



LAPORAN TAHUNAN 2023



**KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK
INDRAPURI**



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat Rahmat dan Karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri tahun 2023.

Laporan ini disusun sebagai wujud pertanggung jawaban terhadap pelaksanaan tugas pokok dan fungsi balai, dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran serta misi visi yang telah ditetapkan. selama tahun 2023. Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri telah berupaya melaksanakan kegiatan dengan baik dan dapat mencapai hasil yang optimal, baik dari sisi pemeliharaan, produksi, distribusi ternak serta program pengembangan maupun tugas-tugas lainnya.

Laporan tahunan ini memberi informasi dan gambaran tentang hasil kegiatan yang berhubungan dengan program/kegiatan serta hambatan/permasalahan yang terjadi dalam tahun 2023.

Harapan kami laporan ini dapat menjadi bahan evaluasi pelaksanaan kegiatan/program juga dapat menjadi bahan masukan untuk pelaksanaan kegiatan/program di tahun yang akan datang, kami menyadari dalam penyajian, penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Indrapuri, Januari 2024

Kepala Balai,



Ir. Yanhendri, M. Si

NIP. 1968 03151994031001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR GRAFIK.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
BAB II.....	3
KEADAAN UMUM.....	3
A. LOKASI.....	3
B. ORGANISASI.....	3
C. VISI DAN MISI.....	5
D. ORGANISASI.....	5
BAB III.....	7
ADMINISTRASI / TATA USAHA.....	7
A. URUSAN KEPEGAWAIAN.....	7
B. ADMINISTRASI.....	13
C. KEUANGAN.....	13
D. RUMAH TANGGA KANTOR.....	14
BAB IV. PEMELIHARAAN TERNAK.....	15
A. PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
B. PEMBIBITAN.....	16
BAB V. KESEHATAN HEWAN.....	21
A. PEMELIHARAAN DAN PENGAWASAN KESEHATAN HEWAN.....	21
BAB VI.....	26
PAKAN.....	26
A. PENGELOLAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK.....	26
B. PENYAJIAN HIJAUAN PAKAN TERNAK.....	30
C. PENYAJIAN KONSENTRAT.....	33
D. DISTRIBUSI BIBIT/BENIH HIJAUAN PAKAN TERNAK.....	33
E. TEKNOLOGI PENGAWETAN PAKAN DENGAN ENSILASI.....	35
F. KENDALA DAN TINDAK LANJUT.....	36

BAB VII.....	37
SARANA PRASARANA TEKNIS	37
A. STRATEGI.....	38
B. PEMBIAYAAN	38
C. JADWAL KEGIATAN.....	38
D. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN	39
BAB VIII.....	40
INFORMASI DAN JASA PRODUKSI.....	40
A. PEMASARAN/DISTRIBUSI.....	40
B. PENJUALAN BIBIT SAPI ACEH	40
C. HIBAH	41
D. TERNAK AFKIR.....	41
E. PENGEMBANGAN INFORMASI.....	42
F. PEMANTAUAN PERSEPSI DAN PEMANTAUAN KELUHAN PELANGGAN.....	42
BAB IX	44
PENUTUP	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keadaan Pegawai Berdasarkan Pendidikan dan Golongan	7
Tabel 2. Kenaikan Gaji Berkala Tahun 2023	8
Tabel 3. Kenaikan Pangkat Per Periode Tahun 2023	9
Tabel 4. Pegawai yang mengikuti Pertemuan, Pendidikan, dan Pelatihan tahun 2023.....	9
Tabel 5. Keadaan Pegawai berdasarkan golongan dan jabatannya tahun 2023	10
Tabel 6. Realisasi Anggaran Tahun 2023.....	13
Tabel 7. Perkembangan Populasi Ternak Tahun 2023	16
Tabel 8. Kelahiran Kematian dan Disribusi Ternak Tahun 2023	17
Tabel 9. Rekapitulasi Ternak Bersertifikat SNI yang dikeluarkan oleh LSPRo Tahun 2018 - 2023....	20
Tabel 10. Pengobatan yang dilakukan pada Tahun 2023	22
Tabel 11. Kematian ternak tahun 2023.....	24
Tabel 12. Kegiatan Pengelolaan HPT Tahun 2023 di BPTU-HPT Indrapuri.....	26
Tabel 13. Jenis HPT di Kebun Bibit dan Koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri.....	28
Tabel 14. Produksi HPT di Kebun Bibit dan Koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri	29
Table 15. Kandungan Nutrisi HPT di Kebun Bibit dan Koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri	29
Tabel 16. Kandungan nutrisi HPT yang dikonsumsi ternak.....	33
Tabel 17. Kandungan Nutrisi Konsentrat Tahun 2023	33
Tabel 18. Produksi silase BPTU-HPT Indrapuri TA 2023	35
Tabel 19. Kandungan Nutrisi Silase Rumput Pakchong.....	35
Tabel 20. Rekap Pejualan Ternak Tahun 2023.....	41
Tabel 21. Nilai Persepsi, Nilai Interval, Nilai Interval Konversi, Mutu Pelayanan dan Kinerja Unit ...	43
Tabel 22. Data Capaian Realisasi Nilai IKM Bulan Januari - Desember 2023	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perawatan Pastura Plot C3.....	27
Gambar 2. Perawatan Pastura Plot Bd5.....	27
Gambar 3. Pengangkutan Pupuk Kandang untuk Digester ke Lahan HPT	27
Gambar 4. Penyebaran Pupuk Urea di Pastura.....	27
Gambar 5. Pendangiran Kebun HPT	28
Gambar 6. Penyebaran Pupuk Urea di Kebun HPT	28
Gambar 7. Pemanenan HPT secara Manual	31
Gambar 8. Proses Drop OFF Hijauan di Gudang Chopper	31
Gambar 9. Penyajian Konsentrat.....	32
Gambar 10. Pemberian Air Minum	32
Gambar 11. Uji Produksi Padang Penggembalaan	32
Gambar 12. Ternak di Padang Penggembalaan.....	32
Gambar 13. Pemupukan	32
Gambar 14. Pemeliharaan Pagar	32
Gambar 15. Pengangkutan Konsentrat	33
Gambar 16. Ternak Konsumsi Konsentrat	33
Gambar 17. Pembuatan Silase dengan Silage Baller.....	35
Gambar 18. Penyimpanan Silase.....	36
Gambar 19. Pemberian Silase di Kandang Rearing.....	36

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Perkembangan Populasi Ternak Tahun 2023	17
Grafik 2. Kelahiran ternak tahun 2023	19
Grafik 3. Konsumsi HPT Ternak di Kandang Tahun Anggaran 2023.....	30
Grafik 4. Distribusi Bibit/Benih Hijauan Pakan Ternak Tahun 2023 berdasarkan Jenis HPT	34

BAB I

PENDAHULUAN

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak salah satu Unit Pelaksana Teknis pemerintah dibawah Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian dan memiliki tugas pokok melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan dan pemasaran bibit sapi aceh unggul.

Sebagai salah satu lembaga perbibitan milik pemerintah, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri ikut berperan penting dalam meningkatkan produksi ternak dan produk Peternakan dan Kesehatan Hewan yang berdaya saing, mengendalikan penyakit hewan menular strategis dan penyakit zoonosis, menyediakan pangan asal hewan yang aman, Sehat, Utuh dan Halal (ASUH), meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan peternak dengan memproduksi bibit sapi aceh yang bermutu, berkualitas dan bersertifikat selain sebagai center of seilen bidang perbibitan ternak sapi dan hijauan pakan ternak.

Dalam pelaksanaanya program ini memiliki peran penting dalam peningkatan pembangunan peternakan dan kesehatan hewan. Hal tersebut digambarkan dalam kontribusi melalui peningkatan produksi pakan ternak dengan pendayagunaan sumber daya lokal dan peningkatan kuantitas dan kualitas benih dan bibit dengan mengoptimalkan sumber daya lokal.

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak melaksanakan kegiatan pemeliharaan, uji performance, perkawinan (breeding), serta recording bibit sapi aceh unggul, memberi saran teknik produksi, pemeliharaan dan pemuliaan serta pelaksanaan distribusi dan pemasaran hasil produksi bibit sapi aceh unggul, meningkatkan pelayanan, penyebaran informasi, monitoring dan evaluasi serta meningkatkan sumberdaya manusia yang professional melalui pendidikan dan pelatihan, seminar, workshop, apresiasi sesuai kompetensi dan pengembangan profesi serta meningkatkan akuntabilitas kinerja dengan tertib administrasi, perencanaan keuangan, koordinasi, komunikasi dan kolaborasi.

BPTU-HPT Indrapuri kedepan bukan hanya melaksanakan perkawinan secara alam saja namun dapat melaksanakan perkawinan dengan teknologi Inseminasi Buatan (IB), selain mempercepat produksi bibit hal ini juga akan meningkatkan mutu genetik ternak khususnya sapi aceh unggul dan mengembangkan kemampuan penyediaan bibit dalam rangka konsolidasi sapi potong dengan sasaran jangka pendek dan jangka panjang.

Sasaran jangka pendek :

1. Ketersediaan bibit sapi potong untuk memenuhi sebagian keperluan pengganti (replacement).
2. Ketergantungan terhadap bibit sapi potong impor.
3. Penyediaan dan produksi benih/bibit hijauan yang berkualitas.

Sasaran jangka panjang adalah :

1. Peningkatan mutu sapi potong yang berasal dari sapi lokal.
2. Pengembangan kemampuan menghasilkan bibit dalam negeri.
3. Penyediaan sebagian kebutuhan sapi bakalan dalam negeri yang secara bertahap dapat mengurangi ketergantungan pada impor.
4. Pemenuhan terhadap kebutuhan akan hijauan pakan ternak unggul yang berkualitas.

BAB II

KEADAAN UMUM

A. LOKASI

1. LETAK

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak, terletak di Desa Blang Lamlhue Kelurahan Reukih Dayah, Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh, Jarak lokasi Ibukota Provinsi 25 Km, dan ke Ibukota Kabupaten 34 Km.

Didukung dengan luas areal 430 Ha, dan telah bersertifikat, secara administratif berbatasan dengan Desa Aneuk Glee sebelah Utara, kawasan hutan di sebelah selatan, dan sebelah timur dengan Proyek Irigasi Krueng Jreue, sementara sebelah barat dengan kawasan hutan.

2. TOPOGRAFI

Secara umum topografi berbukit-bukit dengan lembah yang agak merata dibagian tengah dan ketinggian dari permukaan laut antara 30 sampai 80 meter.

3. IKLIM

Iklim termasuk daerah panas dengan suhu udara rata-rata 26,7°C dengan tingkat kelembaban 84,8% curah hujan selama setahun rata-rata 1.147 mm dengan hari hujan 98 hari.

4. TANAH

Tanah yang datar pada umumnya berstruktur lempung dan liat serta berpasir pada daerah perbukitan merupakan tanah buatan yang mempunyai lapisan olahan sangat tipis. Jenis tanah meliputi latosol, podsolik dan alluvial pada bagian-bagian puncak bukit lereng hingga datar dan daerah pinggiran sungai. Nilai PH pada daerah-daerah yang telah diolah cukup bervariasi dengan rata-rata 6,3.

