



LAPORAN TAHUNAN 2024





KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayahNya, dapat terselesaikan Laporan Tahunan Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTUHPT) Baturraden tahun 2024. Laporan Tahunan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan dan merupakan informasi untuk langkah-langkah kegiatan Balai tahun selanjutnya dalam melaksanakan tata kelola pemerintahan yang baik (*good governance*) dan penyelenggara pemerintahan yang bersih (*clean goverment*).

Laporan Tahunan BBPTUHPT Baturraden tahun 2024 disusun dengan berpedoman pada Rencana Strategis 2020 - 2024 dan Penetapan Kinerja Tahun 2024. Laporan ini berisi pertanggungjawaban pencapaian Kinerja Tahun 2024 yang mengacu pada tugas dan fungsi BBPTUHPT Baturraden sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 12 Tahun 2023 tanggal 17 Januari 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.

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

Upaya perbaikan dan peningkatan kinerja BBPTUHPT Baturraden dalam mengoptimalkan kinerja fungsi pelayanan dalam pemuliaan, pemeliharaan, pengembangan, produksi dan pemasaran bibit sapi dan kambing perah serta HPT



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

unggul berikut produk ikutannya terus dilaksanakan dengan semangat “Hari ini lebih baik dari hari kemarin dan hari esok lebih baik dari hari ini”.

Dalam rangka mewujudkan kondisi tersebut dan sekaligus sebagai bentuk peningkatan peran serta balai dalam upaya pemberdayaan masyarakat, kami harapkan masukan dan umpan balik dari stakeholder terhadap Laporan Tahunan BBPTUHPT Baturraden ini, serta memberikan dukungan penuh untuk mewujudkan BBPTUHPT Baturraden sebagai satker yang berpredikat Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani.

Baturraden, Januari 2025

Kepala Balai



Dani Kusworo, S.Pt., M.Si
NIP. 197902142011011007



DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	ix
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Deskripsi Umum	2
1. Lokasi	2
2. Iklim	2
3. Topografi	2
4. Lahan	3
5. Bangunan	5
C. Organisasi	8
1. Tugas Pokok Dan Fungsi	8
2. Visi Dan Misi	9
3. Nilai-Nilai	10
4. Motto Dan Logo Balai	11



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

5. Standar Profesionalisme Pelayanan (6 B).....	13
6. Janji Pelayanan	13
7. Struktur Organisasi	13
Bab II Pelaksanaan Kegiatan TA 2024	16
A. Kegiatan Bagian Umum	16
1. Pelaksanaan Urusan Perencanaan, Evaluasi, Pelaporan dan Keuangan	16
2. Pelaksanaan Urusan Kepegawaian Dan Tata Usaha	21
3. Pelaksanaan Urusan Rumah Tangga Dan BMN	31
B. Kegiatan Pelayanan Pembibitan Dan Hijauan Pakan Ternak	33
1. Kegiatan Pelayanan Teknis	35
2. Kegiatan Prasarana Dan Sarana Teknis	77
C. Kegiatan Pemasaran Dan Informasi	84
1. Kegiatan Pemasaran	84
2. Kegiatan Informasi	88
Bab III Hambatan dan Kendala Serta Upaya Tindak Lanjut	112
Bab IV Penutup	114



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Laporan Kegiatan TA 2024	18
Tabel 2. Realisasi Keuangan TA 2024 sesuai Pagu DIPA	19
Tabel 3. Realisasi Keuangan TA 2024 sesuai Pagu DIPA dikurangi blokir	20
Tabel 4. Keadaan Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan	22
Tabel 5. Keadaan Pegawai Berdasarkan Jabatan Fungsional	24
Tabel 6. Kehadiran Pegawai	25
Tabel 7. Kenaikan Pangkat dan KGB	26
Tabel 8. Pegawai Yang Mengikuti Pelatihan/Kursus/Apresiasi Tahun 2024	27
Tabel 9. Rincian Surat Masuk Selama Tahun 2024	28
Tabel 10. Rincian Surat Keluar Selama Tahun 2024	29
Tabel 11. Daftar Petugas Keamanan (SATPAM)	33
Tabel 12. Kegiatan Upacara	33
Tabel 13. Kegiatan Apel Senin Pagi	34
Tabel 14. Kegiatan Rapat	34
Tabel 15. Penerimaan Tamu	35
Tabel 16. Populasi Ternak Sapi Perah Tahun 2024	36
Tabel 17. Populasi Ternak Sapi Belgian Blue Tahun 2024	36



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 18. Populasi Ternak Sapi FH dan Belgian Blue Tahun 2024	37
Tabel 19. Pemberian Susu, <i>Calfstater</i> , Konsentrat dan Hijauan pada Pedet	38
Tabel 20. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2024	40
Tabel 21. Produksi Bibit Ternak Sapi dan Kambing Perah Tahun 2024	41
Tabel 22. Hasil Penilaian Ukuran Bibit Sapi Perah Tahun 2024	42
Tabel 23. Produksi Susu Sapi Tahun 2024	43
Tabel 24. Mutasi Ternak Sapi Perah Tahun 2024	45
Tabel 25. Mutasi Ternak Sapi Belgian Blue Tahun 2024	45
Tabel 26. Hasil Penilaian BCS Sapi Perah Tahun 2024	47
Tabel 27. Jumlah Inseminasi Buatan Sapi FH dan Sapi BB Tahun 2024	53
Tabel 28. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2024	54
Tabel 29. Hasil Pemeriksaan Kualitas Susu Individu Sapi Perah Tahun 2024	58
Tabel 30. Populasi Ternak Kambing PE Tahun 2024	59
Tabel 31. Populasi Ternak Kambing Saanen Tahun 2024	60
Tabel 32. Pemberian Susu, <i>Calfstater</i> /Pollard, dan Hijauan Pada Cempe	62
Tabel 33. Kelahiran Kambing Perah Tahun 2024	63
Tabel 34. Produksi Bibit Kambing Perah Tahun 2024	64
Tabel 35. Produksi Susu Kambing Saanen Tahun 2024	65
Tabel 36. Mutasi Kambing Perah Tahun 2024	67



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 37. Hasil Penilaian BCS Kambing PE Tahun 2024	68
Tabel 38. Hasil Penilaian BCS Kambing Saanen Tahun 2024	69
Tabel 39. Kawin Alam Kambing Perah Tahun 2024	73
Tabel 40. Kelahiran Kambing PE Tahun 2024	74
Tabel 41. Kelahiran Kambing Saanen Tahun 2024	75
Tabel 42. Bahan Pakan Konsentrat Pada Tahun 2024 (Kg)	80
Tabel 43. Produktivitas Rumput (<i>Kinggrass, Pakchong, Odot</i>) dan Ketebon Jagung Tahun 2024	81
Tabel 44. Produktivitas Legume Tahun 2024	83
Tabel 45. Produksi dan Distribusi Tahun 2024	84
Tabel 46. Pemasaran Dan Distribusi Sapi Perah Tahun 2024	85
Tabel 47. Pemasaran Dan Distribusi Kambing Perah Tahun 2024	85
Tabel 48. Pemasaran dan Distribusi Susu Sapi Tahun 2024	87
Tabel 49. Pemasaran dan Distribusi Susu Kambing Tahun 2024	87
Tabel 50. Rincian yang menggunakan layanan Balai pada tahun 2024	90
Tabel 51. Jumlah Pengunjung Perpustakaan	90
Tabel 52. Publikasi Kegiatan Melalui Kanal Media Sosial	91
Tabel 53. Permohonan Informasi Publik selama tahun 2024	97
Tabel 54. Nilai Persepsi, Nilai Interval, Nilai Interval Konversi	100
Tabel 55. Survey Kepuasan Masyarakat BBPTUHPT Baturraden Tahun 2024	101



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 56. Capaian Kinerja Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	102
Tabel 57. Capaian Kinerja IKM atas layanan Publik Tahun 2024	102
Tabel 58. Data rekapitulasi Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV	106



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Logo Balai	12
Gambar 2. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jenis kelamin tahun 2024	22
Gambar 3. Grafik jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2024	22
Gambar 4. Grafik jumlah pegawai berdasarkan golongan tahun 2024	24
Gambar 5. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jabatan fungsional tahun 2024	25
Gambar 6. Grafik Persentase Kasus Penyakit Pada Sapi Perah Tahun 2024	50
Gambar 7. Grafik Persentase Kasus Penyakit Pada Kambing Perah Tahun 2024	71
Gambar 8. Jumlah Pengunjung Website	92
Gambar 9. Jumlah Pengikut Akun Facebook BBPTUHPT Baturraden tahun 2024 ..	93
Gambar 10. Statistik Postingan Facebook selama 2024	93
Gambar 11. Statistik Postingan Instagram Selama Tahun 2024	94
Gambar 12. Statistik Postingan Youtube Selama Tahun 2024	94



BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTUHPT) Baturraden merupakan salah satu dari Unit Pelaksana Teknis (UPT) lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Sebagai UPT, BBPTUHPT Baturraden mempunyai sejarah yang panjang dan telah mengalami banyak perubahan nama, tugas pokok dan fungsinya. Sejak diresmikan sebagai Induk Taman Ternak Baturraden oleh Wakil Presiden RI Pertama (Drs. M. Hatta) tanggal 23 Juli 1953, kemudian dijadikan Unit Usaha Ternak (sapi perah dan babi) PERHEWANI. Pada tanggal 25 Mei 1978 sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Pertanian RI Nomor 313/Kpts/Org/5/78 berubah tugas dan fungsinya menjadi Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak (BPTHMT) Baturraden. Pada tanggal 24 Juli 2002, sesuai Surat Keputusan Menteri Pertanian RI Nomor 290 Tahun 2002, BPTHMT berubah menjadi Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah (BPTU Sapi Perah) dan sampai diresmikannya menjadi Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah (BBPTU Sapi Perah) tanggal 30 Desember 2003, sesuai Surat Keputusan Menteri Pertanian RI Nomor 630/Kpts/OT.140/12/2003.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 12 Tahun 2023 tanggal 17 Januari 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden mempunyai tugas: melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pemuliabiakan, penyebaran, pemasaran bibit sapi perah dan kambing perah unggul serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak. Kedepan BBPTUHPT Baturraden harus mampu menghasilkan bibit sapi perah dan kambing perah unggul serta benih/bibit hijauan pakan ternak secara profesional, efektif dan



efisien. Kinerja BBPTUHPT Baturraden selama tahun 2024, disusun dalam laporan tahunan ini sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan dan merupakan informasi untuk langkah-langkah kegiatan Balai tahun selanjutnya.

B. DESKRIPSI UMUM

1. Lokasi

Lokasi BBPTUHPT Baturraden berada pada wilayah yang meliputi 5 (lima) area, yaitu : (a) area Farm Tegalsari; (b) area Farm Limpakuwus; (c) area Farm Kambing Perah; (d) area Munggangsari dan (e) area Farm Manggala. Kelima area tersebut berada di lereng kaki Gunung Slamet sisi arah Selatan. Untuk area Farm Tegalsari, Munggangsari dan Limpakuwus berada di dalam kawasan wisata Baturraden yang berjarak ± 15 km ke arah Utara dari Kota Purwokerto, sedangkan area Farm Manggala yang berjarak ± 30 km ke arah Barat dari kota Purwokerto.

Secara administratif area Farm Tegalsari berada di wilayah Desa Kemutug Lor Kecamatan Baturraden; area Munggangsari berada di wilayah Desa Karangsalam Kecamatan Baturraden; area Farm Limpakuwus dan Farm Kambing Perah berada di wilayah Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang serta area Farm Manggala berada di wilayah Desa Karangtengah Kecamatan Cilongok dan Desa Tumiyang Kecamatan Pekuncen.

2. Iklim

BBPTUHPT Baturraden memiliki keadaan iklim :

- a. Temperatur berkisar 18 - 30 °C.
- b. Kelembaban berkisar antara 70 - 80%.
- c. Curah hujan berkisar 3.000 - 3.500 mm/th.

3. Topografi

BBPTUHPT Baturraden berada pada ketinggian tempat : (a) area Farm Tegalsari sekitar ± 600 m dpl; (b) area Farm Limpakuwus dan Farm Kambing Perah sekitar ± 725 m dpl; (c) area Munggangsari sekitar ± 700 m dpl; dan (d) area Farm Manggala sekitar ± 700 m dpl. Sedangkan jenis



tanahnya yaitu andosol coklat kekuningan serta assosiasi latosol dan regosol coklat dengan tekstur tanah lempung berpasir.

4. Lahan

Secara keseluruhan BBPTUHPT Baturraden memiliki lahan seluas $\pm 241,06$ Ha yang terdiri dari:

a. Farm Tegalsari

Area Farm Tegalsari memiliki luas area sekitar 34,18 ha dibatasi oleh:

- Sebelah Utara : jalan desa dan hutan pinus milik Perhutani
- Sebelah Timur : sungai (Kali Lirip)
- Sebelah Selatan : area pertanian rakyat
- Sebelah Barat : area pertanian / perkampungan, jalan desa

Keadaan lahan permukaan cenderung relatif rata, hanya dibagian utara (belakang kantor/kandang) berteras meninggi ke arah utara, sedang dibagian selatan rata/miring merendah ($0-15^\circ$) ke arah selatan dan hampir semuanya diperuntukan sebagai lahan tanaman pakan ternak.

Lahan diutara, sebagian diperuntukan sebagai lahan *exercise* lapangan penggembalaan sapi sedangkan sebagian disisi barat dimanfaatkan untuk tanaman gliricidia dan kebun koleksi.

b. Farm Limpakuwus

Area Farm Limpakuwus memiliki luas sekitar 96,79 ha dibatasi oleh:

- Sebelah Utara : hutan pinus milik Perhutani
- Sebelah Timur : sungai (Kali Pangkon)
- Sebelah Selatan : area terbuka (ladang pedesaan)
- Sebelah Barat : sungai (Kali Pelus)

Keadaan permukaan area Limpakuwus bergelombang rendah dan tidak ditemui lahan datar yang cukup luas. Secara garis besar area tersebut mempunyai kemiringan berkisar $0-15^\circ$ dan miring merendah dari utara



ke selatan dan perbedaan ketinggian berkisar 70 meter, antara tepi utara dengan tepi selatan.

