit

Pada awal tahun 2018 Instalasi Silangit memiliki 12 unit kandang dengan luasan 874 m² namun pada pertengahan tahun 2018 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 2018 terdapat beberapa kandang yang mengalami kerusakan pada bagian lantai, dinding, pintu, palungan dan telah dilakukan 2 (dua) kali perbaikan :

- 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/02.2018 tertanggal 6 Pebruari 2018 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/02/2018 tertanggal 13 Pebruari 2018.
- 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/04/2018 tertanggal 3 April 2018 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/04/2018 tertanggal 6 April 2018.
- 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/09/2018 tertanggal 9 September 2018 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/09/2018 tertanggal 14 September 2018.

3. Instalasi Bahal Batu

Instalasi Bahal Batu memiliki 13 unit kandang kerbau dengan luasan 1251 m² dan 12 unit kandang ternak babi dengan luasan 2417 m². Pada tahun 2018 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 Bahal Batu yang I (pertama) ke Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis dengan Surat Nomor : 10013/PL.030/F.2.3/Inst. BB/02/2018, tanggal 13 Pebruari 2018 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/02/2018 tanggal 15 Pebruari 2018 dengan kebutuhan bahan : Semen, Pasir, dan Semen.

Yang ke II (dua) perbaikan kandang baru Nomor : 11006/PL.030/F.2.3/Inst.BB/05/2018 tanggal 11 Mei 2018, surat dari seksi Sarana Nomor : 16001/PL.030/F.2.3/PST/05/2018 tanggal 16 Mei 2018 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/09/2018 tanggal 6 September 2018, surat dari Seksi ke PPK Nomor : 10001/Pl.030/F.2.3/PST/09/2018 tanggal 10 September 2018, 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 2018 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/07/2018 tanggal 10 Juli 2018 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/07/2018 tanggal 10 Juli 2018 Pemeliharaan instalasi kandang bibit dilaksanakan terhadap kandang dengan tingkat kerusakan ringan menggunakan bahan semen, pasir dan batu cor.

5. Alokasi Khusus Relokasi Ternak Babi.

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

❖ 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.

❖ Perbaikan Pintu-pintu Kandang.

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

❖ Pembuatan Prasarana dan Sarana Pendukung lainnya.

Setelah ternak babi direlokasikan dari instalasi siaro ke bahal batu pada tanggal 05 s/d 09 Nopember 2018 maka dilakukan penambahan Prasarana dan Sarana pendukung lain yaitu :

- a. Pembuatan Gang Way dan atap Timbangan di kandang baru (L).
- b. Pembuatan Gang Way dan atap Timbangan di kandang babi local (A,B)
- c. 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 renovasi total.

B. 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 2018 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.

C. 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/02/2018 tanggal 02 Pebruari 2018 dan Nomor 10011/PL.030/F.2.3/Inst. Siaro/07/2018 tanggal 23 Juli 2018 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/02/2018 tanggal 2 Pebruari 2018 dan Nomor : 24001/PL.030/F.2.3/PST/07/2018 tanggal 23 Juli 2018.

b. Instalasi Air

Untuk sarana air bersih keperluan ternak :

Pada bulan Pebruari 2018 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/03/2018 tanggal 03 Maret 2018 Selanjutnya. Kemudian kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis mengajukan surat permintaan barang kepada PPK dengan surat nomor: 05001/PL.030/F.2.3/PST/03/2018 tertanggal 5 Maret 2018.

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/02/2018 tertanggal 1 Pebruari 2018. 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/02/2018 tertanggal 2 Pebruari 2018.

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/02/2018 tanggal 13 Pebruari 2018 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/02/2018 tanggal 13 Pebruari 2018.

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/03/2018 tertanggal 8 Maret 2018 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018 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/09/2018 tertanggal 26 September 2018 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/09/2018 tertanggal 27 September 2018.

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/02/2018 tanggal 13 Pebruari 2018. 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/02/2018 tanggal 13 Pebruari 2018.

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/07/2018 tertanggal 3 Juli 2018 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/07/2018 tertanggal 4 Juli 2018.

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/03/2018 tertanggal 13 Maret 2018. 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018.

e. Gudang Pakan

Pada tahun 2018 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 2018 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 ½ x 1 1 buah, Lem pipa 2 kotak, Empeler 3 set. Dengan permintaan barang dari Instalasi Nomor: 0905/PL.030/F.2.3/SL/03/2018 tertanggal 16 Maret 2018. 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018.

g. Chopper

Pada tanggal 10 Desember 2018 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/12.2018 tertanggal 28 Desember 2018. 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/12/2018 tertanggal 28 Desember 2018.

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/02/2018 tertanggal 13 Pebruari 2018. 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/02/2018 tertanggal 13 Pebruari 2018.