B. ORGANISASI

Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Aceh Indrapuri dibentuk berdasarkan surat keputusan menteri Pertanian Nomor : 282/Kpts/OT.210/4/2002 Tanggal 16 April 2002 dan pada tanggal 24 Mei 2013 dengan diterbitkannya Peraturan Menteri Pertanian

Nomor 56/Permentan/OT.140/5/2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja serta perubahan nomenklatur dari BPTU Sapi Aceh menjadi **Balai Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri**, merupakan Unit Pelaksanaan Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan dalam lingkup Kementerian Pertanian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur Perbibitan Ternak dan Direktur Pakan.

a. TUGAS

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak mempunyai tugas pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pengembangan, penyebaran dan distribusi bibit sapi Aceh unggul serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak.

b. FUNGSI

1. Penyusunan program, rencana kerja dan anggaran, pelaksanaan kerjasama serta penyiapan evaluasi dan pelaporan
2. Pelaksanaan Pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit sapi Aceh unggul.
3. Pelaksanaan Uji Performance dan Uji Zuriat Sapi Aceh Unggul.
4. Pelaksanaan Pencatatan (*recording*) Pembibitan Sapi Aceh Unggul.
5. Pelaksanaan pelestarian plasma nutfah.
6. Pelaksanaan pengembangan bibit sapi aceh unggul
7. Pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan Bibit Sapi Aceh Unggul.
8. Pemeliharaan dan pemeriksaan kesehatan hewan, dan pelaksanaan diagnose penyakit hewan.
7. Pelaksanaan pengawasan mutu pakan ternak.
8. Pengelolaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak.
9. Pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi hasil produksi bibit ternak unggul bersertifikat dan hijauan pakan ternak.
10. Pelaksanaann evaluasi kegiatan pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak.
11. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak unggul dan hijauan pakan ternak.
12. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan bibit ternak unggul
13. Pemberian pelayanan teknis pemuliaan dan produksi bibit ternak unggul
14. Pengelolaan prasarana dan sarana teknis
15. Pelaksanaan Urusan Tata Usaha dan Rumah Tangga.

C. VISI DAN MISI

VISI

Terwujudnya pembibitan Sapi Aceh di UPT dan masyarakat guna pelestarian plasma nutfah.

MISI

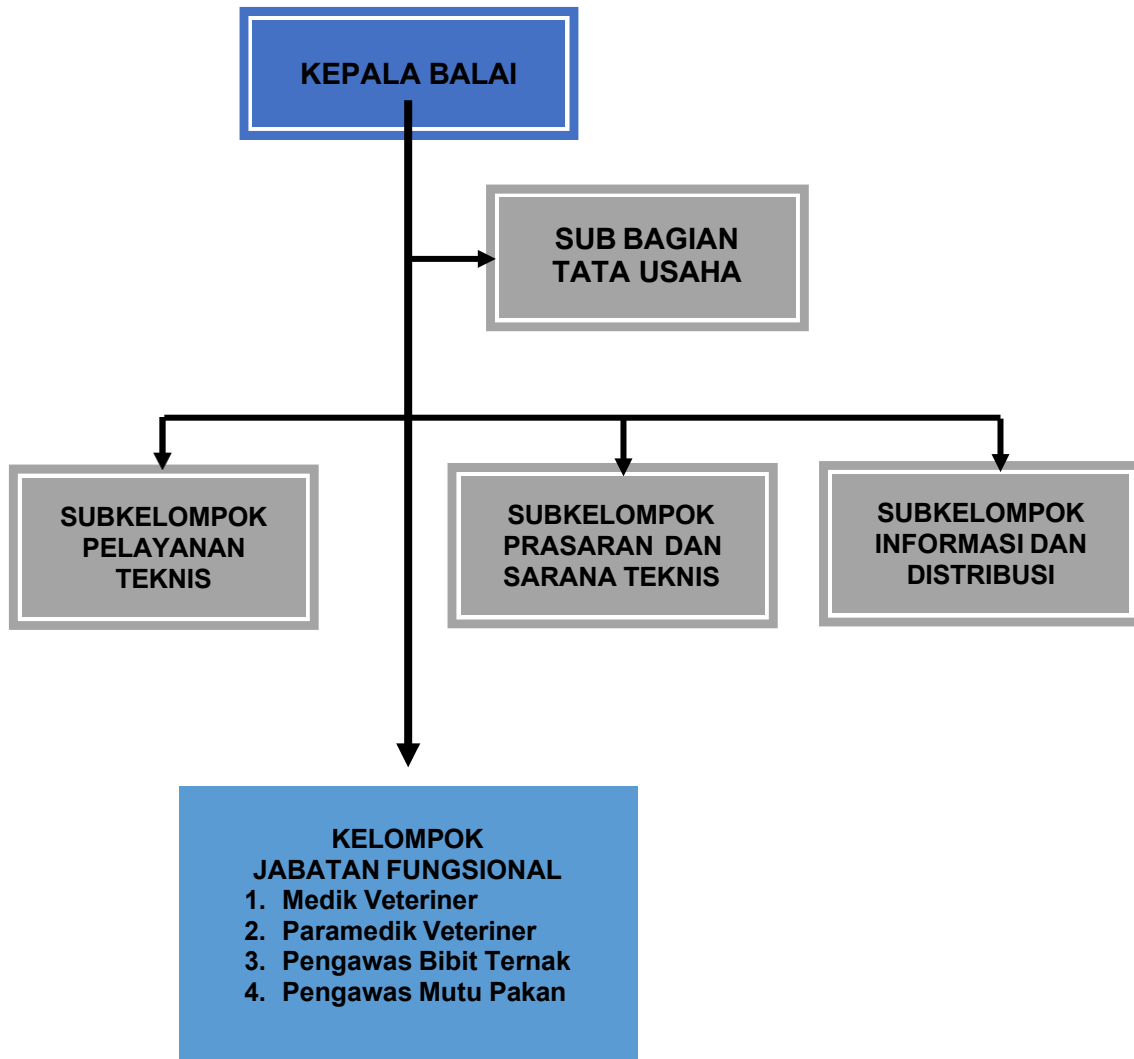
1. Meningkatkan produktifitas Sapi Aceh untuk meningkatkan persediaan bibit Sapi Aceh,
2. Meningkatkan pendapatan peternak,
3. Melestarikan sumber daya peternakan Sapi Aceh dan plasma nutfah.

D. ORGANISASI

Dalam pelaksanaan tugasnya Kepala Balai dibantu oleh Kepala Sub Bagian dan Kepala Seksi Pelayanan Teknis, Kepala Seksi Prasarana dan sarana Teknis dan Kepala Seksi Informasi dan Jasa Produksi disamping beberapa kelompok jabatan fungsional tertentu dan kelompok fungsional umum.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 56/Permentan/OT.140/5/2013 Tanggal 24 Mei 2013, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan ternak Indrapuri struktur organisasi seperti bagan berikut ini :

**STRUKTUR ORGANISASI
BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK
INDRAPURI**



BAB III

ADMINISTRASI / TATA USAHA

Dalam struktur organisasi Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri kegiatan tata usaha merupakan tugas substantif dalam membantu pencapaian tugas pokok dan fungsi Balai, Tata Usaha memberikan pelayanan administrasi kepada semua satuan organisasi dalam lingkungan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri sehingga tujuan yang telah ditetapkan dapat tercapai. Dalam melaksanakan kegiatan Sub Bagian Tata Usaha dibantu oleh beberapa urusan antara lain urusan Kepegawaian, Rumah Tangga/ Perlengkapan, dan Keuangan.

A. URUSAN KEPEGAWAIAN

a. Keadaan Pegawai

- Jumlah dan Status Pegawai

Sampai akhir tahun 2023 pada Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Aceh Indrapuri jumlah pegawai seluruhnya 58 (lima puluh delapan) orang dengan kualifikasi 57 (lima puluh tujuh) PNS dan 1 (satu) PPPK .

Tabel 1. Keadaan Pegawai Berdasarkan Pendidikan dan Golongan

No	Golongan	Pendidikan											Jumlah
		S3	S2	S1	D4	SM	D3	D2	D1	SLTA	SLTP	SD	
1	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	II	0	0	0	0	0	4	0	0	5	1	0	10
3	III	0	5	19	0	0	0	0	0	13	0	0	37
4	IV	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Jumlah	0	13	21	0	0	4	0	0	18	1	0	57

- Tingkat Pendidikan

Pendidikan pegawai negeri merupakan suatu dasar untuk mencapai tujuan suatu organisasi, juga merupakan standar dalam menentukan tugas yang diberikan.

- Mutasi PNS

Mutasi pegawai dimaksud untuk memberikan kesegaran dan kesempatan kepada pegawai guna meningkatkan keterampilan dan karir. Pada tahun anggaran 2023 tidak ada pegawai yang melakukan mutasi.

- Pensiun

Pada tahun 2023 pegawai yang memasuki masa purna bakti (pensiun) sejumlah 3 (tiga) orang.

- Pengangkatan Calon Aparatur Sipil Negara

BPTU-HPT Indrapuri mendapat formasi pengangkatan Calon PPPK Tahun 2023 sejumlah 1 (satu) orang yaitu calon Medik Veteriner Pertama.

- Kenaikan Gaji Berkala
Atas dasar lamanya masa kerja dan SKP (Sasaran Kinerja Pegawai) yang memenuhi syarat, pada tahun 2023 telah diberikan kenaikan gaji berkala.

Tabel 2. Kenaikan Gaji Berkala Tahun 2023

NO	NAMA/NIP	PANGKAT/GOLONGAN	TMT	KETERANGAN
1	drh. Lia Khairita, M.Si	Penata TK.I (III/d)	01 Maret 2023	
	19871012 201503 2 002			
2	Zainuddin	Penata TK.I (III/d)	01 Maret 2023	
	196512311986031009			
3	Fahmi	Penata Muda TK.I (III/b)	01 April 2023	
	196612311991021000			
4	Kamariah	Penata (III/c)	01 April 2023	
	19661231 199703 2 001			
5	T. Khairul Khalid,S.Pt	Penata (III/c)	01 April 2023	
	19801230 200710 1 001			
6	Izwar	Penata Muda TK. I (III/b)	01 April 2023	
	19721206 199803 1 001			
7	Drh. T. Rizalsyah	Pembina TK.I (IV/b)	01 Juni 2023	
	19741001 200812 1 001			
8	Junaidi, SP	Penata TK.I (III/d)	01 Oktober 2023	
	19780608 200112 1 001			
9	Hendra Saumar, S.Pt	Penata TK.I (III/d)	01 Desember 2023	
	19800308 200912 1 002			
10	Mamfaluthi, SP	Penata (III/c)	01 Desember 2023	
	19711013 200112 1 001			
11	Yusrizal Fachri,S.Pt.	Penata Muda (III/a)	01 Desember 2023	
	199412222020121004			
12	Nur Rahmani,A.Md	Pengatur (II/c)	01 Desember 2023	
	199605152020122004			

- Kenaikan Pangkat Struktural, Pangkat dan Jabatan Fungsional
Berdasarkan masa kerja golongan dalam tahun 2023 telah diusulkan kenaikan pangkat struktural, kenaikan pangkat fungsional dan jabatan fungsional dengan persyaratan yang sesuai ketentuan dan peraturan yang berlaku.