Bagian barat daya area Farm Limpakuwus merupakan hamparan luas yang hijau oleh tanaman pakan ternak sapi khususnya rumput gajah.

c. Farm Kambing Perah

Area Farm Kambing Perah memiliki luas sekitar 2,5 ha yang berada dalam kawasan Farm Limpakuwus berjarak $\pm$ 1,5 km ke arah timur dari pusat Farm Limpakuwus. Keadaan permukaan area Farm Kambing Perah relatif datar dengan kemiringan 0-10°.

d. Farm Manggala

Area Farm Manggala terpisah dari Farm Tegalsari, Farm Limpakuwus dan Farm Kambing Perah yang berada di kawasan wisata Baturraden. Area Farm Manggala memiliki luas sekitar 100 ha yang dibatasi oleh:

- Sebelah Utara : hutan milik Perhutani
- Sebelah Timur : jalan desa/ladang
- Sebelah Selatan : jalan desa/pedesaan
- Sebelah Barat : ladang

Kondisi permukaan lahan yang berbentuk agak empat persegi ini sedikit bergelombang rendah. Secara garis besar lahan menurun (0-15°) ke arah selatan dan ada sebuah bukit kecil berada ditengah tengah area.

e. Area Munggangsari

Area Munggangsari berada diantara Farm Tegalsari dan Farm Limpakuwus yang memiliki luas 10,09 ha dan dibatasi oleh:

- Sebelah Utara : hutan Damar milik Perhutani
- Sebelah Timur : hutan Damar milik Perhutani dan lembah Munggangsari
- Sebelah Selatan : perkampungan Munggangsari desa Karangsalam
- Sebelah Barat : tanah perorangan



Penggunaan lahan untuk perumahan dinas dan Pusat Pelatihan Peternak / *Training Center* (TC).

5. Bangunan

a. Farm Tegalsari

Bangunan prasarana dan sarana yang terdapat di Farm Tegalsari adalah sebagai berikut :

- 1). 7 bangunan perkantoran;
- 2). 9 unit rumah dinas;
- 3). 1 gedung rumah dinas Kepala Balai dan Mess B;
- 4). 1 goust house
- 5). 1 bangunan freestall sapi dewasa;
- 6). 11 bangunan kandang;
- 7). 2 bangunan kandang isolasi sapi;
- 8). 2 bangunan gudang pakan;
- 9). 2 bangunan gudang dan peralatan;
- 10).1 bangunan untuk menempatkan chopper;
- 11).1 bangunan milking parlour dan kamar susu;
- 12).1 bangunan klinik (laboratorium keswan);
- 13).1 bangunan kantin dan ruang istirahat;
- 14).1 pos jaga dengan biosecurity gate;
- 15).1 bangunan rumah jaga kebun HPT;
- 16).3 bangunan garasi;
- 17).1 bangunan mesjid;
- 18). 1 bangunan untuk pemasaran susu;
- 19).1 bagunan eduwisata, outlet eduwisata, dan minifarm;
- 20). 1 gedung operator jembatan timbang;
- 21).1 gedung arsip;
- 22).dan beberapa bangunan fasilitas lainnya.



b. Farm Limpakuwus

Bangunan prasarana dan sarana yang terdapat di Farm Limpakuwus adalah sebagai berikut :

- 1) 1 bangunan kantor;
- 2) 4 bangunan kandang sapi induk (@ kapasitas 40 dan 60 ekor);
- 3) 2 bangunan kandang sapi muda dengan kapasitas 100 ekor;
- 4) 3 bangunan kandang pedet (@ kapasitas 70 ekor);
- 5) 2 bangunan gudang pakan;
- 6) 1 bangunan kantin;
- 7) 1 bangunan klinik hewan;
- 8) 1 bangunan tempat timbangan dan perawatan sapi;
- 9) 2 bangunan rumah dinas;
- 10) 1 bangunan silo (tidak dipakai karena rusak);
- 11) 1 pos jaga dengan bio security gate;
- 12) 1 unit IPAL, belum berfungsi dengan baik;
- 13) 3 bangunan freestall sapi dewasa;
- 14) 1 bangunan milking parlour;
- 15) 1 gedung operator jembatan timbang;
- 16) 1 kandang pemerahan;
- 17) 1 bangunan biogas.
- 18) dan beberapa bangunan fasilitas lainnya

c. Farm Kambing Perah

Bangunan prasarana dan sarana yang terdapat di Farm Kambing Perah adalah sebagai berikut :

- 1) 1 bangunan kantor;
- 2) 9 kandang kambing (betina, pebesaran, jantan);
- 3) 1 kandang isolasi;
- 4) 2 bangunan gudang pakan;
- 5) 1 bangunan milking parlour;
- 6) 1 bangunan pos jaga dengan biosecurity gate;



7) dan beberapa fasilitas lainnya.

d. Farm Manggala

Bangunan prasarana dan sarana yang terdapat di Farm Manggala adalah sebagai berikut :

- 1) 1 bangunan kantor;
- 2) 1 gedung administrasi;
- 3) 3 bangunan rumah dinas;
- 4) 2 bangunan pos jaga;
- 5) 3 bangunan gudang pakan;
- 6) 3 bangunan penyimpanan HPT;
- 7) 1 bangunan freestall muda;
- 8) 1 bangunan kandang indukan;
- 9) 3 bangunan freestall dewasa;
- 10) 1 bangunan kandang pedet;
- 11) 1 bangunan rumah timbangan ternak;
- 12) 1 bangunan rumah kompos;
- 13) 1 bangunan gedung bimtek;
- 14) 1 bangunan pos penjaga ternak;
- 15) 1 bangunan milking parlour;
- 16) Dan beberapa fasilitas lainnya.

e. Area Munggangsari

Bangunan prasarana dan sarana yang terdapat di area Munggangsari adalah sebagai berikut :

- 1) 34 buah rumah dinas dengan berbagai tipe (36, 50, 70 dan 120).
- 2) 1 buah bangunan Mesjid.
- 3) 8 buah bangunan Training Center (TC) yang digunakan antara lain 2 bangunan untuk sekretariat, ruang pertemuan, ruang kelas, asrama, guest house, gudang dan ruang genset.



C. ORGANISASI

1. Tugas Pokok dan Fungsi

a. Tugas Pokok

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 12 Tahun 2023 tanggal 17 Januari 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden mempunyai tugas: melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pemuliabiakan, penyebaran, pemasaran bibit sapi perah dan kambing perah unggul serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak.

b. Fungsi

Dalam melaksanakan tugas tersebut, BBPTUHPT Baturraden menyelenggarakan fungsi :

- 1) Penyusunan program, rencana kerja dan anggaran, pelaksanaan kerja sama serta evaluasi dan pelaporan;
- 2) Pelaksanaan produksi dan pemuliaan bibit sapi perah dan kambing perah unggul
- 3) Pelaksanaan uji *performance* dan uji *zuriat* sapi perah unggul;
- 4) Pelaksanaan pencatatan pembibitan sapi perah dan kambing perah unggul;
- 5) Pelaksanaan pemeliharaan dan pemuliaan sumber daya genetik sapi dan kambing perah;
- 6) Pelaksanaan pemuliabiakan bibit sapi perah dan kambing perah unggul;
- 7) Pelaksanaan pemeliharaan sapi perah dan kambing perah hasil seleksi;
- 8) Pelaksanaan dan pemberian layanan bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit sapi perah dan kambing perah unggul;



- 9) Pemeliharaan dan pemeriksaan kesehatan hewan, pelaksanaan diagnosa penyakit hewan dan pengawasan higienis produk susu dilingkungan BBPTU-HPT;
- 10) Pelaksanaan pengawasan mutu dan keamanan pakan;
- 11) Pengelolaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak;
- 12) Pelaksanaan penyebaran, distribusi, pemasaran dan informasi hasil produksi bibit unggul sapi perah dan kambing perah bersertifikat serta hasil ikutannya dan hijauan pakan ternak;
- 13) Pelaksanaan evaluasi kegiatan pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak unggul;
- 14) Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan, produksi, pemuliaan dan pemuliabiakan bibit sapi perah dan kambing perah unggul
- 15) Pemberian pelayanan teknis penyediaan pakan dan pengelolaan hijauan pakan ternak;
- 16) Pengelolaan prasarana dan sarana teknis;
- 17) Pengelolaan dan pemanfaatan hasil ikutan ternak di lingkungan BBPTU-HPT;
- 18) Pelaksanaan sistem manajemen mutu layanan; dan
- 19) Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BBPTU-HPT.

2. Visi dan Misi

a. V i s i

Visi adalah gambaran tentang keadaan masa depan yang realistis berisikan cita-cita dan citra yang ingin diwujudkan oleh unit organisasi. Dalam rangka menentukan cita-cita dan citra yang ingin dicapai, BBPTUHPT Baturraden telah menetapkan visi sesuai dengan tugas pokok dan fungsi yang diemban dan mengacu serta mendukung visi Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Adapun visi BBPTUHPT Baturraden adalah: **“Mewujudkan Institusi yang Profesional Dalam Menghasilkan Bibit Sapi Perah,**



Kambing Perah dan Hijauan Pakan Ternak yang Berkualitas, Berdaya Saing, Berkelanjutan”

b. Misi

Untuk mewujudkan visi, BBPTUHPT Baturraden telah menetapkan 2 (dua) misi yang harus diemban atau dilaksanakan berdasarkan pada tupoksi yang telah ditetapkan. Dalam rumusan misi tersebut tersirat tujuan besar yang hendak dicapai oleh BBPTUHPT Baturraden. Kedua misi tersebut adalah :

- 1) Mengembangkan pembibitan sapi perah, kambing perah dan HPT dengan melaksanakan kebijakan dibidang pemuliaan, pemeliharaan, produksi dan pemasaran bibit unggul sapi perah, kambing perah dan HPT dan hasil ikutannya.
- 2) Mengembangkan sumber daya manusia aparatur, pelaku usaha sapi perah, kambing perah dan HPT, sarana dan prasarana, pembinaan, evaluasi Sistem Informasi Manajemen (SIM) dan pelayanan prima.

3. Nilai Nilai

Nilai-nilai yang dianut terdiri dari **profesionalitas, integritas, kreativitas, dan pelayanan prima** merupakan ukuran yang mengandung kebenaran / kebaikan mengenai keyakinan dan perilaku organisasi / seluruh unit kerja di lingkungan BBPTUHPT Baturraden yang paling dianut dan digunakan sebagai budaya kerja dalam pengambilan keputusan dan pelaksanaan kegiatan misi serta upaya pencapaian visi.

Dengan profesionalitas, integritas, kreativitas, dan pelayanan prima serta koordinasi yang solid merupakan dasar untuk :

- 1) Meningkatkan kerjasama dalam perumusan kebijakan dan pelaksanaan yang mengedepankan kepentingan nasional;
- 2) Menjunjung prinsip dan keutamaan menciptakan keadilan dan keunggulan dalam pelayanan.



4. Motto dan Logo Balai

a. Motto Balai : **“Bibit Berkualitas Solusi Cerdas”**

Bibit

- Adalah bibit sapi perah, kambing perah dan hijauan pakan ternak yang memenuhi syarat yang ditetapkan.
- Merupakan produk utama BBPTUHPT Baturraden.
- Salah satu kunci sukses usaha peternakan adalah ketersediaan bibit dalam jumlah dan kualitas yang memadai.

Berkualitas

- Kualitas merupakan barometer tingkat kualifikasi produk yang dikehendaki oleh segmen pasar tertentu.
- Bibit sapi dan kambing berkualitas adalah bibit sapi dan kambing yang memenuhi kaidah kualifikasi breeding.
- Bibit sapi perah dan kambing perah berkualitas merupakan salah satu aspek utama penentu keberhasilan usaha peternakan.

Solusi

- Merupakan jalan keluar terhadap masalah yang dihadapi untuk mencapai tujuan.
- Solusi dimaksud adalah jalan terbaik dari suatu masalah dengan meminimalkan dampak negatif yang timbul.

Cerdas

Adalah suatu pola pikir dan perilaku yang maju dalam menghadapi masalah dan untuk mencapai tujuan yang baik, mampu mengambil cara paling baik, paling mudah, resiko paling kecil dalam memecahkan masalah dengan memperhatikan berbagai aspek yang mempengaruhinya.



b. Logo Balai



Gambar 1. Logo Balai

Nilai yang terkandung dalam Logo :

- Warna dasar dibelakang sapi adalah hijau melambangkan kesuburan wilayah Indonesia merupakan potensi yang besar dalam pengembangan peternakan.
- Gambar sapi perah menggambarkan / contoh bibit sapi perah yang diproduksi oleh BBPTUHPT Baturraden.
- Latar belakang Gunung Slamet sebagai ciri khas Kabupaten Banyumas.
- Tulisan warna emas melambangkan pembibitan memiliki potensi yang sangat besar dan merupakan tantangan yang harus diwujudkan berupa aktivitas yang mampu menghasilkan bibit berkualitas dan harga kompetitif akan merupakan solusi terhadap hambatan perkembangan peternakan sapi perah yang pada akhirnya mendatangkan keuntungan bagi pelaku usaha.
- Dua bintang berwarna merah mengandung makna bahwa untuk mencapai cita-cita yang tinggi dan mulia dibutuhkan keberanian, semangat tinggi dan pantang menyerah.



5. Standar Profesionalisme Pelayanan (6B)

- a. Bertakwa
- b. Berwibawa
- c. Berempati
- d. Berkualitas
- e. Berkreasi
- f. Bertanggungjawab

6. Janji Layanan

Ikhlas, adalah sikap hati yang menyandarkan diri kepada Tuhan sebagai pencipta dan pemelihara kehidupan, mengesampingkan puji dan sanjung dari sesama serta keuntungan dunia. Kondisi tersebut tercermin dari etos kerja yang tinggi, bersemangat, kegembiraan dan pantang menyerah dalam melaksanakan tugas.

Ramah, merupakan ungkapan hati yang tercermin melalui tutur kata yang halus dan lembut serta menyejukan, raut muka yang mencerminkan kegembiraan, berhias senyum dan persahabatan serta bahasa tubuh yang menggambarkan keriaan memberikan pelayanan kepada stakeholder.