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/03/2018 tertanggal 3 Maret 2018. . 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/03/2018 tertanggal 13 Maret 2018.

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/09/2018 tertanggal 26 September 2018 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/09/2018 tertanggal 27 September 2018.

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/03/2018 tertanggal 8 Maret 2018 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018.

3. Instalasi Bahal Batu

a. Peralatan Petugas HPT

b. Tahun 2018 ada 2 kali dilakukan pengadaan peralatan petugas HPT yaitu sepatu laras (boot), sabit, sarung tangan, topi lapangan, masker, kereta sorong (beko), mantel hujan, garu dan gagangnya serta cangkul dan gagangnya. Surat pengajuan Instalasi Bahal Batu Nomor: 09013/PL.030/F.2.3/Inst.BB/02/2018 tertanggal 13 Pebruari 2018 Kemudian Kepala Seksi Prasarana dan Sarana Teknis menindaklanjuti surat tersebut dengan mengajukan sura**Peralatan kandang**

t permintaan barang ke PPK dengan surat Nomor: 15001/PL.030/F.2.3/PST/02/2018 tertanggal 15 Pebruari 2018. Ke II Nomor: 25009/PL.030/F.2.3/Inst.BB/06/2018 tanggal 4 Juni 2018 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/07/2018 tertanggal 4 Juli 2018.

c. Peralatan Petugas Kandang

Tahun 2018 dilakukan 3 kali kegiatan pengadaan peralatan petugas kandang yaitu Sepatu laras, Senter, Masker, Topi, Mantel hujan, Sarung tangan. Surat pengajuan Instalasi Bahal Batu Nomor: I. 09013/PL.030/F.2.3/Inst.BB/02/2018 tertanggal 13 Pebruari 2018 II. 12014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2018 tanggal 14 Maret 2018. III. 03010/PL.030/F.2.3/Inst.BB/10/2018 tanggal 10 Oktober 2018 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/02/2018 tanggal 15 Pebruari 2018. II 26006/PL.030/F.2.3/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018, III. 11002/PL.030/F.2.3/PST/10/2018 tertanggal 11 Oktober 2018.

- 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 Bahal Batu Nomor: I. 12014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2018 tertanggal 14 Maret 2018. II. 04010/PL.030/F.2.3/Inst. BB/10/2018 tertanggal 10 Oktober 2018 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/03/2018 tanggal 26 Maret 2018 dan Nomor 11001/PL.030/F.2.3/PST/10/2018 tertanggal 11 Oktober 2018.

- 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 Bahal Batu Nomor: 12014/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2018 tertanggal 14 Maret 2018 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 2018

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

- Kandang Kerbau

Pada tahun 2018 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 Bahal Batu Nomor:

11006/PL.030/F.2.3/Inst.BB/05/2018, tertanggal 11 Mei 2018. dan, perbaikan Kedua : Panel 1 unit dan Pompa celup 1 unit sesuai pengajuan permintaan instalasi nomor ; 11006/pl.030/f.2.3/Inst.BB/05/2018 tanggal 11 Mei 2018, 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/09/2018 tanggal 6 September 2018 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018, Nomor : 16001/PL.030/F.2.3/PST/05/2018 tanggal 16 Mei 2018 dan Nomor : 10002/PL.030/F.2.3/PST/09/2018 tanggal 10 September 2018.

- 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 Bahal Batu Nomor :12004/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2018 tanggal 14 Maret 2018. 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/09/2018 tanggal 26 Maret 2018.

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 Bahal Batu Nomor: 12004/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2018 tanggal 14 Maret 2018 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/09/2018 tanggal 26 Maret 2018.

f. Pagar Pengaman Ternak

Padang penggembalaan ternak kerbau di Instalasi Bahal batu 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/03/2018 tanggal 14 Maret 2018 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018 selanjutnya perlu penambahan dana untuk tahun anggaran 2019 perlu perbaikan berkelanjutan.

g. Kubangan Kerbau

Dengan demikian juga kebutuhan habitat aslinya ternak kerbau mempunyai sifat berendam maka diperlukan pemeliharaan kubangan kerbau. pada tahun 2018 tidak ada perbaikan

h. Traktor

Pada tahun 2018 traktor di Instalasi Bahal Batu mengalami 2 kali kerusakan sehingga perlu dilakukan perbaikan, untuk itu Instalasi Bahal Batu mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 11007/PL.030/F.2.3/Inst.BB/05/2018 tertanggal 11 Mei 2018. 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/05/2018 tertanggal 11 Mei 2018. Kedua : Ban dalam roda depan, minyak gemuk, pispot, Nepal pispot. Surat permintaan dari instalasi nomor : 08017/PL.030/F.2.3/Inst.BB/09/2018 tanggal 17 September 2018 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/09/2018 tertanggal 18 September 2018

i. Hand mower, copper dan listrik.