Tabel 3. Kenaikan Pangkat Per Periode Tahun 2023

NO	NAMA/NIP	PANGKAT/GOL.RUANG		KETERANGAN
		LAMA (TMT)	BARU (TMT)	
1	Mukhtar, SP	Pembina (IV/a)	Pembina TK.I (IV/b)	
	196912311992031013	01/10/2017	01/04/2023	
2	drh. T. Rizalsyah	Pembina (IV/a)	Pembina TK.I (IV/b)	
	197410012008121001	01/10/2019	01/04/2023	
3	Supriadi, S.Pt	Penata (III/c)	Penata TK.I (III/d)	
	198111052008011007	01/10/2019	01/04/2023	
4	drh. Lia Khairita, M.Si	Penata (III/c)	Penata TK.I (III/d)	
	198710122015032002	01/04/2018	01/10/2013	
5	Beni Kuswani, S.Pt	Penata Muda TK.I (III/b)	Penata (III/c)	
	198001242008011010	01/10/2016	01/10/2013	
6	Muhammad Yusuf	Penata Muda (III/a)	Penata Muda TK.I (III/b)	
	197002101998031002	01/10/2013	01/04/2023	
7	Asnawi	Pengatur TK.I (II/d)	Penata Muda (III/a)	
	197110202007011001	01/10/2019	01/10/2013	
8	Burhan Ahmad	Juru (I/c)	Pengatur Muda (II/a)	
	197707012012121006	01/04/2021	01/10/2013	
9	Abdul Gani A Wahab	Juru (I/c)	Pengatur Muda (II/a)	
	197407012012121008	01/04/2021	01/10/2013	

- Pertemuan, Pendidikan dan Pelatihan
Untuk meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM), maka pada Tahun Anggaran 2023 telah dikirim beberapa orang untuk mengikuti pertemuan, bimtek dan menghadiri undangan rapat.

Tabel 4. Pegawai yang mengikuti Pertemuan, Pendidikan, dan Pelatihan tahun 2023

No	Nama/NIP	Pertemuan/Pelatihan	Tanggal	Tujuan	No. SPT
1.	Amirul Haqqi 199105212009121001	Peningkatan Kapasitas SDM	05 s/d 19 Maret 2023	BBPKH Cinagara- Bogor	00033/SPT/KU.300/ 027.56/F.2.E/03/2023
2.	M.Nazaruddin R.A.Md.Vet 199509282019021001	Peningkatan Kapasitas SDM	05 s/d 19 Maret 2023	BBPKH Cinagara- Bogor	00033/SPT/KU.300/ 027.56/F.2.E/03/2023

3.	drh. Lia Khairita, M.Si 198710122015032002	Peningkatan Kapasitas SDM (Pelatihan Dasar Fungsional Medik Veteriner)	09 s/d 29 Juli 2023	BBPKH Cinagara- Bogor	00119/SPT/KU.300/027.56/ F2.E/07/2023
4.	Ir. Yanhendri, M.Si 196803151994031001	Peningkatan Kapasitas SDM	11 Juli s/d 16 November 2023	BBMKP Ciawi	B-2287/Kp.310/A/07/2023

- Cuti
Berpedoman pada peraturan pemerintah No.24 tahun 1976, Kepala Balai memberikan cuti kepada para pegawai sesuai dengan keperluan masing-masing.
- Keadaan PNS dan CPNS Tahun 2023
Keadaan Pegawai Tahun 2023 berdasarkan golongan dan jabatannya dapat dilihat pada tabel 5 dibawah ini :

Tabel 5. Keadaan Pegawai berdasarkan golongan dan jabatannya tahun 2023

No.	NAMA	NIP	PANGKAT/GOL	NAMA JABATAN
1	Ir. Yanhendri, M.Si	196803151994031001	Pembina TK.I/ IV-b	Kepala Balai
2	drh. Ainul Mardhiah	196412102002122001	Pembina Utama Muda/ IV-c	Medik Veteriner Madya
3	Ir. Jamaliah	196406272000032001	Pembina TK.I/ IV-b	Pengawas Bibit Ternak Madya
4	drh. Muchti, MP	197208201999031002	Pembina TK.I/ IV-b	Pengawas Mutu Pakan Madya
5	drh. T. Rizalsyah	197410012008121001	Pembina TK.I/ IV-b	Medik Veteriner Madya
6	Mukhtar, SP	196912311992031013	Pembina TK.I/ IV-b	Pengawas Bibit Ternak Madya
7	drh. Salahuddin, M.Si	196812012003121001	Pembina/IV-a	Petugas Sarana dan Prasarana
8	drh. Rina Aulia Barus, M.Si	197605082002122002	Pembina/IV-a	Kasubbag Tata Usaha
9	drh. Nellita Meutia, M.Si	196911052006042011	Pembina/IV-a	Medik Veteriner Muda
10	drh. Leliana	197802052008012018	Pembina/IV-a	Medik Veteriner Madya
11	Saiful, SP	196601031992031001	Penata Tk.I/ III-d	Paramedik Veteriner Penyelia

12	Zainuddin	196512311986031009	Penata Tk.I/ III-d	Pengawas Bibit Ternak Penyelia
13	Munzir	197106151991021001	PenataTk.I/ III-d	Paramedik Veteriner Penyelia
14	Zainuddin, SP	197206101995031001	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Bibit Ternak Muda
15	Yusmadi, SP, M.Si	197404062007011002	PenataTk.I/ III-d	Pranata Humas Muda
16	Marwan, SP	197010161993031001	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Bibit Ternak Muda
17	Ir. Sri Arniaty	196907162006042011	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Mutu Pakan Muda
18	Junaidi, SP	197806082001121001	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Bibit Ternak Muda
19	drh. Saiful Ridha	198108122011011008	PenataTk.I/ III-d	Medik Veteriner Muda
20	drh. Mitha Kurnia Sari, M.Si	198407102011012013	PenataTk.I/ III-d	Medik Veteriner Muda
21	Jauhari, SP	197011131999031001	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Bibit Ternak Muda
22	Hendra Saumar, S.Pt	198003082009121002	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Bibit Ternak Muda
23	Ubaidatussalihat	196701081989032001	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Mutu Pakan Penyelia
24	Supriadi, S.Pt	198111052008011007	PenataTk.I/ III-d	Pengawas Mutu Pakan Muda
25	Drh. Lia Khairita, M.Si	198710122015032002	Penata TK.I/III-d	Medik Veteriner Muda
26	Mamfaluthi, S.P	197110132001121001	Penata / III-c	Perawat Ternak
27	Ridwan, SP	197207061998031003	Penata / III-c	Pengawas Mutu Pakan Muda
28	Muhammad Nizamuddin, SP	197007232012121001	Penata / III-c	Pengadministrasi dan Penyaji Data
29	Suparman	196803121992031006	Penata / III-c	Pengawas Mutu Pakan Penyelia
30	Teuku Khairul Khalid, S.Pt	198012302007101001	Penata / III-c	Pengawas Bibit Ternak Muda
31	Kamariah	196612311997032001	Penata / III-c	Pengawas Mutu Pakan Penyelia
32	Beni Kuswani, A.Md	198001242008011010	Penata / III-c	Pengawas Bibit Ternak Muda
33	Fahmi	196612311991021001	Penata Muda TK.I/ III-b	Perawat Ternak

34	Saifullah	197102061994031001	Penata Muda Tk.I/III-b	Pengawas Mutu Pakan Mahir
35	Effendi	196604171995031001	Penata Muda Tk.I/III-b	Penyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran
36	Abdul Hafiz	196812311998031003	Penata Muda Tk.I/III-b	Petugas Sarana dan Prasarana
37	drh. Teuku Rafsanjani	199312262019021001	Penata Muda TK.I/III-b	Medik Veteriner Pertama
38	Muhsin	198004072006041020	Penata Muda TK.I/III-b	Petugas Sarana dan Prasarana
39	Rahmat Syah	197804121999031001	Penata Muda TK.I/III-b	Pengawas Mutu Pakan Mahir
40	Zelly Supriati, A.Md	198303132011012014	Penata Muda TK.I/III-b	Pengawas Bibit Ternak Pertama
41	Muhammad Yusuf	197002101998031002	Penata Muda TK.I/III-b	Pengawas Mutu Pakan Mahir
42	Izwar	197212061998031001	Penata Muda TK.I/III-b	Teknisi Listrik, Telepon dan AC
43	Hartanto Dwijo Prayitno, S.Pt	199306222019021002	Penata Muda/III-a	Pengawas Bibit Ternak Pertama
44	Akas Jalu Wicaksono, S.Pt	199506082019021001	Penata Muda/III-a	Pengawas Bibit Ternak Pertama
45	Nurmaya Rachmawati Muis, S.Pt	199210272019022000	Penata Muda/III-a	Pengawas Mutu Pakan Pertama
46	Yusrizal Fachri, S.Pt	199412222020121004	Penata Muda/III-a	Pengawas Mutu Pakan Pertama
47	Asnawi	197110202007011001	Penata Muda/III-a	Petugas Sarana dan Prasarana
48	Amirul Haqqi	199105212009121001	Pengatur Tk.I/II-d	Paramedik Veteriner Terampil
49	Ratnawiyah	198801102011012013	Pengatur Tk.I/II-d	Pengawas Mutu Pakan Terampil
50	Samsul bahri, A.Md.Vet	199404072019021000	Pengatur/II-c	Paramedik Veteriner Terampil
51	Muhammad Zakaria, A.Md.Vet	199511042019021000	Pengatur/II-c	Paramedik Veteriner Terampil
52	M. Nazarudin,R, A.Md.Vet	199509282019021000	Pengatur/II-c	Paramedik Veteriner Terampil
53	Nur Rahmani, A.Md	199605152020122004	Pengatur/II-c	Pengawas Mutu Pakan Terampil

54	Muharyadi	198305082012121002	Pengatur/II-c	Pengawas Mutu Pakan Terampil
55	Tarmizan	196702121998031002	Pengatur Muda TK.I/II-b	Perawat Ternak
56	Burhan Ahmad	197407012012121006	Pengatur Muda /II-a	Perawat Ternak
57	Abd.Gani A.Wahab	197707012012121008	Pengatur Muda /II-a	Perawat Ternak
58	Drh. Syafrizal	198912232023211011	X	Medik Veteriner Pertama

B. ADMINISTRASI

1. Kesekretariatan

Kesekretariatan meliputi kegiatan korespondensi, agendaris, kearsipan, pengetikan, penggandaan dan perpustakaan, jumlah surat masuk dan keluar melalui aplikasi SRIKANDI maupun manual.

C. KEUANGAN

Sumber dana untuk membiayai kegiatan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Indrapuri Tahun 2023 berasal dari DIPA 018.06.2.239413/2023 30 November 2019

Laporan keuangan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Tahun 2023 disusun berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintah (SAP), laporan realisasi anggaran menggambarkan perbandingan antara anggaran dengan realisasinya, yang mencakup unsur-unsur pendapatan dan belanja selama periode Januari sampai dengan 31 Desember 2023.

Realisasi anggaran tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 6 berikut ini:

Tabel 6. Realisasi Anggaran Tahun 2023

NO	Kode / Nama Sater	Keterangan	Jenis Belanja								Total	
			Pegawai	Barang	Modal	Beban Bunga	Subsidi	Hibah	Ban.Sos	LainLain		Transfer
1	239413 BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL SAPI ACEH INDRAPURI	PAGU	4,618,067,000	33,755,447,000	2,566,704,000	0	0	0	0	0	0	40,940,218,000
		REALISASI	4,541,650,381 (98.35%)	33,373,519,881 (98.87%)	2,563,551,098 (99.88%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	40,478,721,361 (98.87%)
		SISA	76,416,619	381,927,119	3,152,902	0	0	0	0	0	0	461,496,641
GRAND TOTAL		PAGU	4,618,067,000	33,755,447,000	2,566,704,000	0	0	0	0	0	0	40,940,218,000
		REALISASI	4,541,650,381 (98.35%)	33,373,519,881 (98.87%)	2,563,551,098 (99.88%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	40,478,721,361 (98.87%)
		SISA	76,416,619	381,927,119	3,152,902	0	0	0	0	0	0	461,496,641

D. RUMAH TANGGA KANTOR

Mempunyai tugas melaksanakan urusan surat menyurat, kearsipan, rumah tangga, penggandaan, inventarisasi, dan menyusun laporan kegiatan dinas.