Amanah, merupakan sikap hidup yang menjunjung tinggi nilai kejujuran, tanggungjawab dan kepercayaan yang diberikan.

7. Struktur Organisasi

Untuk melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, BBPTUHPT Baturraden memiliki 1 (satu) eselon III, 2 (dua) Kelompok Substansi dan 3 (tiga) kelompok pejabat fungsional rumpun hayati yang memiliki tugas :

1. Bagian Umum mempunyai tugas untuk melaksanakan penyiapan penyusunan rencana program dan anggaran, kerjasama, evaluasi dan pelaporan, pelaksanaan urusan keuangan, urusan kepegawaian, hubungan masyarakat, tata usaha, rumah tangga, prasarana dan sarana serta penatausahaan barang milik negara. Kepala Bagian Umum membawahi masing-masing satu orang Tim Kerja Perencanaan dan



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

- Keuangan, Tim Kerja Kepegawaian dan Tata Usaha, dan Tim Kerja Rumah tangga dan BMN;
2. Kelompok Substansi Pelayanan Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak membawahi masing-masing satu orang Tim Kerja Pelayanan Teknis dan Tim Kerja Prasarana dan Sarana Teknis.
 3. Kelompok Substansi Pemasaran dan informasi membawahi masing-masing satu orang Tim Kerja Substansi Pemasaran dan Tim Kerja Substansi Informasi.
 4. Kelompok Jabatan Fungsional tertentu mempunyai tugas :
 - **Kelompok Fungsional Pengawas Bibit Ternak** tugasnya :
 - a. Melakukan pemeliharaan, produksi, dan pemuliaan bibit sapi perah dan kambing perah unggul;
 - b. Melakukan uji performance dan uji zuriat sapi perah dan kambing perah unggul;
 - c. Melakukan recording pembibitan sapi perah dan kambing perah unggul;
 - d. Pelaksanaan pelestarian plasma nutfah;
 - e. Melakukan pengembangan bibit sapi perah dan kambing perah unggul;
 - f. Melakukan pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit sapi perah dan kambing perah;
 - g. Pelaksanaan evaluasi kegiatan pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak;
 - h. Melakukan kegiatan fungsional lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
 - **Kelompok jabatan fungsional pengawas mutu pakan** tugasnya:
 - a. Melakukan pembibitan hijauan pakan ternak;
 - b. Melakukan pengawasan mutu pakan ternak;
 - c. Melakukan pengelolaan pakan ternak;



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

- d. Melakukan kegiatan fungsional lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

- **Kelompok jabatan fungsional medik veteriner dan peramedik veteriner :**

- a. Melakukan pemeliharaan dan pemeriksaan kesehatan hewan, pelaksanaan diagnosa penyakit hewan, dan pengawasan higienis produksi susu segar;
- b. Melakukan kegiatan kegiatan fungsional lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.



BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN TA. 2024

A. BAGIAN UMUM

Bagian Umum mempunyai tugas melaksanakan melaksanakan penyiapan penyusunan rencana program dan anggaran, kerjasama, evaluasi dan pelaporan, pelaksanaan urusan keuangan, urusan kepegawaian, hubungan masyarakat, tata usaha, rumah tangga, prasarana dan sarana serta penatausahaan barang milik negara. Kepala Bagian Umum membawahi masing-masing satu orang Ketua Tim Kerja Perencanaan dan Keuangan, Tim Kerja Kepegawaian dan Tata Usaha, dan Tim Kerja Rumah tangga dan BMN Dalam melaksanakan tugasnya Bagian Umum mempunyai tugas: melaksanakan penyusunan rencana program dan anggaran, kerja sama, evaluasi dan pelaporan, pelaksanaan urusan keuangan, urusan kepegawaian, hubungan masyarakat, tata usaha, rumah tangga, prasarana dan sarana, serta penatausahaan barang milik negara.

Pelaksanaan kegiatan Bagian Umum pada tahun 2024 yaitu:

1. Pelaksanaan Urusan Perencanaan, Evaluasi, Pelaporan dan Keuangan

a. Penyusunan Rencana Program dan Anggaran

Pada TA. 2024 kegiatan penyusunan rencana program dan anggaran tahun 2025 adalah sebagai berikut :

- a) Menyiapkan bahan dan penyusunan RENJA untuk tahun 2025
- b) Menyiapkan bahan dan penyusunan Rincian Kertas Kerja Satker TA. 2025.

Penyusunan Rincian Kertas Kerja Satker TA. 2025 adalah sebagai berikut :

- (1) Rincian Kertas Kerja Satker berdasarkan pagu indikatif
- (2) Rincian Kertas Kerja Satker validasi
- (3) Penyiapan data dukung anggaran 2025 dalam bentuk hardcopy dan softcopy.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Pagu anggaran dan biaya tahun 2025 adalah sebagai berikut:

Kode	Uraian	Pagu Indikatif (Rp)
1784	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	745.122.000
1785	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	44.254.700.000
1787	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	46.383.02.000
	Jumlah	91.382.874.000

Pada pelaksanaan kegiatan tahun 2024 terdapat revisi DIPA, Rincian Kertas Kerja Satker yang harus disesuaikan dengan kondisi dilapangan, adanya refocusing anggaran dan adanya tambahan kegiatan pada tahun 2024. Pada tahun anggaran 2024 telah melaksanakan revisi anggaran dan usulan revisi DIPA sebagai berikut :

- Pagu Awal Pagu Awal DIPA Tahun Anggaran 2024 sebesar Rp. 122.810.963.000,- sesuai DIPA Nomor. DIPA-018.06.2.238823/2024 tanggal 23 November 2023.
- Terdapat revisi pengurangan anggaran sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp 34.292.148.000,- (tiga puluh empat milyar dua ratus sembilan puluh dua juta seratus empat puluh delapan ribu rupiah) pada tanggal 2 Januari 2024.
- Terdapat revisi penambahan anggaran sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp. 35.502.648.000,- (tiga puluh lima milyar lima ratus dua juta enam ratus empat puluh delapan ribu rupiah) pada tanggal 28 Mei 2024.
- Terdapat revisi penambahan anggaran sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp. 37.460.448.000,- (tiga puluh tujuh milyar empat ratus enam puluh juta empat ratus empat puluh delapan ribu rupia) 12 Agustus 2024.
- Terdapat revisi penambahan pagu anggaran Balai menjadi Rp. 44.588.954.000,- (empat puluh empat milyar lima ratus delapan puluh



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

delapan juta sembilan ratus lima puluh empat ribu rupiah) pada tanggal 2 September 2024.

- Terdapat revisi penambahan pagu anggaran Balai menjadi Rp. 45.244.058.000,- (empat puluh lima milyar dua ratus empat puluh empat juta lima puluh delapan ribu rupiah) pada tanggal 29 November 2024.

b. Pelaksanaan Evaluasi dan Pelaporan Tahun 2024

Pelaksanaan penyiapan bahan penyusunan evaluasi dan pelaporan kegiatan Tahun Anggaran 2024 dilaksanakan melalui penyusunan laporan kegiatan selama tahun 2024. Adapun laporan pelaksanaan kegiatan tahun 2024 adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Laporan Kegiatan TA 2024

No	Jenis Laporan	Tujuan
	Laporan Bulanan	
1	Laporan Serapan DIPA	Sekditjen Peternakan dan Keswan
2	Laporan Simonev	Sekditjen Peternakan dan Keswan
3	Laporan Monev Online Kemenkeu	www.monev.anggaran.depkeu.go.id
4	Laporan Monev Online Bappenas	https://e-monev.bappenas.go.id
5	Laporan Pelaksanaan Kegiatan	Sekditjen Peternakan dan Keswan
6	Laporan Realisasi Anggaran dan Sarang Laba-Laba	Bappeda Kabupaten Banyumas
7	Laporan Pelaksanaan Kegiatan	Sekditjen Peternakan dan Keswan
8	Laporan Realisasi Kegiatan Pakan	Direktur Pakan Ternak
9	Laporan realisasi fisik dan anggaran kegiatan pakan	Direktur Jenderal Peternakan dan Keswan
10	Laporan Pertanggungjawaban PNPB	KPPN
11	Laporan Pertanggungjawaban Bendahara Pengeluaran	KPPN
12	Laporan SAK	KPPN
13	Laporan Konformasi pajak	KPPN
14	Laporan saldo rekening	KPPN
15	Laporan Pemeriksaan Kas Bendahara Pengeluaran dan Bendahara Penerima	KPPN
16	Laporan saldo rekening bendahara	KPPN
17	Laporan Kinerja Balai	Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak
18	Laporan hardcopy SPM	KPPN
	Laporan Triwulanan	
	Laporan Triwulanan	
19	Laporan realisasi triwulanan	Bappeda Provinsi
20	Laporan Realisasi Kinerja	Direktur Jenderal Peternakan dan



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Jenis Laporan	Tujuan
		Keswan
21	Laporan e-SAKIP	https://iemon.pu.go.id/kementan
	Laporan Semesteran	
22	Laporan Semesteran SAIBA (SAK dan BMN)	
	Laporan Tahunan	
23	Laporan Keuangan	
24	Laporan Kinerja (LAKIN)	
25	Laporan Tahunan	

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

c. Pelaksanaan Urusan Keuangan Tahun 2024

1) Pengelolaan Anggaran

Pagu anggaran Tahun 2024 adalah sebesar **Rp. 45.244.058.000,-** dan pagu anggaran setelah dikurangi blokir adalah **Rp. 45.217.878.000,-** sedangkan realisasi keuangan sesuai pagu DIPA pada bulan Desember 2024 sebesar **Rp. 45.212.041.820,-** atau 99,93% dan realisasi keuangan sesuai pagu DIPA dikurangi blokir pada bulan Desember 2024 sebesar **Rp. 45.212.041.820,-** atau 99,99%. Adapun rincian realisasi keuangan berbasis pada bulan 31 Desember 2024 adalah sebagai berikut :

Tabel 2. Realisasi Keuangan TA 2024 sesuai Pagu DIPA

No	Program	Kegiatan	Kode Kegiatan	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	5891	960.500.000	959.345.000	99,98
2	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	1783	8.433.385.000	8.432.698.400	99,99
		Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1785	6.217.108.000	6.216.240.492	99,99
3	Program Dukungan Manajemen	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Dltjen Peternakan	1787	29.633.065.000	29.603.757.928	99,90
Jumlah Total				45.244.958.000	45.212.041.820	99,93

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 3. Realisasi Keuangan TA 2024 sesuai Pagu DIPA dikurangi blokir

No	Program	Kegiatan	Kode Kegiatan	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	5891	960.500.000	959.345.000	99,98
2	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	1783	8.433.385.000	8.432.698.400	99,99
		Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1785	6.217.108.000	6.216.240.492	99,99
3	Program Dukungan Manajemen	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1787	89.606.885.000	29.603.757.928	99,99
Jumlah Total				45.217.878.000	45.212.041.820	99,99

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Pagu blokir adalah sejumlah total **Rp. 26.180.000,-** dan berada pada Program Dukungan Manajemen dengan rincian sebagai berikut :

No	Akun	Pagu
1	1787.EBA.960.101.A.524119	5.638.000
2	1787.EBD.953.102.AA.524119	9.000.000
3	1787.EBD.953.102.AF.524119	6.000.000
4	1787.EBD.955.102.A.524119	5.542.000
	Jumlah	26.180.000

2) Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

Realisasi PNBP bulan Desember 2024 sebesar Rp. 12.524.272.042,- terdiri dari penerimaan fungsional sebesar Rp. 11.887.368.142,- penerimaan umum Rp. 636.885.900,-. Rincian PNBP sampai dengan bulan Desember 2024 sebagai berikut :

Penerimaan Fungsional:

1. Penjualan sapi 658 ekor Rp. 6.189.442.142,-
2. Penjualan susu sapi murni sebanyak 829.856 liter Rp. 3.734.352.000,-
3. Penjualan susu kambing murni sebanyak 959 liter Rp. 14.385.000,-
4. Penjualan susu olahan sebesar Rp. 866.505.000,-
5. Penjualan kambing sebanyak 198 ekor Rp. 913.780.000,-



6. Penjualan HPT Rp. 5.040.000,-
7. Kunjungan wisata ternak/Magang Rp. 18.767.000,-
8. Sewa TC/Eduwisata Rp. 141.915.000,-
9. Pelatihan/Magang Rp. 3.200.000,-

Penerimaan Umum

1. Sewa rumah dinas Rp. 24.222.000,-
2. Pendapatan Denda Keterlambatan Rp. 46.000.000,-
3. Pendapatan Penjualan Peralatan dan Mesin Rp. 14.017.000,-
4. Penerimaan Kembali Belanja Modal TAYL Rp. 520.000.000,-
5. Penerimaan Kembali Belanja Barang TAYL Rp. 32.646.900,-

2. Pelaksanaan Urusan Kepegawaian dan Tata Usaha

a. Keadaan Pegawai dan Karyawan

Jumlah pegawai dan karyawan BBPTUHPT Baturraden pada Desember tahun 2023, terdiri dari :

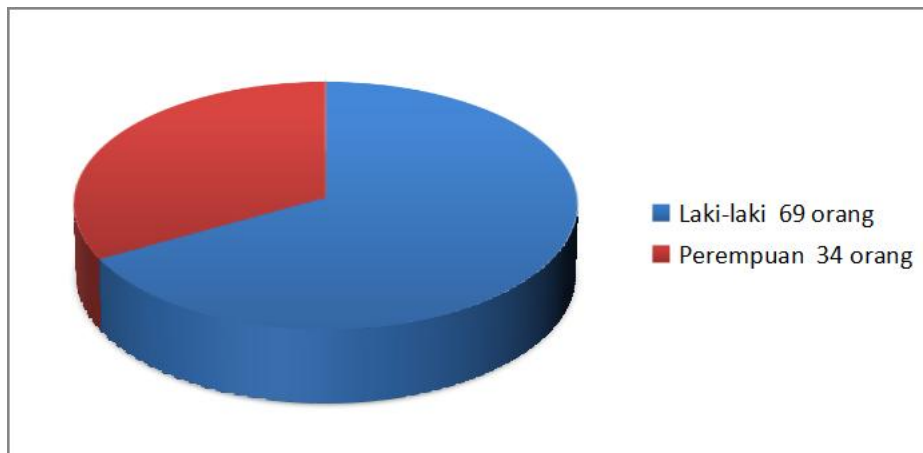
1) PNS	: 101 orang
2) PPPK	: 2 orang
3) Tenaga Kontrak/THL	: 102 orang
4) Pemangkas	: <u>86 orang</u>
Jumlah	: 291 orang