Pada tahun 2018 permintaan dari Instalasi Bahal Batu untuk pengadaan Mesin pemotong rumput (hand mower) 2 unit mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 11013/PL.030/F.2.3/Inst.BB/02/2018. tertanggal 11 Pebruari 2018. 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/02/2018 tertanggal 15 Pebruari 2018.

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 Bahal Batu mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 01003/PL.030/F.2.3/Inst.BB/12/2018 tertanggal 3 Desember 2018. 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/12/2018 tertanggal 4 Desember 2018. Untuk penerangan dikandang ternak kerbau dan perkantoran instalasi Bahal batu juga membutuhkan penggantian bola lampu sebanyak 6 buah Instalasi Bahal Batu mengajukan Surat permintaan dengan Nomor: 12023/PL.030/F.2.3/Inst.BB/03/2018 tertanggal 23 Maret 2018. 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/03/2018 tertanggal 26 Maret 2018

j. Pemeliharaan Timbangan

Untuk pemeliharaan timbangan di instalasi Bahalbatu ada 3 unit timbangan 1 unit rusak, perlu penggantian : Loadcell/sensor, sampai dengan ahir tahun 2018 sudah dilakukan permintaan barang ke PPK agar dapat diadakan.

4. Instalasi Rondaman Palas.

a. Peralatan Kandang

Pada tahun 2018 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/02/2018 tertanggal 21 Pebruari 2018 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/02/2018 tertanggal 22 Pebruari 2018. 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/05/2018 tertanggal 7 Mei 2018. 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/05/2018 tertanggal 8 Mei 2018.

b. Peralatan HPT

Pada tahun 2018 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/07/2018 tertanggal 10 Juli 2018 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/02/2018 tertanggal 21 Maret 2018. 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/02/2018 tanggal 22 Pebruari 2018. Dan nomor : 10001/PL.030/F..2.3/PST/07/2018 tanggal 10 Juli 2018.

c. Instalasi Air

Pada tahun 2018 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./03/2018 tanggal 29 Maret 2018. 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/02/2018 tertanggal 29 Maret 2018.

d. Traktor, Copper, handmower dan peralatan listrik

Pada tahun 2018 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/03/2018 tanggal 29 Maret 2018 dan 09002/PL.030/F.2.3/Inst.RP/03/2018 tanggal 9 Maret 2018 melanjutkan surat Sarana ke PPK nomor : 29002/PL.030/F..2.3/03/2018 tertanggal 29 Maret 2018.

Untuk kepentingan penerangan penanggungjawab instalasi meminta barang berupa 12 buah bola lampu dengan permintaan barang Nomor 21003/PL.030/F.2.3/Inst.RP/05/2018 tanggal 7 Mei 2018. 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/05/2018 tertanggal 08 Mei 2018

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/03/2018 tanggal 29 Maret 2018 dan 11002/PL.030/F.2.3/Inst.RP/03/2018 tanggal 29 Maret 2018 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/03/2018 tertanggal 29 Maret 2018. selanjutnya perlu penambahan dana untuk tahun anggaran 2019 perlu perbaikan berkelanjutan.

f. Peralatan Petugas Kandang

Tahun 2018 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/02/2018 tertanggal 21 Pebruari 2018. 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/PST02/2018/ tanggal 22 Maret 2018.

BAB VII

KESIMPULAN DAN PENUTUP

a. Kesimpulan

Pada TA 2018 realisasi anggaran BPTUHPT Siborongborong adalah Rp15.054.614.502 atau 93,39 %. Realisasi anggaran tersebut adalah biaya operasional. Adapun pengadaan pada TA 2018 adalah pembuatan cattle yard, gang way, holding ground, pemasangan CCTV, pembuatan jalan dan irigasi, pembelian peralatan dan mesin untuk mendukung dan mempercepat proses pelaksanaan kegiatan utama di 3 instalasi (instalasi Bahal batu, Instalasi Silangit, Instalasi Rondaman Palas) dan kantor BPTUHPT Siborongborong.

b. Penutup

Pada TA 2018 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 2018

BULAN	ASSET		TURUNAN												TOTAL
	Induk		Induk		Pre Starter		Starter I		Starter II		Grower		Finisher		
	(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	8	55	3	45	40	13	17	21	19	25	20	48	76	68	458
FEBRUARI	8	55	3	45	32	32	25	7	0	11	15	49	62	60	404
MARET	8	55	4	45	33	42	9	5	13	8	9	38	61	71	401
APRIL	8	55	4	45	35	45	10	6	11	13	9	30	59	48	378
MEI	7	55	5	45	46	50	19	20	8	4	9	22	65	57	412
JUNI	7	54	5	46	25	26	35	30	7	12	13	26	64	34	384
JULI	6	52	6	48	40	42	14	5	9	23	10	13	63	43	374
AGUSTUS	6	52	6	48	40	31	21	21	11	11	10	22	44	35	358
SEPTEMBER	5	51	7	49	54	38	5	13	22	14	10	9	42	60	379
OKTOBER	5	51	7	49	45	36	24	24	27	11	9	14	40	61	403
NOPEMBER	5	51	7	49	42	31	9	13	43	23	17	15	63	81	449
DESEMBER	5	51	7	49	28	18	24	30	34	12	36	26	62	87	469