Uraian tugas tersebut adalah:

1. Menyusun rencana dan program tahunan.
2. Melakukan urusan surat menyurat kantor yang meliputi surat masuk, surat keluar, ekspedisi, kearsipan, dokumentasi.
3. Menyusun rencana pengadaan, penyimpanan, pendistribusian, penggunaan, perawatan, inventaris dan usulan penghapusan barang perlengkapan yang meliputi gedung, peralatan kantor.
4. Melakukan pencatatan dan penyimpanan barang-barang perlengkapan yang meliputi gedung, perabot, peralatan teknis, alat kantor, mobilitas dan pembukuan.
5. Melakukan stock opname barang perlengkapan.
6. Menyimpan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan barang milik negara
7. Melakukan urusan rumah tangga kantor yang meliputi ketertiban, keamanan, kebersihan dan keindahan kantor.
8. Melakukan urusan penerimaan tamu dan kepertokolan.
9. Mengurus perpustakaan kantor.
10. Mengurus perpustakaan kantor dan menyediakan fasilitas rapat dinas dan upacara kantor.
11. Menyusun laporan sub Bagian Tata Usaha

BAB IV. PEMELIHARAAN TERNAK

Sub Kelompok Pelayanan Teknis mempunyai tugas melakukan pemberian pelayanan teknis pemeliharaan bibit ternak unggul yang meliputi pemeliharaan dan pengawasan kesehatan ternak, penyediaan pakan ternak, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul, serta pengelolaan unit pembenihan/pembibitan, pemeliharaan, produksi, dan pengembangan hijauan pakan ternak. Dalam melaksanakan tugas tersebut Sub Koordinator Pelayanan Teknis mempunyai fungsi sebagai berikut :

- a. Pelaksanaan pemeliharaan, produksi, pemuliaan bibit ternak unggul
- b. Pelaksanaan uji *performance*
- c. Pelaksanaan *recording* ternak
- d. Pelaksanaan pelestarian *Plasma nutfah*
- e. Pelaksanaan pengembangan bibit ternak unggul
- f. Pemeliharaan, pemeriksaan kesehatan hewan dan pelaksanaan diagnosa penyakit hewan
- g. Pelaksanaan pengawasan mutu pakan ternak
- h. Pengelolaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak

Dalam pelaksanaan tugas dan fungsi tersebut, Sub Koordinator Pelayanan Teknis didukung oleh Sumber Daya Manusia (SDM) yang terdiri dari struktural, fungsional khusus (Wasbitnak, Wastukan, Medik Veteriner dan Paramedik Veteriner), dan fungsional umum.

A. PELAKSANAAN KEGIATAN

Secara umum BPTU HPT Indrapuri bertanggung jawab terhadap pelestarian *plasma nutfah* sapi Aceh yang merupakan sapi lokal untuk dikembangkan, melalui berbagai tahap pemeriksaan agar memperoleh sapi Aceh murni dengan kualitas unggul. Berbagai upaya dilakukan untuk memperoleh hasil tersebut, mulai dari pemeriksaan DNA sapi Aceh, pemeriksaan kesehatan ternak baik secara klinis maupun laboratorium, uji performans, rekording ternak untuk memperoleh garis keturunan secara jelas.

Peningkatan kualitas dan kuantitas benih/bibit hijauan pakan ternak juga merupakan program/kegiatan dari Sub Koordinator pelayanan teknis yang menjadi prioritas utama selain dari pelestarian sapi Aceh unggul. Berikut beberapa pelaksanaan kegiatan yang mendukung program tersebut.

B. PEMBIBITAN

1. Sistem Pemeliharaan

Awal tahun 2023 Sistem pemeliharaan ternak di BPTU HPT Indrapuri diarahkan pada sistem pastura. Pengembalaan tersebut dilakukan secara rotasi pada plot-plot yang telah ditentukan untuk kelompok Dara ,Kelompok breeding dan Kelompok Bunting sedangkan kelompok anak sapi yang berumur 1 sampai 12 bulan dan kelompok pejantan di bull treatment unit (BTU) dikandangan.

Jumlah populasi ternak yang dipelihara pada BPTU HPT Indrapuri hingga akhir Desember 2032 sebanyak 1412 ekor dengan sistem pemeliharaan pembagian kelompok ternak yang bertujuan untuk mempermudah pengontrolan dan penanganan ternak, adapun kelompok ternak tersebut terdiri dari:

- Kelompok Sapi Breeding
- Kelompok Sapi betina bunting
- Kelompok Sapi beranak
- Kelompok Sapi anak sapih jantan
- Kelompok Sapi anak sapih betina
- Kelompok Sapi betina muda
- Kelompok Sapi jantan muda
- Kelompok Sapi jantan dewasa
- Kelompok Sapi Bull

Data perkembangan ternak pada tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 1. Pada awal tahun 2023 jumlah populasi ternak sebanyak 1195 ekor sedangkan pada akhir tahun jumlah populasi menjadi 1412 ekor.

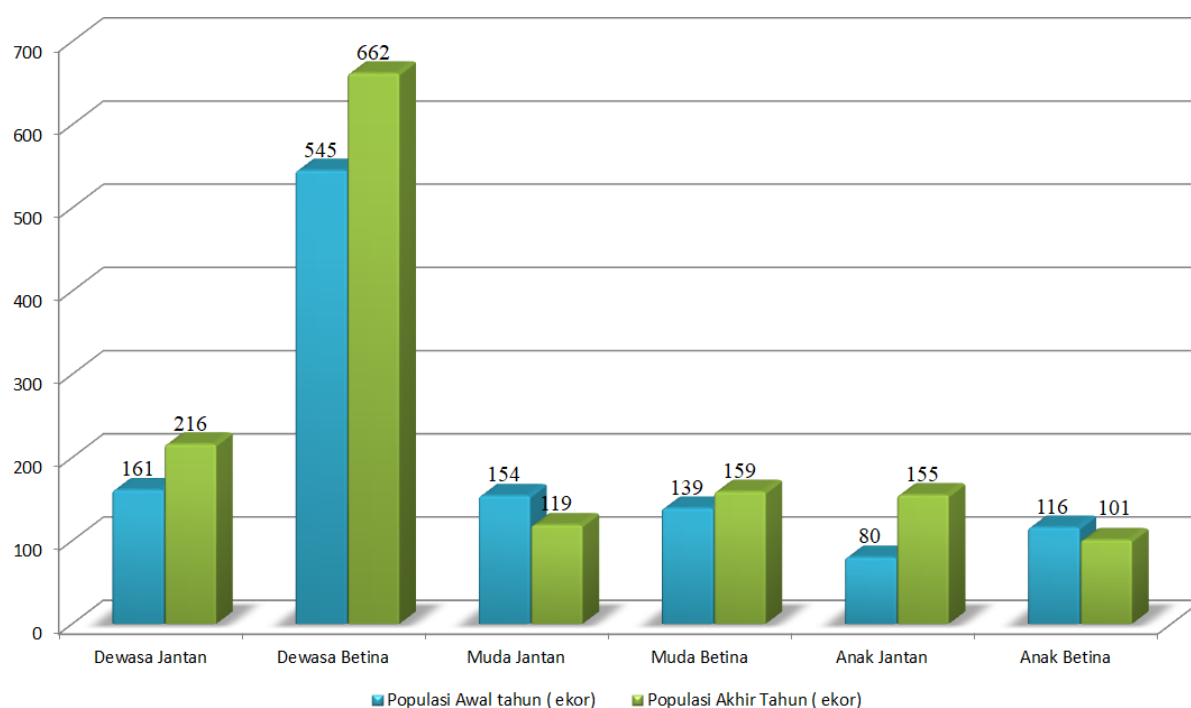
Tabel 7. Perkembangan Populasi Ternak Tahun 2023

No	Kelompok umur	Populasi Awal tahun (ekor)	Populasi Akhir Tahun (ekor)
1	Dewasa Jantan	161	216
2	Dewasa Betina	545	662
3	Muda Jantan	154	119
4	Muda Betina	139	159
5	Anak Jantan	80	155
6	Anak Betina	116	101
Jumlah		1195	1412

Tabel 8. Kelahiran,Kematian dan Disrribusi Ternak Tahun 2023

Kelahiran			Kematian			Distribusi Bibit			Distribusi Non Bibit			Hibah ternak		
Jtn	Btn	Tot	Jtn	Btn	Tot	Jtn	Btn	Tot	Jtn	Btn	Tot	Jtn	Btn	Tot
205	156	361	12	19	31	12	0	12	84	15	99	0	0	0

Grafik 1. Perkembangan Populasi Ternak Tahun 2023



2. Metode Perkawinan (Breeding)

Pada tahun 2023 BPTU HPT Indrapuri selain menerapkan sistem kawin alam dan Inseminasi Buatan (IB) dengan menggunakan semen beku yang berasal dari pejantan unggul sapi Aceh dan diproduksi oleh BIB Lembang,Belgian Blue dan Wagyu yang diproduksi BBIB Singosari .Metode ini diharapkan mampu menghasilkan calon-calon bibit unggul dengan performans yang baik pula. sedangkan kawin alam dengan mengelompokkan sapi yang siap kawin menggunakan 1 ekor pejantan (Bull) dalam 1 kelompok betina dara dan kelompok betina kering kandang.. Manajemen program pembibitan dilaksanakan sesuai petunjuk yang tertuang dalam *Good Breeding Practice* /Pedoman teknis pembibitan yang baik, sehingga mampu menghasilkan bibit sapi Aceh yang memenuhi Standar Nasional Indonesia Sapi Aceh. Saat ini bibit yang dihasilkan telah menunjukkan performans yang sangat baik apabila dibandingkan dengan sapi Aceh yang ada di masyarakat, namun terus

dilakukan usaha perbaikan manajemen pemeliharaan dan pembibitan dengan terus melakukan *replacement* pejantan, konsisten melaksanakan uji performans dan melakukan rekording serta mencegah terjadinya *inbreeding* dan *reapet breeder*.

3. Rekording (Pencatatan)

Rekording (pencatatan) adalah kegiatan yang sangat penting dilakukan. Rekording digunakan untuk mencatat identitas, dokumentasi, catatan khusus, dan sertifikat ternak. Tujuannya adalah untuk memudahkan manajemen, seleksi, dan menghindari kesalahan

Pencatatan data ternak BPTU HPT Indrapuri dilakukan sejak pedet baru dilahirkan sampai ternak tersebut dikeluarkan yang diawali dengan pemberian nomor telinga. Pencatatan yang dilakukan berupa data tanggal lahir pedet, identitas induk dan pejantan berat badan, tinggi pundak, panjang badan dan lingkaran dada, Data tersebut disimpan didalam database ternak.