Adapun rincian pegawai adalah sebagai berikut :

- 1) Jumlah Aparatur Sipil Negara (ASN) berdasarkan jenis kelamin :
 1. Laki – laki : 69 orang
 2. Perempuan : 34 orang



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden



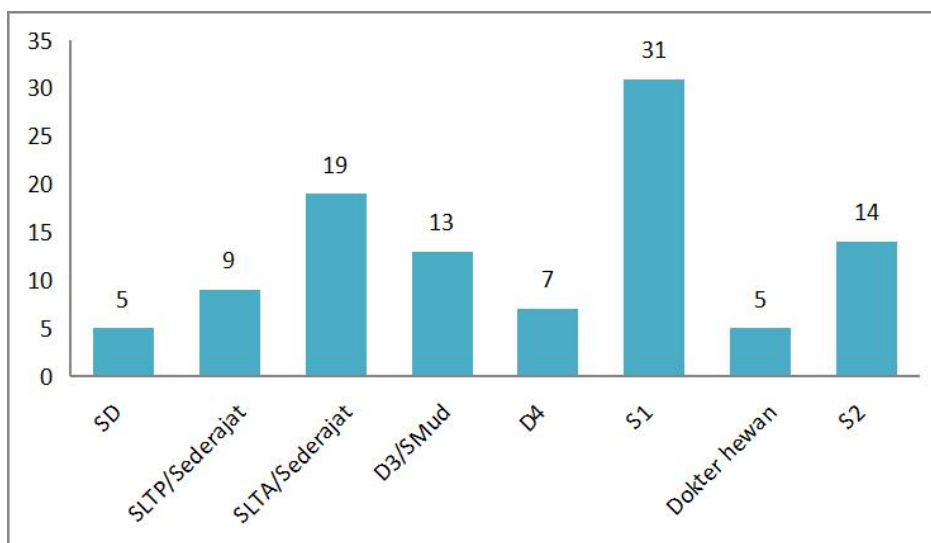
Gambar 2. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jenis kelamin tahun 2024

2) Keadaan Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tabel 4. Keadaan Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Pendidikan	Jumlah/ Orang
Sekolah Dasar (SD)	5
SLTP / Sederajat	9
SLTA / Sederajat	19
Diploma III	13
Diploma IV	7
Srta 1 (S1) / Sedrajat	31
Dokter Hewan	5
Jumlah	103

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



Gambar 3. Grafik jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2024



3) Keadaan Pegawai Berdasarkan Jenjang Jabatan

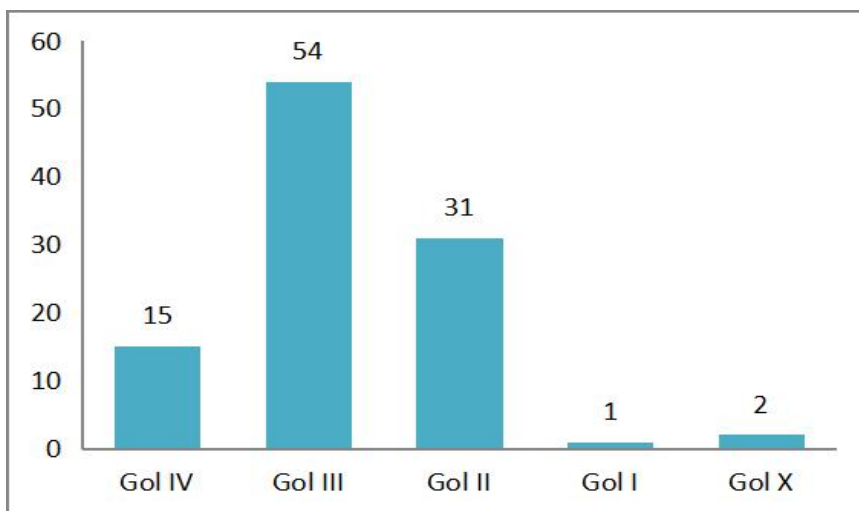
- Berdasarkan jenjang jabatannya, jenis dan jumlah jabatan struktural di BBPTUHPT Baturraden terdiri dari :
 - a) Pejabat Eselon II – b (Kepala Balai Besar) : 1 orang
 - b) Pejabat Eselon III – b (Bagian Umum) : 1 orang
- Sesuai Keputusan Menteri pertanian Nomor. 279/KPTS/OT.050/M/06/2023 tentang Kelompok Substansi dan Tim Kerja pada Kelompok Jabatan Fungsional lingkup Unit pelaksana Teknis Kementerian Pertanian dan Keputusan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor. 10193/KPTS/OT.050/F/09/2024 tentang Ketua Kelompok Substansi dan Ketua Tim Kerja Pada Kelompok Jabatan Fungsional Satuan Kerja Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, struktur organisasi pada BBPTU HPT Baturraden terdiri atas
 - a) Pejabat Struktural diduduki oleh Kepala Bagian Umum
 - Tim Kerja Perencanaan dan Tata Usaha
 - Tim Kerja Kepegawaian dan Tata Usaha
 - Tim Kerja Rumah Tangga dan Barang Milik Negara
 - b) Kelompok Pelayanan Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak
 - Tim Kerja Pelayanan Teknis
 - Tim Kerja Prasarana dan Sarana Teknis
 - c) Kelompok Pemasaran dan Informasi
 - Tim Kerja Pemasaran
 - Tim Kerja Infomasi



4) Keadaan Pegawai Berdasarkan Golongan

Jumlah Pegawai Berdasarkan Golongan :

a. Gol IV	:	15 Orang
b. Gol III	:	54 Orang
c. Gol II	:	31 Orang
d. Gol I	:	1 Orang
e. Gol X	:	<u>2 Orang</u>
Jumlah	:	103 Orang



Gambar 4. Grafik jumlah pegawai berdasarkan golongan tahun 2024

5) Keadaan Pegawai Berdasarkan Jabatan Fungsional

Keadaan pegawai berdasarkan jabatan fungsional dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5. Keadaan Pegawai Berdasarkan Jabatan Fungsional

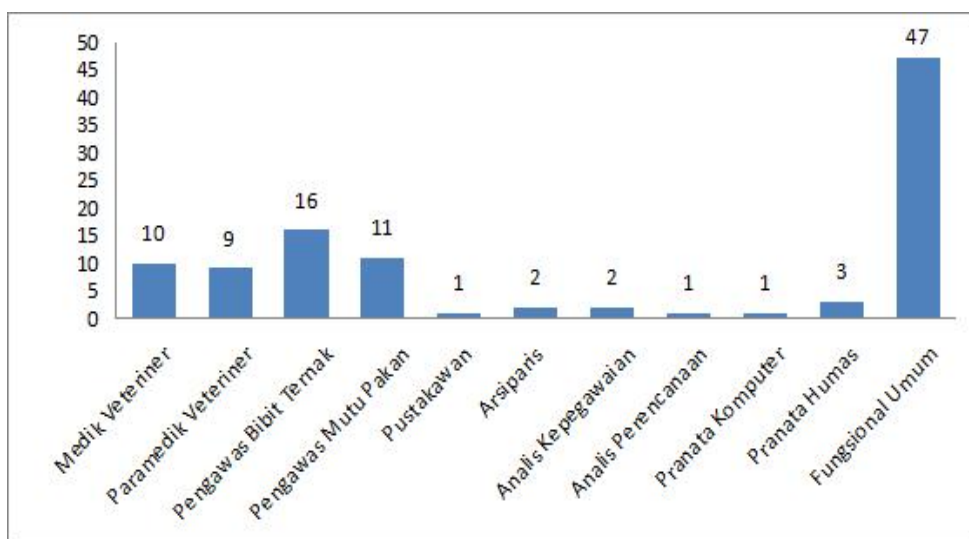
No	Jabatan	Jumlah/ Orang
1.	Medik Veteriner	10
2.	Paramedik Veteriner	9
3.	Pengawas Bibit Ternak	16
4.	Pengawas Mutu Pakan	11
5.	Pustakawan	1
6.	Arsiparis	2
7.	Analisis Kepegawaian	2
8.	Analisis Perencanaan	1



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Jabatan	Jumlah/ Orang
9.	Pranata Komputer	1
10.	Pranata Humas	3
11.	Fungsional Umum	49
12.	Calon Fungsional	-
Jumlah		103

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



Gambar 5. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jabatan fungsional tahun 2024

b. Kehadiran Pegawai

Rekapitulasi kehadiran pegawai pada Bulan Januari s/d Desember 2024 dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 6. Kehadiran Pegawai

No	Bulan	Keterangan (Pegawai)						Jumlah/ Bulan
		Ijin	Sakit	Cuti	Alfa	Dinas Luar	Tugas Belajar	
1.	Januari	-	6	7	-	14	3	30
2.	Februari	-	-	6	1	15	3	25
3.	Maret	-	2	11	-	10	3	26
4.	April	-	2	5	-	4	3	14
5.	Mei	-	5	5	-	17	3	30
6.	Juni	-	3	5	-	8	3	19
7.	Juli	-	4	7	-	21	3	16



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	Keterangan (Pegawai)						Jumlah/ Bulan
		Ijin	Sakit	Cuti	Alfa	Dinas Luar	Tugas Belajar	
8.	Agustus	-	3	5	-	7	3	18
9.	September	-	3	2	-	78	3	86
10.	Oktober	-	1	4	-	20	3	28
11.	November	-	2	4	-	79	3	86
12.	Desember	-	2	6	-	51	3	62
Jumlah Tahunan		0	33	67	1	314	3	384

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

c. Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala Pegawai

Pada tahun 2024 jumlah pegawai yang mendapat kenaikan pangkat dan kenaikan gaji berkala dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 7. Kenaikan Pangkat dan KGB

No	Bulan	Kenaikan Pangkat (Pegawai)	Kenaikan Gaji Berkala (Pegawai)
1.	Januari	-	7
2.	Februari	2	-
3.	Maret	-	12
4.	April	2	25
5.	Mei	-	1
6.	Juni	2	1
7.	Juli	-	-
8.	Agustus	-	-
9.	September	-	-
10.	Oktober	4	-
11.	November	-	-
12.	Desember	2	9
Jumlah		12	55

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

d. Pembinaan Karier Pegawai (Pelatihan/Kursus/Apresiasi)

Untuk meningkatkan/bentuk apresiasi kemampuan ASN, pegawai ASN BBPTU HPT Baturraden mengikuti pelatihan, workshop, web binar lingkup Kementan maupun lembaga/kementerian/badan lain. Selama tahun 2024 jumlah pelatihan/kursus/apresiasi pegawai yang pernah diikuti selama bulan Januari s/d Desember 2024 sebagai berikut :



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 8. Pegawai Yang Mengikuti Pelatihan/Kursus/Apresiasi Tahun 2024

No	Jenis Pelatihan	Waktu Pelatihan/ Penyelenggaraan	Pegawai yang diusulkan
1	Forum Penelaahan Rencana Kebutuhan Barang Milik Negara Kementerian Pertanian Tahun 2025	Januari 2024	Pengelola BMN
2	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Tahun 2023	Januari 2024	1. Perencana 2. Tim Program Keuangan
3	Bimtek Refresher Penggunaan Aplikasi Lalu Lintas HPM	Januari 2024	1. Plt. Kabag Umum 2. Pranata Humas
4	Bimbingan Teknis Pembuatan Informasi Geopasial Tematik (IGT) Peta Lahan Peternakan Tahun 2024	Februari 2024	1. Pengawas Mutu Pakan 2. Pranata Komputer
5	Finalisasi Penayangan Data Kegiatan Pengadaan Barang/Jasa pada Sistem Informasi Rencana Umum Pengadaan (SIRUP)	Februari 2024	1. PPK 2. Sekretariat PPK
6	Bimbingan Teknis Sistem Pertanian Organik Komoditas Peternakan	Februari 2024	Pengawas Mutu Pakan
7	Temu Teknis Pengembangan dan Pengelolaan Perpustakaan Lingkup Kementan Mendukung Smart Library	Maret 2024	Pustakawan
8	Bimtek Jabfung Perencana dan Analisis Anggaran Lingkup Kementan	25 – 27 April 2024	Analisis Perencana
9	Pelatihan DVFA	22 – 25 April 2024	Wastukan BBPTU HPT Baturraden
10	Pelatihan Kepemimpinan Nasional Tk. II Angkatan X tahun 2024	14 Mei – 13 September 2024	Medik Veteriner Ahli Madya/Koordinator Substansi Yanbit & HPT
11	Sosialisasi Pedoman Formasi Jabatan Fungsional	21 Mei 2024	Kepala Bagian Umum
12	Sosialisasi KKI dan KKP serta Implementasi CMS pada Rekening Virtual Bendahara Pengeluaran Satker	21 – 22 Mei 2024	Paramedik Veteriner/Bendahara Pengeluaran
13	Training of Trainers (TOT) in the Organic Value Chain ke Denmark	27 – 31 Mei 2024	Kepala Balai, Medik Veteriner, Wastukan
14	Pelatihan Kepemimpinan Nasional Tk. II Angkatan X tahun 2024	14 Mei – 13 September 2024	Medik Veteriner Ahli Madya/Koordinator Substansi Yanbit & HPT
15	Pelayanan Prima di Era Digital Angkatan II	03 s.d 07 Juni 2024	Pranata Komputer, Penelaah teknis kebijakan
16	Bimtek Aplikasi SIMAN V2 dan Sosialisasi aplikasi Sentuh Tanahku	25 – 26 Juni 2024	Operator BMN
17	Pelatihan Kepemimpinan Nasional Tk. II Angkatan X tahun 2024	14 Mei – 13 September 2024	Medik Veteriner Ahli Madya/Koordinator Substansi Yanbit & HPT
18	Sosialisasi Reformasi Penetapan MP PNBPN tahun 2024	27 Agustus 2024	Pengelola PNBPN