Lampiran 2. Rekap populasi ternak babi lokal Januari s.d Desember 2018

BULAN	ASSET		TURUNAN								TOTAL
	Induk		Pre Starter		Starter		Grower		Finisher		
	(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	10	40	-	-	3	3	13	15	26	24	134
FEBRUARI	10	40	7	13	-	-	3	3	39	39	154
MARET	10	40	7	13	-	-	3	3	39	39	154
APRIL	10	40	7	13	-	-	3	3	39	39	154
MEI	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
JUNI	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
JULI	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
AGUSTUS	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
SEPTEMBER	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
OKTOBER	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
NOPEMBER	10	40	-	-	7	13	-	-	42	42	154
DESEMBER	10	40	-	-	-	-	7	13	42	42	154

Lampiran 3. Rekap populasi ternak kerbau Januari s.d Desember 2018

BULAN	ASET		TURUNAN						Jumlah		Total
	Induk		Dewasa		Muda		Anak				
	(ekor)		(ekor)		(ekor)		(ekor)		♂	♀	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
JANUARI	5	82	4	44	17	19	48	49	74	194	268
FEBRUARI	5	82	4	44	18	19	50	55	77	200	277
MARET	5	81	4	46	18	17	49	58	76	202	278
APRIL	5	78	4	46	21	24	51	57	81	205	286
MEI	5	78	4	46	21	24	53	61	83	209	292
JUNI	5	78	4	46	29	28	45	60	83	212	295
JULI	5	77	4	46	25	24	47	61	81	208	289
AGUSTUS	5	76	4	46	23	23	50	65	82	210	292
SEPTEMBER	5	76	4	45	14	22	52	68	75	211	286
OKTOBER	5	76	4	50	29	30	37	57	75	213	288
NOPEMBER	5	76	4	50	36	36	34	49	79	211	290
DESEMBER	5	75	4	50	36	36	40	56	85	217	302

Lampiran 4. Populasi Ternak Awal TA 2018 dan Akhir TA 2018 pada BPTUHPT Siborongborong.

Jenis Ternak	Jumlah Awal 2018			Jumlah Akhir 2018		
	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	18	59	77	24	64	88
Kerbau Lumpur	58	137	195	61	153	214
Babi Eksotik	191	302	493	196	273	469
Babi Lokal	52	82	134	59	95	154

Lampiran 5. Populasi kelahiran Ternak TA 2018 pada BPTUHPT Siborongborong

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	10	14	24
Kerbau Lumpur	40	35	75
Babi Eksotik	262	244	506
Babi Lokal	7	13	20

Lampiran 6. Produksi Bibit Ternak TA 2018 pada BPTUHPT Siborongborong

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	8	12	20
Kerbau Lumpur	32	26	58
Babi Eksotik	221	203	424
Babi Lokal	-	-	-

Lampiran 7. Populasi kematian ternak TA 2018 pada BPTUHPT Siborongborong

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	4	8	12
Kerbau Lumpur	6	16	22
Babi Eksotik	51	59	110
Babi Lokal	-	-	-

Lampiran 8. Distribusi ternak TA 2018 pada BPTUHPT Siborongborong

Jenis Ternak	Jantan	Betina	Jumlah
Kerbau Murrah	3	2	5
Kerbau Lumpur	30	8	38
Babi Eksotik	206	214	420
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	Bahal Batu	45,0	2.925	12,0	5.184	8.109
3	R. Palas	23,0	1.495	8,0	3.456	4.951
Total		83,0	5.395	23,5	10.152	15.547

Lampiran 10. Distribusi HPT TA 2018

No	Jenis Rumput	Jumlah Distribusi			Penerima	Wilayah
		Pols	Stek	Gram		
1.	Rumput BD	60.00	-	-	-	Riau
		0	-	2.00	-	Asahan-Sumut
2	Panicum maximum	-	-	0	CV	Rohul – Riau
					Riversidale	
3	Gajah Mini	200	-	-	-	Humbahas (Sumut)
		2.000	-	-	-	Rohul – Riau
4	King Grass	1.000	30.00	-	-	Pakpak Bharat (Sumut)
		2.000	0	-	-	
5	Humidicola	-	2.500	-	-	Langkat (Sumut)
		-	-	-	-	Humbahas (Sumut)
		150				Kloaka