Pencatatan ternak ini terus dilakukan sesuai kegiatan yang dilaksanakan pejabat fungsional Wasbitnak, Wastukan, Medik Veteriner dan Paramedik Veteriner),

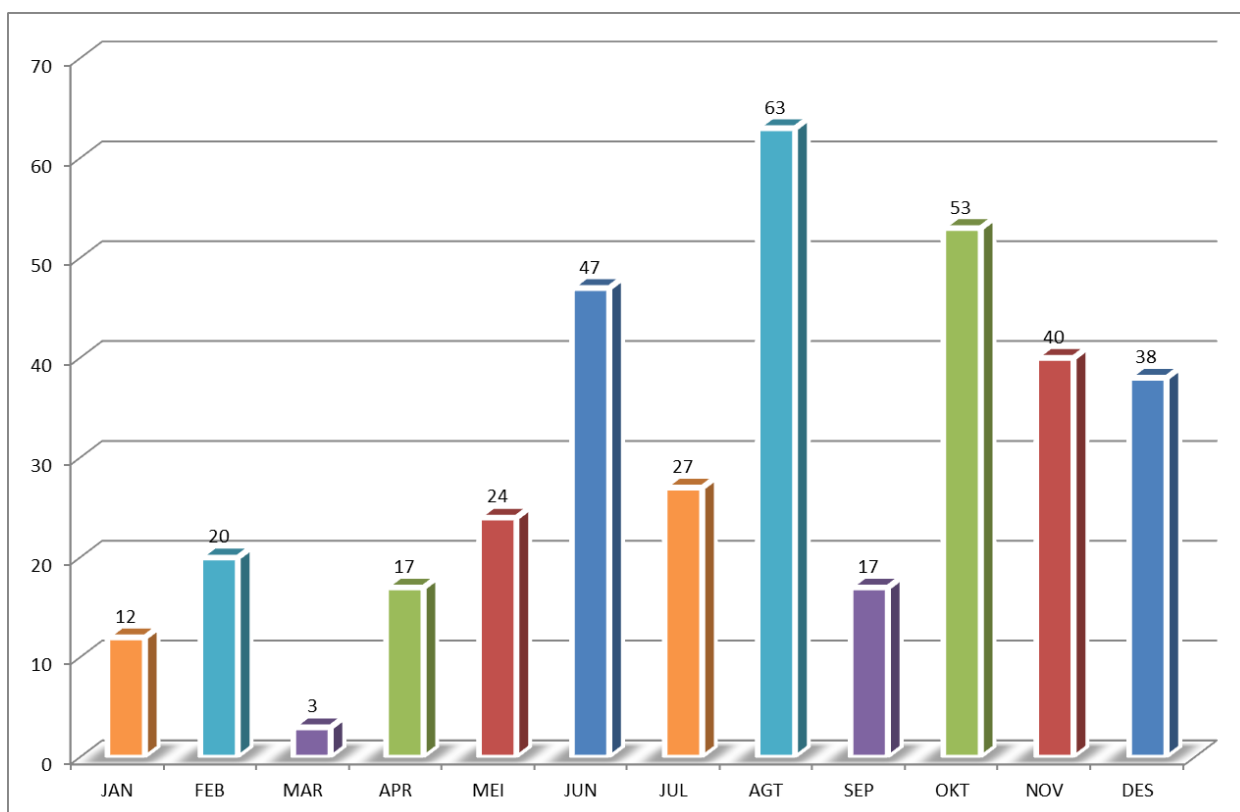
4. Pengawasan Program Pembibitan

Pelaksanaan program pembibitan sapi aceh di BPTU HPT Indrapuri mendapat perhatian dan pengawasan oleh tenaga ahli/pakar perbibitan yang difasilitasi oleh Direktorat Perbibitan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan melalui pengawasan program pembibitan. Kegiatan yang dilakukan adalah kunjungan para tenaga ahli ke BPTU HPT Indrapuri, pertemuan dan diskusi berkaitan dengan manajemen pembibitan sapi Aceh di balai sehingga menghasilkan rekomendasi-rekomendasi yang bertujuan untuk peningkatan manajemen yang lebih baik dan peningkatan produksi bibit sapi Aceh.

5. Kelahiran

Jumlah angka kelahiran (Calf Crops) selama tahun 2023 berjumlah 361 ekor yang terdiri dari 205 ekor jantan dan 156 ekor betina, dengan angka kelahiran terbesar terjadi pada bulan Agustus 2022 sebanyak 63 ekor.

Grafik 2. Kelahiran ternak tahun 2023



6. Produksi Bibit dan Sertifikasi Bibit Ternak

Sapi Aceh telah ditetapkan melalui Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2907/Kpts/OT.140/6/2011 sebagai salah satu rumpun sapi lokal Indonesia yang mempunyai sebaran asli geografis di provinsi Aceh dan telah dibudidayakan secara turun temurun. Hal ini juga tertuang dalam SNI sapi Aceh 7651-3.2013 dan revisi pertama pada tahun 2020 menjadi SNI sapi Aceh 7651-3.2020 dan revisi kedua tahun 2022 SNI sapi Aceh 7651-3.2022. hal ini dilakukan dalam rangka perbakan kualitas/mutu ternak sapi Aceh di BPTU HPT Indrapuri dan di masyarakat.

Pada Tahun 2023 telah dilakukan analisa data ternak hasil pengukuran program uji performan dan berhasil mendapatkan sertifikat bibit ternak yang dikeluarkan Lembaga sertifikasi Produk/LSPro benih dan bibit ternak.

LSPro adalah lembaga sertifikasi produk yang memiliki kompetensi untuk memberikan sertifikasi yang telah memenuhi standar SNI dan selalu mengedepankan kualitas mutu. LSPro benih dan bibit ternak melakukan audit kesesuaian produk yang dihasilkan dengan standar manajemen mutu ISO 9001-2015 dan SNI sapi Aceh. Jumlah ternak yang diusulkan dan mendapatkan sertifikat LSPro pada tahun 2023 sejumlah 337 ekor, dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 9. Rekapitulasi Ternak Bersertifikat SNI yang dikeluarkan oleh LSPRo Tahun 2023

Tahun	Jumlah (ekor)	Kelamin	
		Jantan (ekor)	Betina (ekor)
2023	337	145	192
Jumlah (ekor)	337		
Proses sertifikat,sudah diusul ke LSPRo			

BAB V. KESEHATAN HEWAN

Subkelompok Pelayanan Teknis sesuai Peraturan Pemerintah No.14 Tahun 2021 tanggal 29 Maret 2021 dalam melakukan tugasnya dibagi 3 kegiatan antara lain yang meliputi pemeliharaan dan pengawasan kesehatan hewan, penyediaan pakan ternak dan pengembangan hijauan pakan ternak, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul. Adapun hasil tugas dari masing - masing kegiatan yang telah dilakukan selama tahun 2024 sebagai berikut :

A. PEMELIHARAAN DAN PENGAWASAN KESEHATAN HEWAN

1. Pemeriksaan Status Praesent

Pemeriksaan dilakukan setiap hari pada seluruh populasi ternak sapi. Pemeriksaan ini bertujuan agar seluruh ternak sapi dapat terpantau status kesehatannya sehingga dapat diambil tindakan dengan segera jika terjadi kasus penyakit terhadap individu ternak sapi.

2. Pengawasan Kesehatan dan Pemisahan Ternak Sakit

Pengawasan dan pengobatan penyakit dilaksanakan setiap saat, dan ternak yang sakit ditangani sesuai diagnosa penyakit serta dipisahkan dari ternak yang sehat.

3. Pengobatan

Kegiatan dilakukan sebagai tindakan lanjutan dari pemeriksaan status present, dengan penanganan dan pengobatan sesegera mungkin diharapkan sapi dapat sehat kembali. Kasus penyakit terjadi pada umumnya adalah Myasis, Scabies, Vulnus Laceratum, Pink Eye, Dermatophytosis, Papilomatosis, BEF, Malnutrisi, Gangguan Saluran Pernafasan, Patah Tanduk, Abses, Gangguan Saluran Pencernaan, Vulnus Punctum, Atresia Ani, Obstruksi Saluran Pencernaan, Prolapsus Uteri dan Retensio Plasenta.

Tabel 10. Pengobatan yang dilakukan pada Tahun 2023

Jenis Penyakit	Jumlah
Myasis	31
Vulnus	22
Scabies	15
Vulnus laceratum	13
Pink Eye	12
Dermatophytosis	10
Papilomatosis	7
BEF	6
Malnutrisi	5
Gangguan Saluran Pernafasan	4
Patah Tanduk	4
Abses	3
Gangguan Saluran Pencernaan	3
Vulnus Punctum	3
Atresia Ani	1
Obstruksi Saluran Pencernaan	1
Prolapsus uteri	1
Retensio plasenta	1
Jumlah Kasus	142

4. Pencegahan Penyakit

Pencegahan infestasi cacing terhadap ternak, dilakukan dengan memberikan obat cacing secara berkala dengan interval 6 bulan pada sapi dewasa dan 3-4 bulan pada pedet. Pemberian Vitamin untuk supportif dilakukan 3 bulan sekali. Sanitasi kandang dan lingkungan dilakukan setiap hari. Pensucihamaan (desinfektan) kandang dan peralatan dilakukan dalam kurun waktu 2 minggu sekali. Untuk memperkuat pencegahan penyakit, Biosecurity ketat dilakukan di Pintu Gerbang Utama dan Pintu Gerbang masuk kandang, penyemprotan desinfektan dilakukan baik pada kendaraan, petugas maupun tamu yang berkunjung dilakukan setiap hari.

5. Pemeriksaan Kesehatan Hewan

Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penularan penyakit adalah dengan dilakukannya pemeriksaan kesehatan hewan. Surveilans dilakukan pada bulan Maret dan Oktober yang dilakukan pemeriksaan laboratorium oleh Balai Veteriner Medan.

Pengambilan sampel dilaksanakan maksimal dua kali dalam setahun dan minimal 1 kali setahun. Sampel yang diambil untuk dianalisa adalah darah, feses dan sekresi hidung. Sampel yang telah diambil dilakukan pemeriksaan lebih lanjut ke laboratorium pengujian sampel yaitu ke BVet Medan. Berikut ini adalah beberapa jenis penyakit yang diujikan :

- a. Brucellosis
- b. IBR
- c. SE
- d. Parasit Darah
- e. Helminthiasis

6. Kematian

Tabel 11. Kematian ternak tahun 2023

NO	EARTAG	BREED	SEX		TANGGAL		UMUR			DIAGNOSA	NO. SURAT
			♂	♀	LAHIR	MATI	Y	M	D		
J A N U A R I											
1	2087	Aceh		♀	21/08/2022	04/01/2023	0	4	14	Malnutrisi (kurang mendapat susu induk atau kolestrum)	No. 1 /PT.MV/I/2023
2	1699	Aceh		♀	16/07/2021	19/01/2023	1	6	3	Obstruksi Saluran Pencernaan (Corpora Aliena dan phytobezoar)	No. 2 /PT.MV/I/2023
3	1990	Aceh	♂		16/07/2022	19/01/2023	0	6	3	Malnutrisi (kurang mendapat susu induk atau kolestrum)	No. 3 /PT.MV/I/2023
4	047	Aceh		♀	30/06/2007	21/01/2023	15	6	22	Obstruksi Saluran Pencernaan (Corpora Aliena dan phytobezoar)	No. 4 /PT.MV/I/2023
F E B R U A R I											
5	2041	Aceh		♀	08/11/2022	16/02/2023	0	3	8	Gangguan Saluran Pernafasan	No. 5 /PT.MV/II/2023
6	533	Aceh		♀	02/12/2015	24/02/2023	7	2	22	Tympani	No. 6 /PT.MV/II/2023
M A R E T											
7		Aceh		♀	05/02/2005	01/03/2023	18	0	24	Infeksi Saluran Pernafasan atas (ISPA)	No. 7 /PT.MV/III/2023
8	2156	Aceh		♀	25/11/2022	04/03/2023	0	3	7	Tympani	No. 8 /PT.MV/III/2023
9	2030	Aceh		♀	11/08/2022	11/03/2023	0	7	0	Dehidrasi	No. 9 /PT.MV/III/2023
10	2045	Aceh		♀	21/08/2022	12/03/2023	0	6	19	Tympani Ruminis	No. 10 /PT.MV/III/2023
11	2199	Aceh	♂		26/02/2023	16/03/2023	0	0	18	Malnutrisi	No. 11 /PT.MV/III/2023
12	2144	Aceh		♀	22/11/2022	18/03/2023	0	3	24	Malnutrisi	No. 12 /PT.MV/III/2023
A P R I L											
13	1942	Aceh	♂		09/05/2022	03/04/2023	0	10	25	Malnutrisi dan Dehidrasi	No. 13 /PT.MV/IV/2023
14	2147	Aceh	♂		22/11/2022	05/04/2023	0	4	14	Dehidrasi dan Heat Stress	No. 14 /PT.MV/IV/2023
15	2222	Aceh	♂		25/04/2023	28/04/2023	0	0	3	Trauma	No. 15 /PT.MV/IV/2023
M E I											
16	2076	Aceh		♀	10/09/2022	25/05/2023	0	8	15	Malnutrisi dan Trauma	No. 16 /PT.MV/V/2023
17	2239	Aceh		♀	09/05/2023	28/05/2023	0	0	19	Malnutrisi	No. 17 /PT.MV/V/2023