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Jenis Pelatihan	Waktu Pelatihan/ Penyelenggaraan	Pegawai yang diusulkan
19	Workshop penyusunan RKA-KL TA. 2025	11 – 13 September 2024	Kepala Bagian Umum; Koordinator Perencana dan tim
20	Forum Advokasi Pengelola Pengadaan barang/jasa dan workshop system informasi rencana umum pengadaan TA. 2025	05 – 07 Desember 2024	PPK dan Admin KPA
21	Pembinaan Teknis Perencanaan kinerja pegawai Tahun 2025	15 – 17 Desember 2024	Pengelola Kepegawaian

Sumber : BBPTU HPT Baturraden

e. Pengelolaan Administrasi Ketatausahaan

Tatausaha merupakan tempat berlangsungnya suatu kegiatan yang berhubungan dengan informasi dan penanganan informasi seperti penanganan surat-menyurat, pengaturan penyimpanan arsip dan lain-lain. Penyelenggaraan administrasi persuratan yang ditangani BBPTUHPT Baturraden berupa pengurusan surat dinas, pengelolaan tata naskah dinas serta pengelolaan kearsipan. Pengurusan surat menyurat telah dilakukan secara elektronik dan terkontrol dalam dua aplikasi yaitu SIMAS Ditjen PKH untuk penomoran surat dan SRIKANDI untuk pengurusan surat elektronik. Pada tahun 2024 tercatat pengurusan surat sebanyak 2.995 surat, yang terdiri dari 750 surat masuk dan 2.245 surat keluar seperti pada tabel berikut :

Tabel 9. Rincian Surat Masuk Selama Tahun 2024

Kode	Bidang	Jumlah
HK	BIDANG HUKUM	2
HM	BIDANG HUMAS	200
KL	BIDANG KLN	2
KP	BIDANG KEPEGAWAIAN	70
KU	BIDANG KEUANGAN	13
OT	BIDANG ORTALA	25
PL	BIDANG PERLENGKAPAN	222
RC	BIDANG PERENCANAAN	30
TU	BIDANG KETATAUSAHAAN	110
LB	BIDANG LITBANG PERTANIAN	0
PD	BIDANG PRO. PERTANIAN	0
PP	BIDANG PENGOLAHAN PASCA PANEN	9
SM	BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA	2



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Kode	Bidang	Jumlah
SR	BIDANG SARANA PERTANIAN	1
PK	BIDANG PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN	21
KB	BIDANG PERKEBUNAN	0
RT	BIDANG RUMAH TANGGA	14
	KARANTINA PERTANIAN	0
PV	PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN	0
HR	HORTIKULTURA	0
	TANAMAN PANGAN	0
TP	PERIZINAN PERTANIAN	0
	PENGAWASAN	22
PI	DATA DAN SISTEM INFORMASI	7
KR	KETAHANAN PANGAN	0
PW	PENGHARGAAN KETAHANAN PANGAN	0
TI	SERTIFIKAT KEGIATAN	0
Total		750

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Tabel 10. Rincian Surat Keluar Selama Tahun 2024

Kode	Bidang	Jumlah
HK	BIDANG HUKUM	5
HM	BIDANG HUMAS	106
KL	BIDANG KLN	2
KP	BIDANG KEPEGAWAIAN	255
KU	BIDANG KEUANGAN	317
OT	BIDANG ORTALA	28
PL	BIDANG PERLENGKAPAN	2.210
RC	BIDANG PERENCANAAN	26
TU	BIDANG KETATAUSAHAAN	10
LB	BIDANG LITBANG PERTANIAN	0
PD	BIDANG PRO. PERTANIAN	0
PP	BIDANG PENGOLAHAN PASCA PANEN	0
SM	BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA	0
SR	BIDANG SARANA PERTANIAN	0
PK	BIDANG PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN	21
KB	BIDANG PERKEBUNAN	0
RT	BIDANG RUMAH TANGGA	3
	KARANTINA PERTANIAN	0



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Kode	Bidang	Jumlah
PV	PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN	0
HR	HORTIKULTURA	0
	TANAMAN PANGAN	0
TP	PERIZINAN PERTANIAN	0
	PENGAWASAN	15
PI	DATA DAN SISTEM INFORMASI	0
KR	KETAHANAN PANGAN	0
PW	PENGHARGAAN KETAHANAN PANGAN	0
TI	SERTIFIKAT KEGIATAN	0
Total		2995

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

f. Pengelolaan Administrasi Ketatausahaan

Dalam rangka peningkatan kinerja yang optimal dan efisien serta didukung dengan disiplin kerja yang tinggi, maka telah dilakukan pembinaan SDM melalui pelaksanaan:

- 1) Disiplin kehadiran kerja/presensi dengan menggunakan mesin *face identification* pada saat datang dan pulang kerja serta pada saat jam mulai dan berakhir istirahat;
- 2) Sebagai bentuk rasa cinta tanah air BBPTU HPT Baturraden melaksanakan apel kesadaran nasional di setiap bulan minggu pertama, tanggal 17 di setiap bulan /hari kerja, dan di hari peringatan kebangsaan Republik Indonesia lain;
- 3) Pelaksanaan rapat konsolidasi yang dipimpin oleh Kepala Balai dan dihadiri oleh para pejabat struktural dan para Koordinator Fungsional;
- 4) Senam pagi/jalan sehat/kerja bakti bersama setiap hari jum'at.



g. Kegiatan KORPRI Sub Unit BBPTUHPT Baturraden

Berdasarkan Keppres RI Nomor 82 Tahun 1971 tentang Korps Pegawai Republik Indonesia (KORPRI), KORPRI adalah satu-satunya organisasi dan wadah berhimpun Aparatur Sipil Negara (ASN) yang merupakan bagian integral dari Pemerintahan. Salah satu fungsi KORPRI adalah sebagai wadah peningkatan kesejahteraan dan memberikan penghargaan serta meningkatkan harkat dan martabat anggota. KORPRI Sub Unit BBPTUHPT Baturraden mempunyai kewajiban untuk ikut membangun solidaritas sebagai perekat dan alat pemersatu bangsa. Kegiatan yang telah dibangun oleh BBPTU HPT Baturraden sebagai bentuk solidaritas adalah mengumpulkan infak/sedekah dari pegawai ASN BBPTU HPT Baturraden kemudian menyalurkan dana tersebut dalam bentuk santunan kepada janda-janda dan anak yatim pensiunan yang kurang mampu dan atau dalam lingkup kantor BBPTU HPT Baturraden.

3. Pelaksanaan Urusan Rumah Tangga dan BMN

a. Pengelolaan Administrasi Barang

Pengelolaan administrasi barang, melaksanakan Aplikasi Program Simak BMN, melakukan rekonsiliasi ke KPKNL dan membuat Laporan BMN setiap semester pelaksanaannya dilakukan oleh Pengelola BMN dan Penata Usaha BMN BBPTUHPT Baturraden.

Untuk melengkapi jumlah barang inventaris yang ada pada BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2024 telah dilaksanakan pengadaan barang sesuai dengan dana dari Anggaran DIPA TA. 2024.

b. Pemeliharaan / Perawatan Barang

Telah melaksanakan pemeliharaan / perawatan barang inventaris dilaksanakan berdasarkan anggaran yang tersedia pada DIPA TA. 2024.

c. Pemeliharaan Lingkungan dan Ruang Kantor

Untuk menunjang dan meningkatkan kenyamanan kerja, telah dilaksanakan pemeliharaan lingkungan kantor, penataan ruangan kerja.



d. Pemeliharaan Gedung Kantor

Pemeliharaan dan pembangunan gedung/bangunan selama tahun 2024 antara lain : pemeliharaan gedung kantor, pemeliharaan kandang, pemeliharaan gudang, pemeliharaan jaringan listrik dan pemeliharaan jaringan air dan pemeliharaan gedung lainnya selama 2024.

e. Pemeliharaan Instalasi Air

Melaksanakan pemeliharaan dan perbaikan instalasi air dilingkungan kantor dan kandang.

f. Pemeliharaan Kendaraan Dinas

Melakukan pemeliharaan dan perbaikan kendaraan dinas roda 2 (dua), roda 4 (empat) dan roda 6 (enam) dan mengatur penggunaan kendaraan tersebut untuk menunjang kelancaran kegiatan kedinasan.

g. Kebutuhan Barang Konsumtif

Untuk menunjang kegiatan sehari-hari kantor, telah melakukan permohonan pengadaan barang kebutuhan Alat Tulis Kantor (ATK) dan rumah tangga kantor setiap 3 (tiga) bulan sekali.

h. Mengurus Penetapan dan Penghapusan Aset

Penghapusan status Barang Milik Negara (BMN) berupa kambing perah sebanyak 30 ekor, sapi perah betina mati karena sebanyak 2 ekor, sapi perah afkir sebanyak 33 ekor, barang serain tanah dan atau bangunan sebanyak 25 unit, kambing perah sebanyak 30 ekor, peralatan dan mesin serta aset tetap lainnya (ternak) sebanyak 20 ekor sapi perah, 1 unit Hammer Mill, 1 unit Pelletizer dan 2 unit mixer dan kendaraan roda 4 (empat) sebanyak 1 unit.

i. Stock Opname

Telah melakukan stock opname bulan Desember untuk mengetahui nilai persediaan barang habis pakai, barang tersebut antara lain ATK Bahan Rumah Tangga, Bahan Pemeliharaan Ternak, bahan keswan dan reproduksi, obat obatan ternak dan hormon, pakan ternak, bahan pertanian ringan dan lain-lain.



j. Keamanan

Telah melakukan penyelenggaraan keamanan kantor selama 24 jam yang dilaksanakan oleh satpam secara bergiliran sesuai jadwal yang telah dibuat untuk menjaga keamanan kantor dan ketertiban kantor.

Tabel 11. Daftar Petugas Keamanan (SATPAM)

No	Nama	Keterangan
1	Sudarto	Pelaksanaan pengamanan dilakukan secara bergantian sesuai jadwal
2	Nanang Setiono	
3	Yulianto	
4	Ratno Susilo	
5	Agus Efendi	
6	Krisdianto	
7	Ardian Pratomo	
8	Arival Dwi Afrian	
9	Waryanto	
10	Reza	

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

k. Menyiapkan Penyelenggaraan Upacara, Apel Senin Pagi, Rapat dan Penerimaan Tamu

Telah menyiapkan penyelenggaraan upacara dan apel pagi yang dilaksanakan tiap satu bulan sekali, menyiapkan sound system dan membersihkan tempat upacara sebelum upacara dimulai, menyiapkan dan melakukan penyelenggaraan rapat-rapat dan penerimaan tamu, bagi tamu yang menginap menyediakan mess / guest house di home stay taurus.

Tabel 12. Kegiatan Upacara

No	Bulan	Jumlah/Kali	Keterangan
1.	Januari	1 kali	Setiap tanggal 17
2.	Februari	-	
3.	Maret	-	
4.	April	1 kali	
5.	Mei	1 kali	
6.	Juni	-	
7.	Juli	1 kali	
8.	Agustus	1 kali	
9.	September	1 kali	
10.	Oktober	1 kali	



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	Jumlah/Kali	Keterangan
11.	Nopember	-	
12.	Desember	1 kali	

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Tabel 13. Kegiatan Apel Senin Pagi

No	Bulan	Jumlah/Kali
1.	Januari	2 kali
2.	Pebruari	1 kali
3.	Maret	1 kali
4.	April	1 kali
5.	Mei	1 kali
6.	Juni	-
7.	Juli	1 kali
8.	Agustus	1 kali
9.	September	1 kali
10.	Oktober	1 kali
11.	Nopember	1 kali
12.	Desember	3 kali

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Tabel 14. Kegiatan Rapat

No	Bulan	Jumlah / Kali
1.	Januari	4 kali
2.	Pebruari	1 kali
3.	Maret	2 kali
4.	April	6 kali
5.	Mei	17 kali
6.	Juni	14 kali
7.	Juli	8 kali
8.	Agustus	9 kali
9.	September	3 kali
10.	Oktober	-
11.	Nopember	23 kali
12.	Desember	24 kali

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



Tabel 15. Penerimaan Tamu

No	Bulan	Jumlah / Kali
1.	Januari	2 kali
2.	Pebruari	2 kali
3.	Maret	2 kali
4.	April	4 kali
5.	Mei	3 kali
6.	Juni	2 kali
7.	Juli	4 kali
8.	Agustus	14 kali
9.	September	12 kali
10.	Oktober	13 kali
11.	Nopember	22 kali
12.	Desember	19 kali

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

B. KEGIATAN PELAYANAN PEMBIBITAN DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK

1. Kegiatan Pelayanan Teknis

Sapi Perah

a. Pemeliharaan Ternak Sapi Perah

Pemeliharaan ternak sapi perah di Balai dilaksanakan di tiga farm yaitu Farm Tegalsari, Farm Limpakuwus, dan Farm Manggala. Pola pemeliharaan yang diterapkan adalah secara intensif, mengacu pada SOP yang telah ditetapkan dan diupayakan sedemikian rupa agar ternak selalu dalam keadaan bersih, sehat, nyaman, makan cukup baik kualitas maupun kuantitasnya, serta dapat menghasilkan anak secara teratur dengan produksi susu yang tinggi.

1) Populasi Ternak Sapi Perah

Komoditas ternak yang dipelihara di BBPTUHPT Baturraden adalah sapi perah (sapi FH) dan sapi Belgian Blue. Data rincian populasi ternak sapi perah dan sapi Belgian Blue terdapat pada Tabel berikut.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 16. Populasi Ternak Sapi Perah Tahun 2024

No	Akhir Bulan	Populasi Sapi FH				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	TOTAL
	Akhir Desember 2022	11	767	262	959	1999
1	Januari	11	854	316	912	2093
2	Februari	11	869	322	913	2115
3	Maret	11	831	347	894	2083
4	April	11	838	358	889	2096
5	Mei	11	869	370	876	2126
6	Juni	11	930	340	839	2120
7	Juli	9	901	210	731	1851
8	Agustus	9	871	220	696	1796
9	September	9	856	210	691	1766
10	Oktober	5	825	210	668	1708
11	Nopember	5	815	222	634	1676
12	Desember	34	827	208	627	1696

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Tabel 17. Populasi Ternak Sapi Belgian Blue Tahun 2024

No	Bulan	Populasi Sapi BB				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	TOTAL
	Akhir Desember 2023	4	18	21	17	60
1	Januari	7	20	19	17	63
2	Februari	10	24	16	11	61
3	Maret	11	24	15	11	61
4	April	11	23	15	11	60
5	Mei	13	23	14	13	63
6	Juni	12	24	15	12	63
7	Juli	6	24	14	12	56
8	Agustus	5	25	14	12	56
9	September	5	24	13	13	55
10	Oktober	5	24	13	15	57
11	Nopember	4	24	13	15	56
12	Desember	4	24	13	15	56

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 18. Populasi Ternak Sapi FH dan Belgian Blue Tahun 2024

No	Bulan	Populasi Sapi FH dan BB				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	TOTAL
Akhir Desember 2023		15	785	283	976	2059
1	Januari	18	874	335	929	2156
2	Februari	21	893	338	924	2176
3	Maret	22	855	362	905	2144
4	April	22	861	373	900	2156
5	Mei	24	892	384	889	2189
6	Juni	23	954	355	851	2183
7	Juli	15	925	224	743	1907
8	Agustus	14	896	234	708	1852
9	September	14	880	223	704	1821
10	Oktober	10	849	223	683	1765
11	Nopember	9	839	235	649	1732
12	Desember	38	851	221	642	1752

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Berdasarkan Tabel 16 dan Tabel 17, populasi ternak sapi yang dipelihara BBPTUHPT Baturraden pada akhir bulan Desember tahun 2024 sebanyak 1.752 ekor dengan rincian sebanyak 1.696 ekor sapi perah FH, sedangkan jumlah populasi ternak sapi Belgian Blue yaitu sebanyak 56 ekor.

2) Pola Pemeliharaan Ternak Sapi Perah

(1) Penataan Ternak

Penempatan ternak sapi perah dilaksanakan berdasarkan kategori umur, status reproduksi, dan produktivitasnya.

- Pedet yang baru lahir langsung dipisahkan dari induknya kemudian ditempatkan pada kandang individual yang dialasi jerami & *sawdust* dan dilengkapi lampu pemanas.
- Pedet umur 3-4 bulan ditempatkan di kandang koloni (kelompok)



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

- Setelah umur 4 bulan (lepas sapih), pedet ditempatkan pada kandang fresstall dan sistem pemeliharaan *rearing unit*.
- Sapi dewasa ditempatkan di kandang ikat dan fresstall berdasarkan pengelompokan status yaitu dara, dara bunting, jantan dewasa, induk laktasi, induk kering, dan ternak bunting tua.

(2) Perawatan Kebersihan Ternak

Agar ternak selalu dalam keadaan bersih, ternak sapi dimandikan dengan cara disiram air dan tubuhnya disikat untuk menghilangkan kotoran yang melekat minimal 1 kali sehari. Lantai kandang dibersihkan minimal 2 kali sehari. Kebersihan tempat pakan dan minum dibersihkan 2 kali sehari dari sisa pakan dan kotoran. Ternak yang laktasi juga dilakukan pembersihan pada bagian ambing terutama pada saat menjelang pemerahan.

(3) Pemberian Pakan Ternak

a) Pedet

Pedet yang baru lahir diberi kolostrum yang diperah dari induknya selama 7 (tujuh) hari dan mulai hari ke-8, diberikan susu sesuai dengan jatah per ekor hingga sampai lepas sapih. Pemberian *calf stater* dan rumput dalam jumlah seperti pada tabel berikut :

Tabel 19. Pemberian Susu, *Calfstater*, Konsentrat dan Hijauan pada Pedet

Umur	Susu (lt/hr)	Calfstater (kg/hr)	Konsentrat (kg/hr)	Rumput (kg/hr)	Air
8 hr - 1 bln	6	0,25	-	2,5	Adlibitum
1 bln - 2 bln	7	0,50	-	7,5	Adlibitum
2 bln – 3 bln	6	0,75	-	10	Adlibitum
3 bln – 3,5 bln	5	1,00	0,25	12,5	Adlibitum
3,5 bln – 4 bln	4	1,00	0,50	15,0	Adlibitum
4 bln – 5 bln	-	-	2,0	20,0	Adlibitum
5 bln – 6 bln	-	-	2,5	25s/d30	Adlibitum

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



b) Ternak Muda (Jantan dan Betina)

Ternak muda diberi pakan konsentrat sebanyak 2,5 – 3,5 kg/ekor/hari, hijauan sebanyak 35 kg/ekor/hari. Air minum secara adlibitum.

c) Induk (Dewasa)

Sapi induk diberi pakan yang kualitas dan kuantitasnya sesuai dengan kebutuhan ternak. Sapi induk diberi konsentrat sebanyak 5-9 kg/ekor/hari. Hijauan diberikan 3 kali sehari berupa rumput 50 kg/ekor/hari dan legium 3-5 kg/ekor/hari, sedangkan pemberian air minum disediakan secara adlibitum.

(4) Penggembalaan

Kegiatan penggembalaan bertujuan agar ternak tumbuh sehat, kuat ekstremitasnya, dan cukup mendapatkan sinar matahari, sehingga ternak harus dilakukan exercise minimal 1 kali seminggu dari pagi sampai siang hari di padang penggembalaan. Ternak yang memiliki nilai BCS tinggi dan ternak kering tidak laktasi exercise di padang penggembalaan dapat dilakukan selama beberapa hari.

(5) Perkawinan

Manajemen perkawinan ternak dimulai pada saat sapi dara siap kawin yang berumur minimal 14 bulan dengan berat badan diatas 280 kg. Pengamatan birahi dan inseminasi buatan dilaksanakan sesuai SOP pada kegiatan penanganan reproduksi ternak.

(6) Pemerahan

Kegiatan pemerahan dilaksanakan pada kelompok sapi laktasi sesuai dengan SOP pemerahan yang higienis sebanyak 2 kali sehari. Pada tahun 2023 ini waktu pemerahan sebagai berikut: Pagi pukul 05.00 s.d 08.00 WIB dan pemerahan sore pukul 15.30 s.d. 18.30 WIB. Metode pemerahan menggunakan mesin perah portable di kandang dan pemerahan secara "heringebone" pada milking



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

parlour secara bersamaan untuk 0-24 ekor sapi sekali pemerahan. Pencatatan produksi susu secara individu, dan susu langsung ditampung ke dalam *cooling unit* setelah pemerahan.

b. Kelahiran Ternak Sapi

Kelahiran ternak sapi pada tahun 2024 yaitu kelahiran sapi FH dan sapi Belgian Blue. Kelahiran sapi FH merupakan hasil dari program inseminasi buatan. Kelahiran sapi Belgian Blue Tahun 2024 merupakan hasil dari inseminasi buatan. Target produksi bibit tahun 2024 yaitu sapi perah sebanyak 410 ekor. Data kelahiran ternak sapi pada tahun 2024 tersaji pada Tabel 20.

Tabel 20. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2024

No	Bulan	Sapi FH			Sapi Belgian Blue			Total Kelahiran (ekor)
		♂	♀	Σ	♂	♀	Σ	
1	Januari	66	62	128	2	2	4	132
2	Februari	14	31	45	2	1	3	48
3	Maret	27	36	63	0	0	0	63
4	April	12	14	26	0	0	0	26
5	Mei	26	37	63	1	2	3	66
6	Juni	34	43	77	1	0	1	78
7	Juli	6	8	14	0	0	0	14
8	Agustus	10	10	20	0	1	1	21
9	September	2	8	10	0	1	1	11
10	Oktober	6	4	10	0	2	2	12
11	November	20	16	36	0	0	0	36
12	Desember	22	27	49	0	0	0	49
Jumlah		245	296	541	6	9	15	556

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Berdasarkan tabel jumlah kelahiran ternak sapi pada tahun 2024 sebanyak 556 ekor dengan rincian yaitu sapi FH sebanyak 541 ekor dan sapi BB sebanyak 15 ekor.



c. Produksi Bibit Ternak

Performa hasil merupakan penampilan potensi yang dimiliki BBPTUHPT Baturraden dalam menghasilkan produksi bibit. Upaya yang dilakukan dalam rangka memaksimalkan penampilan potensi BBPTUHPT Baturraden antara lain melalui peningkatan mutu bibit ternak yang dikelola dengan menggunakan *frozen* semen impor untuk perkawinan dengan inseminasi buatan dan optimalisasi sumber daya ternak, serta peningkatan kualitas performa dari pejantan kambing perah agar optimal untuk digunakan dalam program kawin alam pada kambing perah.

Perhitungan produksi bibit ternak sapi perah dan kambing perah di BBPTUHPT Baturraden sebanyak 410 ekor terdiri dari 250 ekor bibit ternak sapi perah dan 160 ekor bibit kambing perah. Data Produksi bibit Ternak (sapi dan kambing perah) pada tahun 2024 dilihat pada Tabel 21.

Tabel 21. Produksi Bibit Ternak Sapi Perah Tahun 2024

No	Bulan	Sapi Perah (ekor)
1	Januari	5
2	Febuari	5
3	Maret	10
4	April	20
5	Mei	20
6	Juni	80
7	Juli	60
8	Agustus	10
9	September	10
10	Oktober	10
11	November	40
12	Desember	15
Jumlah		285

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



d. Pengukuran dan Penimbangan

Penimbangan dan pengukuran pertumbuhan dilaksanakan setiap bulan untuk mengetahui pertumbuhan berat badan harian (PBBH) bibit sapi perah dari sejak lahir sampai dengan umur 18 bulan. Data penimbangan berat badan sapi perah dapat dilihat pada Tabel 22.

Tabel 22. Hasil Penilaian Ukuran Bibit Sapi Perah Tahun 2024

No	Umur	Parameter	Satuan	Betina	Jantan
1	6 - 8	Bobot Badan	Kg	169	170
		Tinggi Pundak	Cm	110	111
		Lingkar Dada	Cm	126	127
		Lingkar Srotum			
2	8 -10	Bobot Badan	Kg	199	199
		Tinggi Pundak	Cm	116	116
		Lingkar Dada	Cm	134	134
		Lingkar Srotum			
3	10 -12	Bobot Badan	Kg	228	234
		Tinggi Pundak	Cm	121	122
		Lingkar Dada	Cm	140	144
		Lingkar Srotum			
4	12 - 18	Bobot Badan	Kg	283	301
		Tinggi Pundak	Cm	124	128
		Lingkar Dada	Cm	152	151
		Lingkar Srotum			27
5	18 - 24	Bobot Badan	Kg	387	452
		Tinggi Pundak	Cm	135	143
		Lingkar Dada	Cm	171	177
		Lingkar Srotum			32

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

e. Produksi Susu Sapi

Produksi susu dicatat secara individual (ditimbang) baik yang diperah dengan milking perah portable dan yang diperah dengan milking parlour. Produksi susu yang diperah dengan milking perah portable ditimbang secara individual dan dicatat produksi susu aslinya, sebelum masuk ke *cooling unit*.

Susu dari sapi yang sedang dalam pengobatan menggunakan antibiotik atau tidak layak konsumsi dipisahkan untuk diafkir. Susu untuk pedet disediakan sesuai kebutuhan. Sisa produksi susu tersebut diserahkan



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

kepada Ketua Kelompok Substansi Pemasaran dan Informasi (Ketua Tim Pemasaran) untuk didistribusikan/dipasarkan dengan dilengkapi berita acara serah terima susu layak konsumsi. Data produksi susu sapi tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 23.

Tabel 23. Produksi Susu Sapi Tahun 2024

NO	BULAN	TOTAL PRODUKSI SUSU SAPI (LITER)						
		JUMLAH PRODUKSI	PEMAKAIAN (LITER)					DISTRIBUSI KE PI
			PEDET	PENGUJIAN/ LAB	RUSAK	CEMPE	JMLH	
1	Januari	193.704	73.309	14	1.617,90	8.680	85.591,9	108.112
2	Februari	172.146	58.891	14	1.642	8.120	69.851	104.267
3	Maret	167.919	66.272	12	2.160,50	9.280	77.725	91.378
4	April	160.348	69.043	14	1.184	7.992	78.233	82.115
5	Mei	177.011	71.064	14	3.095	6.860	81.033	95.978
6	Juni	127.138	67.634	14	574	6.050	74.272	52.866
7	Juli	96.645	66.299	17	81	4.475	70.872	25.773
8	Agustus	76.412	56.456	7	75	2.881	59.419	16.993
9	Septmber	111.602	55.619	8	74	1.940	57.641	53.961
10	Oktober	137.380	59.307	18	538	1.825	61.688	75.692
11	November	151.223	53.308	8	270	2.490	56.076	95.147
12	Desember	156.941	52.613	4	659	3.100	56.376	100.565
	Jumlah	1.728.468	749.815	144	11.969,40	8.680	827.989,4	902.847

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

f. Biosecurity

Biosecurity dilaksanakan untuk mencegah masuknya bibit penyakit dari luar area farm dan menekan jumlah mikroorganisme patogen dilingkungan farm. Kegiatan biosecurity ini menjadi hal yang sangat penting karena Balai sebagai UPT perbibitan ternak yang secara aturan tidak melakukan vaksinasi terhadap ternaknya, maka kegiatan biosecurity menjadi hal yang wajib dilakukan untuk menjaga agar ternak tidak terinfeksi penyakit dari luar terutama terhadap PHMS. Biosecurity yang dilakukan meliputi meliputi sanitasi dan desinfeksi. Dimulai dari pintu gerbang dengan memberikan



desinfektan pada biosecurity gate, juga didepan kandang disediakan ember berisi larutan desinfektan untuk cuci tangan dan bak untuk celup kaki sebelum masuk kandang. Seminggu sekali dilakukan desinfeksi kandang dan lingkungan secara menyeluruh. Biosecurity terhadap ternak, lalulintas orang, lalu lintas kendaraan diatur dalam SOP biosecurity dan sanitasi.

g. Inventarisasi dan Pengamanan Ternak

1) Inventarisasi

Inventarisasi ternak dilakukan tiap minggu secara rutin dengan melakukan populasi per kandang untuk mengetahui perkembangan ternak. Mutasi ternak dilakukan secara rutin setiap minggu sekali untuk penataan ternak sesuai dengan status reproduksi dan produktivitasnya serta untuk menyesuaikan dengan pakan yang akan diberikan.