JUNI											
18	2025	Aceh	♂		09/08/2022	01/06/2023	0	9	23	Tympani	No. 18 /PT.MV/VI/2023
19	1356	Aceh		♀	09/04/2020	03/06/2023	3	1	25	Heat Stress	No. 19 /PT.MV/VI/2023
20	1971	Aceh		♀	28/06/2022	10/06/2023	0	11	13	Suspect obstruksi saluran pencernaan	No. 20 /PT.MV/VI/2023
21	2250	Aceh	♂		29/05/2023	10/06/2023	0	0	12	Malnutrisi	No. 21 /PT.MV/VI/2023
22	1630	Aceh		♀	18/06/2021	12/06/2023	1	11	25	Dehidrasi akut dan heat Stress	No. 22 /PT.MV/VI/2023
JULI											
23	2295	Aceh		♀	26/06/2023	04/07/2023	0	0	8	Trauma	No. 23 /PT.MV/VII/2023
AGUSTUS											
Tidak ada kematian											
SEPTEMBER											
24	2337	Aceh		♀	04/08/2023	09/09/2023	0	1	5	Heat Stress	No. 24 /PT.MV/IX/2023
25	2294	Aceh	♂		26/06/2023	12/09/2023	0	2	17	Kekurangan Nutrisi	No. 25 /PT.MV/IX/2023
OKTOBER											
26	2382	Aceh	♂		26/08/2023	25/10/2023	0	1	29	Gangguan saluran Pernafasan	No. 26 /PT.MV/X/2023
NOVEMBER											
27	2385			♀	30/08/2023	01/11/2023	0	2	2	Heat Stress	No. 27 /PT.MV/XI/2023
28	2443			♀	19/10/2023	01/11/2023	0	0	13	Hypotermia akibat perubahan suhu yang fluktuatif	No. 28 /PT.MV/XI/2024
29	2440	♂			17/10/2023	07/11/2023	0	0	21	Hypotermia, dehidrasi, kekurangan ASI	No. 29 /PT.MV/XI/2025
30	803			♀	11/12/2017	29/11/2023	5	11	18	Gangguan saluran pernafasan	No. 30 /PT.MV/XI/2026
DESEMBER											
31	2446	Aceh	♂		21/10/2023	12/12/2023	0	1	21	Trauma (Digigit Anjing) dan Myasis Telinga	No. 31 /PT.MV/XII/2023

BAB VI PAKAN

A. PENGELOLAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK

Tugas utama Pengawas Mutu Pakan di BPTU-HPT Indrapuri adalah melaksanakan dan menjamin ketersediaan pakan ternak Sapi Aceh di BPTU-HPT Indrapuri baik dari segi kuantitas maupun kualitasnya sepanjang tahun. Jenis rumput yang terdapat di BPTU-HPT Indrapuri diantaranya adalah Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*), Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott), Rumput Gajah Thailand, Rumput Pakchong, Rumput Stargrass, Rumput Beha (*Brachiaria humidicola*) dan Rumput Bede (*Brachiaria decumbens*).

Pengelolaan HPT pada tahun 2023 di BPTU-HPT Indrapuri dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 12. Kegiatan Pengelolaan HPT Tahun 2023 di BPTU-HPT Indrapuri

No	Kegiatan	Target	Realisasi
Pengembangan Pastura		153 Ha	153 Ha
1	Perawatan pasture	153 Ha	153 Ha
2	Pembersihan lahan pastura	20 Ha	20 Ha
3	Pengembangan pagar pastura	480 Meter	480 Meter
4	Perawatan Pagar Pastura	50 Meter	50 Meter
Pengembangan Kebun HPT		54 Ha	54 Ha
1	Perawatan kebun HPT	54 Ha	54 Ha
2	Pembersihan kebun HPT	13 Ha	13 Ha
3	Pendangiran kebun	54 Ha	54 Ha
4	Pengembangan pagar kebun HPT	480 Meter	480 Meter
5	Perawatan Pagar Kebun HPT	50 Meter	50 Meter

Kegiatan perawatan lahan pastura pada tahun 2023 telah selesai dilaksanakan dengan metode perawatan menggunakan grasscutter dan pencabutan gulma pasca pengembalaan serta perawatan pagar paddock.



Gambar 1. Perawatan Pastura Plot C3



Gambar 2. Perawatan Pastura Plot BD 5

Pembersihan lahan pastura seluas 20 Ha telah dilakukan dengan menggunakan alat berat *Excavator* dan *Bulldozer* pada paddock B3b dan B14. Lahan yang di bersihkan (*recounturing*) ini kemudian disebar pupuk kandang agar terbentuk tanah dengan humus yang baik sehingga diharapkan vegetasi dapat tumbuh, untuk kemudian dilakukan penanaman pada tahun berikutnya. Pengembangan pagar pastura sepanjang 800 Meter untuk Plot pembatas B12/13 dan B14 dengan jalan produksi. Perawatan pagar pastura dengan membuat pagar pembatas pada paddock A3 dan A4b 70 meter, A4a dan A4b 280 meter, pembatas C1 dengan jalan 400 meter serta C3 dan C2 300 meter. Total pengembangan pagar dengan menggunakan batang kuda-kuda dan kawat yaitu 1050 meter.



Gambar 3. Pengangkutan Pupuk Kandang untuk Disebar ke Lahan HPT



Gambar 4. Penyebaran Pupuk Urea di Pastura

Kegiatan perawatan kebun HPT pada tahun 2023 telah selesai dilaksanakan sebanyak 54 Ha. Kegiatan perawatan ini meliputi pendangiran atau pencabutan gulma pasca pemanenan dengan manual dan perawatan pagar kebun HPT serta pemupukan dengan pupuk organik dengan dosis 1 Ton/Ha. Pembersihan kebun HPT seluas 13 Ha telah selesai dilaksanakan. Pembersihan kebun HPT ini menggunakan alat berat yaitu *Excavator* dan *Bulldozer*. Seluas 23 Ha lahan di paddock A10, A11, dan A12 selama tahun 2023 telah di dangir dengan mekanisasi.



Gambar 5. Pendangiran Kebun HPT



Gambar 6. Penyebaran Pupuk Urea di Kebun HPT

a. Kebun Bibit dan Koleksi HPT dan Calon Kebun Sumber Benih *Indigofera*

Kebun bibit dan koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri terdiri atas beberapa jenis rumput dan leguminosa yaitu sebagai berikut :

Tabel 13. Jenis HPT di Kebun Bibit dan Koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri

No	Rumput Potong	Rumput Gembala	Leguminosa
1.	<i>Pennisetum purpureum cv Mott</i>	<i>Brachiaria humidicola</i>	<i>Stylosanthes guianensis</i>
2.	<i>Pennisetum purpureum</i>	<i>Brachiaria decumbens</i>	<i>Centrosema pubescens</i>
3.	<i>Pennisetum purpureum var Thailand</i>	<i>Brachiaria mutica</i>	<i>Clitoria ternatea</i>
4.	<i>Pennisetum purpuphoides</i>	<i>Brachiaria ruziziensis</i>	<i>Indigofera zollingeriana</i>
5.	Rumput Pakchong	<i>Cynodon plectostachyus</i>	
6.	Gama Umami	<i>Vetiveria zizanioides</i>	
7.	Rumput Zanzibar	<i>Paspalum notatum</i>	
8.	Red Napier	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	

9.	<i>Euchlaena mexicana</i>		
10.	Biograss		
11.	Vitagrass		
12.	Sorgum		
13.	Jagung		

Adapun produksi rumput di Kebun Bibit dan Koleksi HPT adalah sebagai berikut :

Tabel 14. Produksi HPT di Kebun Bibit dan Koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri

No	Jenis HPT	Produksi (Ton/Ha/Panen)
1	<i>Pennisetum purpureum cv Mott</i>	50,57
2	<i>Pennisetum purpureum</i>	51,11
3	<i>Pennisetum purpureum</i> var Thailand	103,2
4	<i>Pennisetum purpuphoides</i>	73,23
5	Rumput Pakchong	86,95
6	Gama Umami	91,45
7	Rumput Zanzibar	82,98
8	Red Napier	49,26
9	<i>Euchlaena mexicana</i>	51,67
10	<i>Brachiaria humidicola</i>	8,80
11	<i>Brachiaria decumbens</i>	4,50
12	<i>Brachiaria mutica</i>	1,98
13	<i>Brachiaria ruziziensis</i>	5,50
14	<i>Cynodon plectostachyus</i>	2,00
15	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	2,00

Note : Pengambilan sampel dilakukan pada musim kemarau

Tabel 15. Kandungan Nutrisi HPT di Kebun Bibit dan Koleksi HPT BPTU-HPT Indrapuri.

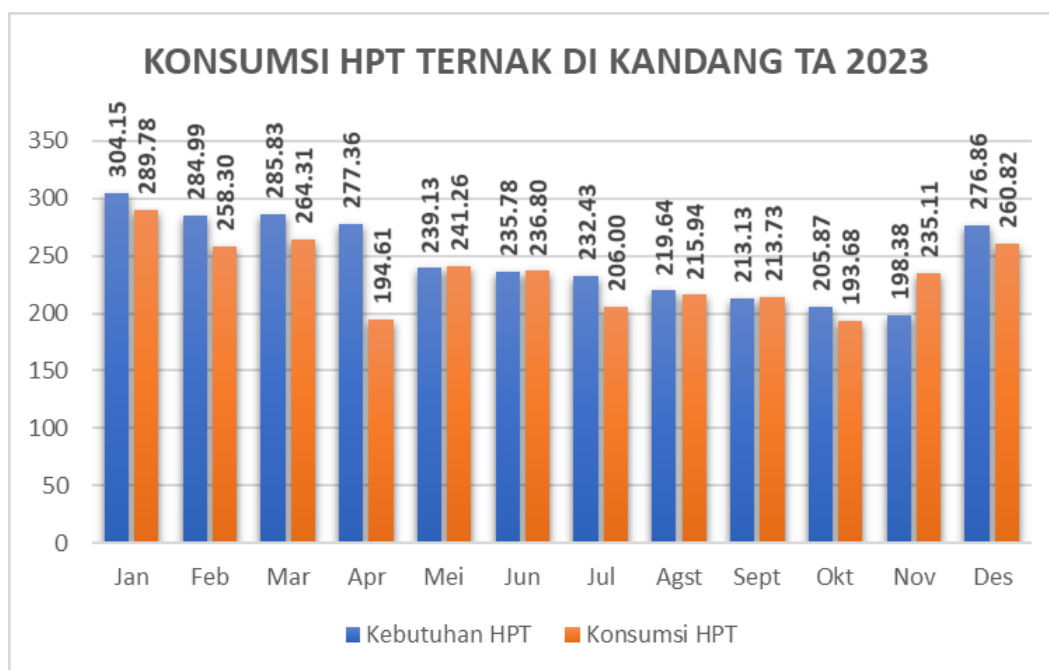
No	Jenis HPT	KA	Abu	PK	LK	SK	BETN	TDN
1	Rumput Odot	35,18	8,73	9,98	1,82	37,38		60,79
2	Rumput Gajah	15,78	14,15	13,59	1,59	28,25		59,99
3	Rumput Gama Umami	86,56	12,81	10,82	2,04	33,80		59,11
4	Rumput King Grass	78,12	8,07	7,31	1,71	39,03		61,63
5	Rumput Zanzibar	85,83	13,44	10,37	2,03	34,83		58,04
6	Rumput Mexico	81,75	8,14	12,59	1,42	34,57		61,71
7	Rumput Red Napier	84,65	11,34	9,17	1,54	34,87		60,36
8	Rumput Pakchong	17,31	11,75	15,16	1,45	31,50		59,10
9	Indigofera	5,18	12,14	25,25	2,65	19,44		62,35