2) Pengamanan Ternak

Pengamanan ternak dilaksanakan dengan observasi lapang sapi yang ada di masing-masing farm secara rutin setiap hari. Semua lokasi farm dibatasi dengan pagar keliling sehingga keamanan ternak di lingkungan farm dapat terjamin

h. Mutasi Ternak Sapi

Mutasi ternak terdiri dari jumlah kematian ternak, penjualan ternak, dan hibah ternak. Mutasi ternak sapi perah (sapi FH) tahun 2024 tersaji pada Tabel 24, sedangkan mutasi ternak sapi Belgian Blue tahun 2024 tersaji pada Tabel 25. Data mutasi ternak terdiri dari jumlah kematian ternak, distribusi ternak afkir (non bibit), distribusi ternak jual bibit, dan hibah ternak. Adapun data kematian ternak sapi tahun 2024 berdasarkan struktur umur tersaji pada Tabel 26.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 24. Mutasi Ternak Sapi Perah Tahun 2024

NO	BULAN	MUTASI SAPI FH BALAI																			
		KEMATIAN					AFKIR					JUAL BIBIT					LELANG		HIBAH		
		Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	♀	Jml	Muda		Jml
		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀						
1	JANUARI	0	7	0	2	9	0	2	2	1	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	10
2	FEBRUARI	0	7	4	3	14	0	3	0	0	3	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0
3	MARET	0	6	2	1	9	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	83	83	0	0	0
4	APRIL	0	5	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	MEI	0	6	0	4	10	0	3	0	1	4	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0
6	JUNI	0	2	2	5	9	0	2	0	0	2	0	0	62	10	72	0	0	0	0	0
7	JULI	0	26	1	2	29	1	4	0	1	6	2	0	134	112	248	0	0	0	0	0
8	AGUSTUS	0	27	0	3	30	0	8	0	5	13	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0
9	SEPTEMBER	0	11	0	8	19	0	7	0	2	9	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0
10	OKTOBER	0	13	3	9	25	1	20	3	16	40	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
11	NOPEMBER	0	2	2	7	11	0	15	6	36	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	DESEMBER	0	2	5	11	18	1	3	1	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JUMLAH	0	114	23	55	192	3	72	12	70	157	5	0	241	156	402	83	83	0	10	10

Keterangan :

Dewasa = sapi jantan dewasa jika >18 bln dan betina induk

Muda = sapi pedet jantan ≥18 bln, pedet betina sampai dengan dara

Tabel 25. Mutasi Ternak Sapi Belgian Blue Tahun 2024

NO	BULAN	SAPI BB																			
		KEMATIAN					AFKIR					JUAL BIBIT					LELANG		HIBAH		
		Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	♀	Jml	Muda		Jml
		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀				♂	♀	
1	JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
2	FEBRUARI	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0
3	MARET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

NO	BULAN	SAPI BB																				
		KEMATIAN					AFKIR					JUAL BIBIT					LELANG		HIBAH			
		Dewasa		Muda		Jm l	Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	♀	Jml	Muda		Jml	
		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀							
5	MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	JUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
7	JULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	7	0	0	0	0	0	
8	AGUSTUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
9	SEPTEMBER	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	NOPEMBER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	DESEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	JUMLAH	0	1	1	1	3	1	0	0	1	2	7	2	5	0	14	0	0	0	0	0	

Keterangan :

Dewasa = sapi jantan dewasa jika >18 bln dan betina induk

Muda = sapi pedet jantan ≥18 bln, pedet betina sampai dengan dara

i. Pemuliaan Ternak Sapi Perah

1) Rekording

Setiap pedet yang lahir dibuat Berita Acara Kelahiran Ternak, sekaligus sebagai akte kelahiran dan tercatat dalam kartu rekording individu ternak. Catatan ini meliputi identifikasi ternak, foto/sketsa gambar ternak, nomor registrasi (eartag), nama, jenis kelamin, bobot lahir, tanggal lahir, silsilah sampai dua generasi keatas (bapak, induk, kakek, nenek) dan beberapa catatan pertumbuhan serta kesehatan. Selanjutnya dicatat pula hasil penimbangan/pengukuran, perkawinan dan catatan produksi susu per individu ternak.



2) Program Breeding

Perkawinan pada sapi perah pada tahun 2024 yang dilaksanakan yaitu dengan cara inseminasi buatan (IB) yang menggunakan semen beku impor sapi perah, serta program inseminasi buatan sapi belgian blue dan transfer embrio sapi belgian blue.

3) Body Condition Scoring (BCS)

BCS adalah metode pengukuran kritis terhadap keefektifan sistem pemberian pakan pada sapi perah, bertujuan untuk mengetahui pencapaian standar kecukupan cadangan lemak tubuh yang akan mempengaruhi dalam penampilan produksi susu, efisiensi reproduksi dan *herd longevity*.

Penilaian kondisi tubuh bibit sapi perah dilakukan pada periode fisiologis tertentu yaitu pada saat :

- a) Beranak (postpartus)
- b) Setelah beranak (1 bulan postpartus)
- c) Dikawinkan (3 bulan postpartus)
- d) Pemeriksaan kebuntingan/PKB (6 bulan postpartus)
- e) Periode laktasi (9 bulan postpartus)
- f) Periode kering (7-9 bulan prepartus)

Tabel 26. Hasil Penilaian BCS Sapi Perah Tahun 2024

No	Periode Fisiologis	Standar BCS	Nilai Rata-Rata BCS	Keterangan
1	Beranak (post partus)	3,25 - 3,75	3,26	Standar
2	Setelah beranak (1 bulan post partus)	3,00 - 3,50	3,16	Standar
3	Dikawinkan (3 bulan post partus)	2,75 - 3,25	3,13	Standar
4	Pemeriksaan kebuntingan/PKB (6 bulan post partus)	3,00 - 3,50	3,25	Standar



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Periode Fisiologis	Standar BCS	Nilai Rata-Rata BCS	Keterangan
5	Periode laktasi (9 bulan post partus)	3,25 - 3,75	3,33	Standar
6	Periode kering (7-9 bulan pre partus)	3,50 - 4,00	3,50	Standar

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

j. Seleksi dan Afkir

Kegiatan seleksi ternak dilakukan berdasarkan penilaian terhadap faktor umur, BCS/performance, pertumbuhan berat badan, kesehatan dan reproduksi. Hasil seleksi dibedakan antara sapi bibit dan non bibit.

1) Kesehatan Hewan, Reproduksi, dan Kesehatan Masyarakat

Veteriner

Kegiatan ini dibagi dalam 3 yaitu Kesehatan Hewan, Reproduksi dan Laboratorium.

a) Kesehatan Hewan

Program utama kegiatan kesehatan hewan adalah melakukan kegiatan pengendalian hama dan penyakit hewan serta kegiatan pengembangan kesehatan hewan. Meliputi pengendalian dan penanganan kesehatan hewan secara preventif (pencegahan), kuratif (pengobatan) dan rehabilitatif (pemulihan/recovery). Adapun kegiatan Kesehatan Hewan yang telah dilaksanakan adalah :

(1) Uji Laboratorium dan Uji Surveillance Penyakit

Uji laboratorium bertujuan untuk mengetahui secara laboratoris kondisi kesehatan sapi dan peneguhan diagnosa apabila terjadi kasus gangguan kesehatan. Pada tahun 2024 Uji surveillance tidak dilakukan karena adanya keterbatasan anggaran baik di Balai maupun di Balai Vetriner.



(2) Pemeriksaan Kesehatan dan Penanganan Kasus Penyakit Ternak

Pemeriksaan kesehatan ternak dilakukan rutin setiap hari terhadap seluruh ternak di farm meliputi pemeriksaan fisik umum, pemeriksaan klinis serta semua aspek yang berhubungan langsung ataupun tidak langsung yang mempengaruhi kesehatan hewan. Tahap pemeriksaan kesehatan umum dan reproduksi ternak sebagai berikut :

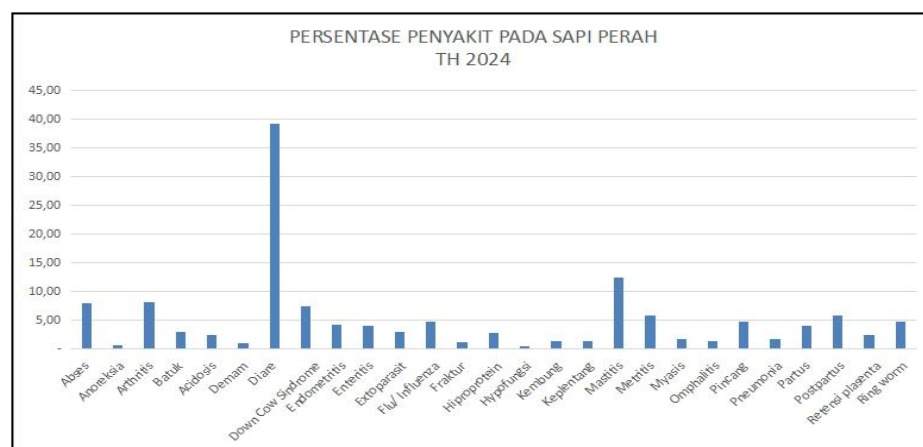
- Anamnesa dilakukan untuk mengetahui riwayat penyakit yang pernah diderita oleh ternak, induknya maupun ternak dalam 1 kandang.
- Pemeriksaan umum terhadap ternak dilakukan dengan cara inspeksi (dilihat), palpasi (diraba), perkusi (pukulan ringan) dan auskultasi (menggunakan stetoskop). Pemeriksaan umum meliputi:
 - (a) keadaan umum
 - (b) bulu dan kulit
 - (c) temperature tubuh
 - (d) frekuensi pernapasan
 - (e) frekuensi pulsus
 - (f) selaput lendir
 - (g) susunan urat syaraf
 - (h) susunan alat pernapasan
 - (i) susunan alat pencernaan
 - (j) alat peredaran darah
 - (k) anggota gerak
- Pemeriksaan klinis
- Menentukan diagnosa dan metoda pengobatan.
- Pemantauan perkembangan penyakit/kesembuhan



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Kegiatan suportif atau tindakan preventif harus dilakukan sesuai jadwal yang telah ditetapkan oleh dokter hewan masing-masing Farm untuk menekan kasus penyakit yang sering muncul di tahun 2024 tersaji pada gambar 6.

Gambar 6. Grafik Persentase Kasus Penyakit Pada Sapi Perah Tahun 2024



Berdasarkan gambar 6, grafik persentase kasus penyakit yang sering dialami oleh ternak sapi perah pada tahun 2024 yaitu kasus diare sebesar 39,24% dari populasi ternak sapi perah. Diare umumnya menyerang pada pedet sebelum lepas sapih, sehingga perlu ditingkatkan lagi manajemen pemeliharaan ternak pedet, dan kebersihan dalam pemberian susu pada pedet.

(3) Pemeriksaan Kesehatan dan Penanganan Kasus Penyakit Ternak

Pemeriksaan mastitis secara rutin dilakukan 1 kali dalam 1 minggu pada keempat kuartir ambing. Pemeriksaan dilakukan terhadap semua sapi laktasi dengan metode California Mastitis Test (CMT). Pengobatan diberikan pada ternak yang positif terdeteksi mastitis.

(4) Pengobatan Cacing

Pengobatan cacing tahun 2024 dilakukan secara serentak dengan menggunakan jenis obat yang sesuai (aman) menurut



status reproduksi masing-masing ternak. Kegiatan ini merupakan tindakan pencegahan agar ternak bebas dari infestasi cacing. Program pengobatan cacing pada sapi dewasa dilakukan 2 kali setahun dan untuk ternak pedet sampai dengan dara dilakukan setiap 3 bulan.

(5) Pengobatan Ektoparasit

Pengobatan ektoparasit dilaksanakan apabila terjadi kasus berdasarkan pemeriksaan dilapangan. Jika ditemukan infestasi ektoparasit pada ternak, tim medis segera melakukan penanganan dan pengobatan agar ternak bebas dari gangguan ektoparasit tersebut. Infestasi ektoparasit di farm terlihat dengan adanya kasus *ringworm*/dermatitis, myasis, scabies, dan kutu pada vagina. Ternak yang terkena penyakit ektoparasit dipisahkan di kandang karantina, agar ternak yang sehat tidak tertular.

(6) Perawatan Kuku

Perawatan kuku dengan melakukan pemotongan kuku secara periodik sesuai kebutuhan dengan menggunakan peralatan tatah, kikir dan pisau pengerik kuku. Kuku yang dipotong adalah bagian lapisan tanduk pada telapak kaki sampai menjadi rata, atau menjadi sedikit cekung, sehingga berat badan sapi terbagi rata pada empat kakinya. Kegiatan ini bertujuan untuk menjaga kesehatan kuku dan tracak serta mencegah adanya infeksi akibat benda asing/luka pada kuku. Pada tahun ini pemotongan kuku dengan menggunakan mesin pemotongan kuku secara hidrolik di sehingga lebih *animal welfare* karena ternak merasa aman dan nyaman.



(7) Pemotongan Tanduk

Pemotongan tanduk dilaksanakan dengan metode/alat:

- Solder

Solder merupakan alat potong tanduk yang digunakan untuk ternak yang berumur 2 minggu sampai satu bulan, sebelum ternak diberikan anastesi lokal untuk mengurangi rasa sakit saat pemotongan tanduk dan diberikan supportif vitamin agar ternak tidak stress.

- Gunting tanduk

Digunakan pada ternak yang berumur lebih dari 1 bulan dan yang gagal potong tanduk. Ternak yang sudah dipotong tanduk kemudian diberi yodium untuk mencegah infeksi tanduk. Pemotongan tanduk dilakukan pada ternak betina sebelum berumur 2 minggu menggunakan caustic soda. Sedangkan bagi sapi dewasa yang tanduknya sudah terlanjur panjang, bisa dipotong dengan menggunakan gergaji.