Note : Hasil Uji Lab BPMSP Bekasi, Tahun 202

B. PENYAJIAN HIJAUAN PAKAN TERNAK

Dalam rangka pemenuhan kebutuhan hijauan pakan ternak ternak sapi Aceh di BPTU-HPT Indrapuri dilakukan melalui produksi HPT secara mandiri. Berikut adalah grafik konsumsi HPT ternak Sapi Aceh selama tahun 2023 :

Grafik 3. Konsumsi HPT Ternak di Kandang Tahun Anggaran 2023



Berdasarkan grafik di atas dapat dilihat bahwa konsumsi ternak dikandang masih fluktuatif mengikuti jumlah ternak di kandang. Jumlah populasi ternak dikandang sering mengalami pergerakan (mutasi) akibat pengaturan ternak yang digembalakan. Namun pada grafik di atas juga dapat dilihat bahwa terdapat beberapa bulan dimana pemberian HPT/konsumsi lebih rendah dari kebutuhan akibat produksi HPT di lapangan mengalami penurunan yang disebabkan oleh kondisi iklim atau

kemarau panjang akibat fenomena El Nino. Produksi HPT menurun, pertumbuhan lambat sedangkan pemupukan tidak dapat dilakukan karena kondisi kemarau



Gambar 7. Pemanenan HPT secara manual



Gambar 8. Drop Off Hijauan di Gudang Chopper

Adapun produksi kebun HPT tahun 2023 yaitu 3.023.210 Kg dengan luas lahan 54 Ha dan untuk padang penggembalaan yaitu 8.134.767 Kg dengan luas lahan 153 Ha. Pada tahun 2023 ini terjadi perubahan pola pemeliharaan ternak di BPTU-HPT Indrapuri yaitu dari intensif menjadi ekstensif yaitu ternak digembalakan secara murni yaitu *all day* pada 5 kelompok yaitu kelompok bunting, kelompok induk-anak, kelompok jantan muda, kelompok dara dan kelompok breeding. Sebelum penggembalaan ternak dilakukan, paddock yang sudah memasuki umur panen dilakukan uji produksi untuk menghitung produktivitasnya dan kapasitas tampung dari paddock tersebut. Sistem penggembalaan dilakukan secara rotasi dan dimonitoring secara berkala untuk menghindari padang penggembalaan mengalami *overgrazing* maupun *undergrazing*.

Produksi Bibit Hijauan Pakan Ternak pad tahun 2023 tidak hanya memenuhi kebutuhan internal, tapi juga menjadi sumber pasokan bagi instansi, masyarakat, dan *stakeholder*. Penyediaan bibit HPT yang berkualitas diharapkan dapat mendukung produktivitas usaha peternakan di berbagai tempat. Jenis HPT yang tersedia Indrapuri yaitu BH, BD, Odot, Pakcong, Gajah thailand, Indigofera dan telang (*Clitoria*). Produksi bibit HPT tahun 2023 berjumlah 196.770 stek/pols/polybag dan 0,04kg legum.

Pada saat ternak digembalakan dilakukan monitoring terhadap ketersediaan rumput, ketersediaan air minum, keamanan padang penggembalaan yang mencakup kondisi pagar pembatas dan keberadaan benda asing dipadang penggembalaan seperti batu, plastik atau bahan – bahan yang berbahaya untuk ternak. Pemberian konsentrat dilakukan pada pagi hari langsung di padang penggembalaan. Untuk mineral blok disediakan secara ad libitum di kandang.



Gambar 9. Penyajian Konsentrat



Gambar 10. Pemberian Air Minum

Pembersihan padang penggembalaan dilakukan dengan menggunakan rotary slasher kurang lebih 3 hari pasca penggembalaan. Dilanjutkan dengan pemupukan dengan menggunakan Urea dan TSP dengan dosis 3:1 pada saat musim hujan agar pupuk dapat terserap dengan sempurna.



Gambar 11. Uji Produksi Padang Penggembalaan



Gambar 12. Ternak di Padang Penggembalaan



Gambar 13. Pemupukan



Gambar 14. Pemeliharaan Pagar

Adapun kandungan nutrisi HPT yang disajikan kepada ternak tertuang pada tabel di bawah ini :

Tabel 16. Kandungan nutrisi HPT yang dikonsumsi ternak

No	Jenis HPT	KA	Abu	PK	LK	SK	BETN	TDN
1	Rumput Pakchong	50,68	9,20	6,31	1,46	40,43		60,00
2	<i>Brachiaria humidicola</i>	65,05	8,25	7,05	1,21	40,89		60,06

Note : Hasil Uji Lab BPMSP Bekasi, Tahun 2023

C. PENYAJIAN KONSENTRAT

Pengadaan konsentrat tahun 2023 sebanyak 731.000 ton dengan bentuk pallet yang disajikan ke ternak sebanyak 1-3% BB per ekor dengan rata – rata pemberian 2.250 Kg/Hari.



Gambar 15. Pengangkutan Konsentrat



Gambar 16. Ternak konsumsi Konsentrat

Tabel 17. Kandungan Nutrisi Konsentart Tahun 2023

No	Jenis Konsentrat	KA	Abu	PK	LK	SK	BETN	TDN
1	Konsentrat	10,57	4,04	15,46	2,30	19,95		71,66

Note : Hasil Uji Lab BPMSP Bekasi, Tahun 2023

D. DISTRIBUSI BIBIT/BENIH HIJAUAN PAKAN TERNAK

Distribusi bibit/benih HPT tahun 2023 adalah 196.770 terdiri dari 56.010 pols rumput gembala 8.000 stek rumput Odot, 130.660 stek rumput Pakchong, dan 2.100 stek rumput gajah, dengan jumlah keseluruhan sebanyak 196.770 stek/pols. Selain itu distribusi benih leguminosa sejumlah 0,2 kg, yang terdiri dari Indigofersa dan Telang.

Tabel 18. Distribusi Bibit/Benih HPT Tahun 2023

No	Tanggal	Penerima Hibah	Alamat	Jenis HPT dan Leguminosa							Ket	Jumlah
				Indigofera (Kg)	Telang	Sorgum (Kg)	BD/BH (Pols)	Odor(Stek)	Pakchong (Stek)	Gajah		
1	05/01/2023	KODAM	ACEH BARAT	-	-	-	-	-	7.200	-		7.200
2	11/01/2023	PETANI	ACEH BESAR	-	-	-	-	-	2.160	-		2.160
									9.360			9.360
1	01/02/2023		ACEH BESAR	-	-	-	-	-	40.000	-		40.000
2	01/02/2023		ACEH BESAR	-	-	-	-	3.000	1.500	-		4.500
3	16/02/2023		ACEH UTARA	-	-	-	-	-	60	-		60
4	24/02/2023		ACEH TENGGARA	-	-	-	150	-	200	-		350
							150	3.000	41.760			44.910
1	02/03/2023		ACEH JAYA	-	-	-	-	-	50.000	-		50.000
2	18/03/2023		ACEH BARAT	-	-	-	-	-	11.000	-		11.000
3	20/03/2026		ACEH BESAR	-	-	-	15.000	5.000	-	-		20.000
							15.000	5.000	61.000			81.000
1	05/04/2023		ACEH TIMUR	-	-	-	-	-	40	-		40
2	05/04/2023		LANGSA	-	-	-	-	-	80	-		80
3	06/05/2023		ACEH TAMIANG	-	-	-	-	-	160	-		160
4	13/04/2023		SABANG	-	-	-	-	-	120			120
									400			400
1	11/05/2023		PIDIE JAYA	-	-	-	-	-	40	-		40
2	11/05/2023		PIDIE JAYA	-	-	-	-	-	40	-		40
3	11/05/2023		BIREUEN	-	-	-	-	-	120	-		120
4	21/05/2023		ACEH BARAT	-	-	-	-	-	15.000	-		15.000
									15.200			15.200
1	23/08/2023		BENER MERIAH	0,02	0,02	-	-	-	60	-		60
				0,02	0,02				60			60
1	22/09/2023	KL. BINTANG JAYA	ACEH BESAR	-	-	-	-	-	-	2.100		2.100
										2.100		2.100
1	25/10/2023			-	-	-	30.000	-	-	-		30.000
							30.000					30.000
1	11/11/2023		AACEH BESAR	-	-	-	-		1800	-		1.800
									1800			1.800
1	07/12/2023		SULEWE SI BARAT	-	-	-	10.860	-	1080	-		11.940,0
							10.860		1080	-		11.940,0
Total				0,2	0,2	-	56.010	8.000	130.660	2.100	0,4 Konversi 2000	196.770
Total Distribusi Bibit/Benih : 198.770 Stek/Pols/polibag												

E. Teknologi Pengawetan Pakan dengan Ensilasi

BPTU-HPT Indrapuri memproduksi silase sebesar 10.300 Kg pada tahun 2023 yang disajikan pada tabel di bawah :

Tabel 18. Produksi silase BPTU-HPT Indrapuri TA 2023

No	Tanggal Pembuatan	Jenis HPT	Bobot (Kg)
1	29 Mei 2023	Rumput Pakchong	1000
2	27 Juni 2023	Rumput Pakchong	1000
3	05 Juli 2023	Rumput Pakchong	1300
4	21 Juli 2023	Rumput Pakchong	1000
5	08 Agustus 2023	Rumput Pakchong	1000
6	19 Oktober 2023	Tanaman Jagung	2500
7	31 Oktober 2023	Tanaman Jagung	2500
TOTAL			10.300

Telah dilakukan pengujian kandaungan nutrisi silase rumput Pakchong di Laboratorium BPMSP Bekasi dengan rincian pada Tabel 8.

Table 19. Kandungan Nutrisi Silase Rumput Pakchong

No	Jenis HPT	KA	Abu	PK	LK	SK	TDN
1	Silase Rumput Pakchong	80,18	11,25	7,44	1,29	39,12	58,30

Note : Hasil Uji Lab BPMSP Bekasi, Tahun 2023



Gambar 17. Pembuatan Silase dengan Silage Baler



Gambar 18. Penyimpanan Silase



Gambar 19. Pemberian Silase di Kandang Rearing

F. KENDALA DAN TINDAK LANJUT

a. Kendala

1. Produksi rumput potong menurun akibat kemarau panjang serta beberapa plot produksinya menurun seperti A9 dan A10;
2. Pemanenan melebihi umur panen akibat jumlah tenaga pemanenan yang terbatas;
3. Produksi padang penggembalaan masih minim akibat pemeliharaan pasca pemanenan yaitu pemupukan terkendala kemarau panjang dan stok pupuk sedikit;
4. Terdapat beberapa paddock gembala yang terlalu luas mengganggu pertumbuhan rumput; dan
5. Teknologi pengawetan pakan belum optimal karena produksi rumput potong menurun.

b. Tindak Lanjut

1. Peremajaan kebun rumput potong pada Plot A9 dan A10;
2. Pengaturan waktu dan tenaga pemanenan;
3. Penambahan pupuk menjadi 45.200 Kg penggunaan pupuk pada 2023 hanya 19.050 Kg;
4. Pembuatan pagar pembatas paddock;
5. Penyusunan jadwal pembuatan silase dan percepatan realisasi kegiatan pada saat produksi HPT tinggi dimusim hujan; dan
6. Koordinasi intens antar bagian

BAB VII

SARANA PRASARANA TEKNIS

Sub kelompok Sarana dan Prasarana Teknis di BPTU-HPT Indrapuri merupakan bidang yang bertanggung jawab dalam pengelolaan dan perawatan alat mesin pertanian dan sarana dan prasarana pendukung lainnya untuk melaksanakan tugas dan fungsi Balai baik teknis maupun non teknis.

Rencana kegiatan seksi prasarana dan sarana teknis tahun 2023 (lampiran 1), dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Membuat rencana kerja dan anggaran seksi prasarana dan sarana teknis;
2. Melaksanakan rapat (Raker, Monitoring dan Evaluasi, dll.);
3. Melaksanakan monitoring instalasi air;
4. Melaksanakan monitoring kandang ternak dan instalasi kandang;
5. Melakukan monitoring kebun HPT;
6. Menyusun Petunjuk Pelaksanaan Prasarana dan Sarana Teknis;
7. Mengontrol pengelolaan prasarana dan sarana teknis;
8. Menyusun dan merevisi Standar Operasional Prosedur (SOP) pengelolaan prasarana dan sarana teknis;
9. Penataan nama kandang;
10. Melakukan perawatan dan perbaikan instalasi air;
11. Melaksanakan evaluasi dan pelaporan;
12. Mengusulkan renovasi kandang ternak dan lingkungannya (kral penjepit, bak air minum dll);
13. Membuat analisa kebutuhan prasarana dan sarana teknis;
14. Melakukan terra ulang timbangan pakan dan timbangan ternak;
15. Membersihkan bak reservoir dan memperbaiki bak penampung air.

A. STRATEGI

Pengelolaan prasarana dan sarana teknis dalam mendukung tugas dan fungsi Balai dilaksanakan berdasarkan kebutuhan dan fungsinya dengan mengikuti Standar Operasional (SOP) yang telah disusun. Operasional prasarana dan sarana teknis perbibitan dijalankan dengan memperhatikan beberapa hal, sebagai berikut :

1. Melakukan monitoring dan pengawasan pengelolaan kebun rumput, instalasi air, alsin, sarana dan prasarana produksi dan fasilitas kandang.
2. Pengelolaan dan perawatan prasarana dan sarana teknis dan pendukung lainnya, meliputi instalasi air, alsin, prasarana dan sarana produksi bibit ternak unggul.
3. Fasilitasi gudang dan ALSIN meliputi traktor serta implemennya dan trailer berdasarkan prioritas kebutuhan, manfaat, efisiensi dan efektifitas sehingga sesuai dan mendukung kegiatan balai untuk tujuan produksi benih/bibit rumput.
4. Melakukan analisa kegiatan pengelolaan prasarana dan sarana teknis sehingga mengetahui capaian dan masalah yang dihadapi.
5. Menyampaikan usulan pengadaan, perawatan, renovasi dan penambahan sarana prasarana sesuai kebutuhan.

B. PEMBIAYAAN

Pelaksanaan kegiatan prasarana dan sarana teknis dan pendukung lainnya bertujuan untuk mendukung peningkatan produksi bibit ternak unggul dan benih/bibit Hijauan Pakan Ternak, pembiayaannya melalui APBN TA. 2023

C. JADWAL KEGIATAN

Tabel Jadwal kegiatan Seksi Prasarana dan Sarana Teknis Tahun 2023 dijelaskan pada lampiran 1. Pelaksanaan kegiatan dimulai dari Bulan Januari sampai Desember 2023.

D. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

1. Terlaksannya rapat kerja dalam rangka koordinasi awal pelaksanaan kegiatan tahun 2023 dilaksanakan pada tanggal 12 Februari 2023, dilanjutkan dengan rapat/briefing tentang evaluasi kegiatan seksi prasarana dan sarana teknis.
2. Melakukan monitoring pengelolaan prasarana dan sarana teknis dengan tujuan untuk memperbaharui data (update) kondisi prasarana dan sarana teknis meliputi lahan/plot HPT, peralatan keswan, peralatan kandang serta alat dan mesin produksi (ALSIN)
3. Laporan perawatan dan perbaikan Instalasi
4. Laporan perawatan dan perbaikan Alsin
5. Laporan perawatan dan kalibrasi Peralatan Standar
6. Daftar Peralatan dan Mesin Pertanian
7. Tersedianya pakan ternak sapi aceh sejumlah 544 Ton secara bertahap dalam 4 (empat) termin.
8. Terlaksananya renovasi/perbaikan kandang jepit, kandang ternak dan instalasi air kandang.
9. Terlaksananya pengadaan mesin penebar pupuk organik.
10. Terlaksananya pengadaan travo las laconi 120A.
11. Terlaksananya perawatan bak reservoir dan perbaikan bak penampung air minum ternak.

BAB VIII

INFORMASI DAN JASA PRODUKSI

Sub kelompok Informasi dan Jasa Produksi merupakan salah satu bagian yang mempunyai tugas melakukan pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi bibit ternak unggul dan hijauan pakan ternak.

Kegiatan pada Seksi Informasi dan Jasa Produksi tahun 2023 meliputi: Pemasaran, Pengembangan informasi, Analisa data, Pemantauan persepsi dan Pemantauan keluhan pelanggan, dan Pengelolaan kerja sama. Adapun pelaksanaan kegiatannya sebagai berikut:

A. PEMASARAN/DISTRIBUSI

Pemasaran adalah suatu sistem kegiatan bisnis yang meliputi perencanaan, penentuan ssharga, promosi dan distribusi produk BPTU-HPT Indrapuri untuk memenuhi permintaan pelanggan. Untuk menentukan harga ternak bibit/afkir sapi di BPTU-HPT Indrapuri dilaksanakan berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2023 tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Pertanian.

B. PENJUALAN BIBIT SAPI ACEH

Pemasaran untuk kategori ternak sapi bibit yang merupakan hasil produksi BPTU-HPT Indrapuri adalah melalui penjualan langsung kepada pembeli. Adapun Penjualan bibit sapi Aceh pada tahun 2023 adalah sebanyak 12 (dua belas) ekor. Hasil penjualan disetor ke kas negara sebagai Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP).

Pemasaran untuk kategori ternak sapi bakalan yang merupakan hasil produksi BPTU-HPT Indrapuri adalah melalui penjualan langsung kepada pembeli. Penjualan bakalan sapi Aceh pada tahun 2023 adalah sebanyak 99 (Sembilan puluh sembilan) ekor yang terdiri dari Hasil penjualan disetor ke kas negara sebagai Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP).

Tabel 20. Rekap Pejualan Ternak Tahun 2023

No	Bulan	Bibit (ekor)		Non Bibit (ekor)		Hibah	Afkir	Total Keseluruhan
		Jantan	Betina	Jantan	Betina			
1	Januari						3	3
2	Februari			4	1			5
3	Maret	2		43	8			53
4	April						1	1
5	Mei	1		19	2		1	23
6	Juni			2				2
7	Juli			8	4			12
8	Agustus	7						7
9	September							0
10	Oktober							0
11	November	2		8				10
12	Desember						1	1
Total		12	0	84	15		6	117
		12		99			6	

C. HIBAH

Tidak ada hibah di tahun 2023.

D. TERNAK AFKIR

Hasil seleksi ternak sapi yang dilaksanakan di BPTU-HPT Indrapuri yang tidak memenuhi kriteria bibit untuk selanjutnya dilakukan pengafkiran/lelang. Afkir ternak aset/BMN melalui lelang KPKNL Banda Aceh, sedangkan afkir ternak hasil produksi melalui penjualan langsung. Penjualan ternak afkir pada tahun 2023 adalah sebanyak 6 (enam) ekor .

E. PENGEMBANGAN INFORMASI

Informasi adalah keterangan, pernyataan, gagasan, dan tanda-tanda yang mengandung nilai, makna dan pesan, baik data, fakta maupun penjelasannya yang dapat dilihat, didengar, dan dibaca yang disajikan dalam berbagai kemasan dan format sesuai dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi secara elektronik ataupun non elektronik.

Pengembangan Informasi di BPTU-HPT Indrapuri telah dilakukan beberapa kegiatan diantaranya:

- Penyampaian informasi melalui :
 - a. Web BPTU-HPT Indrapuri yaitu <http://bptu-hptindrapuri.com/>
 - b. Facebook BPTU-HPT Indrapuri
 - c. Instagram BPTU-HPT Indrapuri
 - d. Membuat bahan-bahan promosi seperti banner, leaflet, brosur, pin, gelas, pulpen gantungan kunci, topi, kaos pouch dan lain-lain.

F. PEMANTAUAN PERSEPSI DAN PEMANTAUAN KELUHAN PELANGGAN

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

Pemantauan persepsi dan pemantauan keluhan pelanggan dilakukan sebanyak dua periode dalam satu tahun, yaitu periode I (bulan Januari s/d Juni) dan periode II (bulan Juli s/d Desember) dengan menyebarkan kuesioner kepada responden yaitu mitra kerja BPTU-HPT Indrapuri yang terdiri dari petani/peternak, siswa magang/praktek, dan masyarakat pada umumnya. Kuesioner kemudian diisi dan dikembalikan ke BPTU-HPT Indrapuri untuk kemudian dilakukan analisis data.

Tabel 21. Nilai Persepsi, Nilai Interval, Nilai Interval Konversi, Mutu Pelayanan dan Kinerja Unit Pelayanan

Nilai Persepsi	Nilai Interval IKM	Nilai Interval Konversi IKM	Mutu Pelayanan	Kinerja Unit Pelayanan
1	1.00 – 2.5996	25.00 – 64.99	D	Tidak Baik
2	2.60 – 3.064	65.00 – 76.60	C	Kurang Baik
3	3.0644 – 3.532	76.61 – 88.30	B	Baik
4	3.5324 – 4.00	88.31 – 100.00	A	Sangat Baik

Tabel 22. Data Capaian Realisasi Nilai IKM Bulan Januari - Desember 2023

No	Unsur SKM	Nilai per Unsur	NRR per Unsur	Nilai Indeks
1	Persyaratan (U1)	725	3.52	0.39
2	Sistem, Mekanisme, Prosedur (U2)	712	3.46	0.38
3	Waktu Penyelesaian (U3)	711	3.45	0.38
4	Biaya/Tarif (U4)	789	3.83	0.43
5	Produk Spesifikasi Jenis Pelayanan (U5)	728	3.53	0.39
6	Kompetensi Pelaksana (U6)	750	3.64	0.40
7	Perilaku Pelaksana (U7)	764	3.71	0.41
8	Penanganan Pengaduan, Saran, dan Keluhan (U8)	789	3.83	0.43
9	Sarana dan Prasarana (U9)	723	3.51	0.39

IKM Unit Pelayanan (Total NRT * 25)**90.21****3.61****Nilai Pelayanan****A****Kinerja unit pelayanan****Sangat Baik**

BAB IX

PENUTUP

Demikianlah laporan tahunan 2023 berdasarkan kegiatan yang dilaksanakan pada Sub bagian Tata Usaha, Sub Kelompok Pelayanan Teknis dan Sub Kelompok Prasarana dan Sarana serta Sub Kelompok Informasi dan Jasa Produksi.

Terima kasih kepada semua pejabat strfungsional yang telah melaksanakan kegiatan di tahun 2023 ini semoga ditahun depan semakin kita tingkatkan kinerja kita dalam menghasilkan bibit unggul sapi Aceh berkualitas dan bersertifikat. Semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagai mana mestinya.