(8) Pemeriksaan Pasca Mati

Pemeriksaan pasca mati atau bedah bangkai dilakukan oleh tim medis apabila ada ternak yang mati. Bertujuan untuk mengetahui secara pasti penyebab kematian dan perubahan pasca mati yang terjadi pada organ tubuh ternak. Pengambilan sampel organ dapat dilakukan apabila dicurigai ada infestasi bakteri/virus sebagai media peneguhan diagnosa dan dikirimkan sampel organ untuk identifikasi bakteri dan uji hispatologi di lab bakteriologi BBVet Wates.

b) Reproduksi

Kegiatan reproduksi pada Tahun 2024 meliputi Inseminasi Buatan (IB), pemeriksaan kebuntingan (PKB), pertolongan kelahiran, pemeriksaan reproduksi/*sterility control*, dan pengeringan.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

(1) Metode Perkawinan

Metode perkawinan yang dilakukan di BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2024 adalah inseminasi buatan (IB). Pengamatan birahi dilakukan setiap hari berdasarkan data perkiraan birahi ternak dan pengamatan umum gejala birahi terhadap semua sapi betina dara siap kawin/sapi dewasa di kandang. Hal ini penting dalam penentuan waktu IB yang tepat.

Efisiensi reproduksi yang baik yaitu apabila banyaknya perkawinan dengan IB (kawin suntik) untuk setiap ekor sapi sampai menjadi bunting paling banyak dilakukan 2 kali perkawinan. Apabila seekor sapi dikawinkan lebih dari 2 kali dan tidak bunting, harus dilakukan pemeriksaan dan penanganan reproduksi. Adapun jumlah data perkawinan yang dilakukan pada tahun 2024 tersaji pada Tabel 27.

Tabel 27. Jumlah Inseminasi Buatan Sapi FH dan Sapi BB Tahun 2024

NO	BULAN	JUMLAH IB TERNAK				JUMLAH PERKAWINAN		
		SAPI FH			SAPI	IB		TOTAL
		TGS	LPK	MGL	BB	FH	BB	
1	Januari	17	31	37	1	85	1	86
2	Februari	25	26	53	0	104	0	104
3	Maret	25	51	29	0	105	0	105
4	April	11	7	54	0	72	0	72
5	Mei	15	28	92	0	135	0	135
6	Juni	16	26	47	0	89	0	89
7	Juli	26	60	35	0	121	0	121
8	Agustus	27	12	9	2	48	0	48
9	September	15	26	21	1	62	0	62
10	Oktober	15	51	34	0	100	0	100
11	November	29	52	75	1	156	0	156
12	Desember	16	31	82	1	129	0	129
	JUMLAH	237	401	568	5	1206	1	1207

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Berdasarkan Tabel 28, jumlah perkawinan sapi perah dan sapi Belgian Blue melalui program inseminasi buatan pada tahun 2024 sebanyak 1.207 ekor, dengan rincian IB sapi FH sejumlah 1.206 ekor dan IB sapi Belgian Blue sebanyak 1 ekor

(2) Pemeriksaan Kebuntingan (PKB) Sapi Perah

Pemeriksaan kebuntingan dilakukan menggunakan metode palpasi per rektal. Diagnosa memakai metode ini dapat dilakukan 60 hari sesudah inseminasi buatan dan secara USG mulai umur 30 hari pasca IB yang tidak birahi lagi pada siklus birahi berikutnya.

(3) Pertolongan Kelahiran

Pertolongan kelahiran ternak sapi dilakukan apabila terjadi kesulitan kelahiran yang bertujuan untuk menyelamatkan pedet, dan mempertahankan kesehatan induk. Penampilan potensi yang dimiliki BBPTUHPT Baturraden berupa pelaksanaan tugas dalam bentuk produksi bibit sapi perah. Target kelahiran ternak sapi tahun 2024 sebanyak 250 ekor. Data kelahiran sapi perah dan sapi Belgian Blue (BB) tahun 2024 tersaji pada Tabel 28.

Tabel 28. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2024

No	Bulan	Kelahiran Sapi FH dan Sapi BB					
		Jantan	Rata-rata BBL	Betina	Rata-rata BBL	Lahir Mati	Abortus
1	Januari	68	38,9	64	38,4	9	0
2	Februari	16	38,6	32	37,6	5	3
3	Maret	27	38,2	36	38,1	5	2
4	April	12	36,7	14	36,9	3	3
5	Mei	27	39,4	39	37,8	3	2
6	Juni	35	39,1	43	38,5	4	0
7	Juli	6	38,1	8	36,3	3	0
8	Agustus	10	37,9	11	37,5	4	0
9	September	2	39,0	9	35,2	6	2
10	Oktober	6	36,2	6	36,2	3	0



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	Kelahiran Sapi FH dan Sapi BB					
		Jantan	Rata-rata BBL	Betina	Rata-rata BBL	Lahir Mati	Abortus
11	November	20	38,0	16	36,6	0	2
12	Desember	22	37,0	27	37,0	1	1
	Jumlah	251	38,414	305	37,706	46	15

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Berdasarkan Tabel 28, kelahiran ternak sapi pada tahun 2024 yaitu lahir hidup sebanyak 556 ekor (jantan 251 ekor dan betina 305 ekor), sedangkan sapi yang mengalami kelahiran lahir mati yaitu sebanyak 46 ekor dan abortus 15 ekor.

(4) Pemeriksaan Reproduksi/Sterility Control

Pemeriksaan kesehatan reproduksi sangat penting untuk mengetahui status kondisi reproduksi dan diagnosa gangguan kesehatan reproduksi. Selain itu juga dapat mengukur kesuburan ternak, kondisi kemajiran tidak tetap (*infertile*) atau kondisi kemajiran tetap (*steril*). Faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi reproduksi ternak yaitu hormonal, pengelolaan ternak, penyakit kelamin menular, kelainan anatomi, kelainan patologi, dan lingkungan. Tindakan pengobatan dilakukan sebagai upaya agar sapi perah mempunyai status reproduksi yang baik.

Pemeriksaan reproduksi dilakukan pasca induk melahirkan yang tidak menunjukkan birahi setelah 60 hari dan induk yang hasil PKB negatif. Pemeriksaan reproduksi dilakukan saat pengamatan sinkronisasi birahi dan sinkronisasi ovulasi yang diprogram dengan hormon PGF_{2α} ataupun hormon reproduksi untuk penanganan kasus reproduksi yang ditemukan saat pemeriksaan reproduksinya. Gangguan reproduksi pada sapi perah yang paling sering terjadi pada tahun 2024 yaitu hypofungsi, endometritis subklinis, cystic ovary, dan metritis.



(5) Program Pengeringan

Tujuan dari program pengeringan adalah memberikan kesempatan ambung istirahat dalam kondisi sehat untuk mempersiapkan periode laktasi berikutnya. Program pengeringan dilakukan pada sapi induk laktasi yang sudah bunting umur 7 bulan, sapi laktasi dengan produksi ≤ 10 liter/hari, sapi yang sudah 305 hari laktasi, dan sapi sakit. Metode pengeringan dilakukan dengan cara pemerahan berselang". Waktu yang diperlukan dalam proses pengeringan berkisar 3 (tiga) minggu tergantung jumlah produksi pada akhir pemerahan. Pada saat dilakukan proses pengeringan ternak tidak diberi konsentrat akan tetapi hanya diberikan HPT segar untuk mencegah terjadinya mastitis pada periode laktasi berikutnya, setelah selesai proses pengeringan diberikan obat mastitis masa kering secara intra mammary.

(6) Pemeriksaan Frozen Semen

Pemeriksaan frozen semen menggunakan mikroskop sebagai upaya untuk memantau kualitas semen yang digunakan di farm dan memeriksa kondisi semen saat straw baru datang.

(7) Pemeriksaan Persediaan N₂ Cair

Pemeriksaan persediaan N₂ cair dilakukan tiap minggu sekali untuk memantau ketersediaan N₂ cair dalam container yang berisi semen beku. Hal ini merupakan upaya untuk menjaga kualitas semen beku yang disimpan dan digunakan untuk inseminasi.



c) Laboratorium

Laboratorium melakukan kegiatan yang menunjang Kesehatan Masyarakat Veteriner (Kesmavet) terutama dalam pengujian susu.

(1) Uji Organoleptik

Pengujian mutu secara fisik dapat dilakukan secara sederhana dan mudah dilakukan antara lain :

- Uji Warna, susu normal berwarna putih

Warna air susu dipengaruhi oleh bangsa ternak, jenis pakan, jumlah lemak, bahan padat dan bahan pembentuk warna. Warna air susu berkisar dari putih kebiruan hingga kuning keemasan. Warna putih dari susu merupakan hasil dispersi dari refleksi cahaya oleh globula lemak dan partikel koloidal dari casein dan calcium phosphat. Warna kuning adalah karena lemak dan caroten yang dapat larut. Bila lemak diambil dari susu maka susu akan menunjukkan warna kebiruan.

- Uji Bau, susu yang normal bau susu

- Uji Rasa, rasa susu yang normal agak manis

Air susu terasa sedikit manis yang disebabkan oleh laktosa, sedangkan rasa asin berasal dari klorida, sitrat dan garam-garam mineral lainnya. Cita rasa yang menyimpang mudah sekali berkembang di dalam susu dan hal ini mungkin merupakan akibat dari:

- fisiologis seperti cita rasa pakan sapi.
- Dari enzim yang menghasilkan cita rasa tengik karena kegiatan lipase pada lemak susu.
- Sebab kimiawi, yang disebabkan oleh oksidasi lemak.
- Bakteri yang timbul sebagai akibat pencemaran dan pertumbuhan bakteri yang menyebabkan peragian laktosa menjadi asam laktat dan hasil samping metabolik lainnya yang mudah menguap.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

- Sebab mekanis, bila susu mungkin menyerap cita rasa cat yang ada disekitarnya, sabun dan dari larutan chlor.

(2) Uji Kualitas Susu

Pemeriksaan kualitas susu di BBPTUHPT Baturraden dilaksanakan dengan menggunakan alat “*milk analysis*” untuk pemeriksaan susu secara cepat. Dalam waktu 1 menit untuk pemeriksaan per sampel susu sudah dapat diketahui kadar lemak, berat jenis, kadar laktosa, kadar bahan kering tanpa lemak, kadar protein dan kadar air. Pemeriksaan rutin dilakukan secara harian dari cooling unit, dan susu secara individu ternak dilakukan 1 kali sebulan.

Tabel 29. Hasil Pemeriksaan Kualitas Susu Individu Sapi Perah

NO	BULAN	HASIL UJI KUALITAS SUSU SAPI INDIVIDU				
		LEMAK	BJ	LAKT	BKTL	PROT
1	Januari	3,82	1,0300	4,25	7,85	2,83
2	Februari	3,75	1,0300	4,34	7,84	2,88
3	Maret	3,39	1,0270	4,19	7,82	2,80
4	April	3,86	1,0279	4,20	7,84	2,83
5	Mei	4,25	1,0275	4,20	7,81	2,81
6	Juni	4,48	1,0270	4,15	7,81	2,80
7	Juli	5,08	1,0271	3,95	7,82	2,82
8	Agustus	4,64	1,0273	4,04	7,85	2,89
9	September	4,14	1,0270	4,25	7,83	2,83
10	Oktober	4,09	1,0270	4,24	7,82	2,82
11	November	4,06	1,0273	4,31	7,85	2,87
12	Desember	3,82	1,0300	4,25	7,85	2,83
Rata-rata		4,12	1,0279	4,20	7,83	2,83

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Berdasarkan Tabel 29, rata-rata kualitas susu sapi individu milik BBPTUHPT Baturraden tahun 2024 untuk kategori lemak, berat jenis, bahan kering tanpa lemak (BKTL), dan protein di atas standar nasional Indonesia (SNI)

Kambing Perah

a. Pemeliharaan Ternak Kambing Perah

Pemeliharaan ternak kambing perah dilaksanakan di Farm Kambing Perah. Pola pemeliharaan yang diterapkan adalah secara intensif, mengacu pada SOP yang telah ditetapkan agar ternak selalu dalam keadaan bersih, sehat, nyaman, makan cukup baik kualitas maupun kuantitasnya serta dapat menghasilkan anak secara teratur dengan produksi susu yang tinggi. Jenis ternak kambing yang dipelihara yaitu Kambing Peranakan Etawa (PE) dan Kambing Saanen.

1) Populasi Ternak

Target populasi kambing perah tahun 2024 yaitu 160 ekor. Populasi ternak kambing perah yang dipelihara di BBPTUHPT Baturraden pada Tahun 2024 tersaji pada Tabel 30 dan Tabel 31.

Tabel 30. Populasi Ternak Kambing PE Tahun 2024

No	Bulan	POPULASI KAMBING PE				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	Total Populasi
	Akhir Desember 2023	11	40	18	35	104
1	Januari	9	39	18	33	99
2	Februari	11	39	16	34	100
3	Maret	12	39	15	34	100
4	April	12	38	19	37	106
5	Mei	14	38	24	41	117
6	Juni	14	38	24	40	116
7	Juli	14	38	22	40	114
8	Agustus	14	38	21	37	110
9	September	18	37	15	32	102



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	POPULASI KAMBING PE				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	Total Populasi
10	Oktober	19	37	14	34	104
11	November	20	37	18	34	109
12	Desember	23	37	17	34	111

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Tabel 31. Populasi Ternak Kambing Saanen Tahun 2024

Lampiran 1: Populasi Ternak Kambing Saanen Tahun 2021						
No	Bulan	POPULASI Kambing Saanen				
		Jantan	Betina	Jantan	Betina	Total
		Dewasa	Dewasa	Muda	Muda	Populasi
Akhir Desember 2023		25	272	131	136	564
1	Januari	24	255	142	136	557
2	Februari	23	249	136	139	547
3	Maret	25	239	111	127	502
4	April	25	229	110	123	487
5	Mei	29	226	111	122	488
6	Juni	38	224	104	119	485
7	Juli	47	219	95	120	481
8	Agustus	44	212	80	106	442
9	September	41	210	70	99	420
10	Oktober	40	207	85	117	449
11	November	43	207	98	120	468
12	Desember	53	202	87	120	462

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Berdasarkan Tabel 32 dan Tabel 33, total populasi kambing perah (PE dan Saanen) pada Tahun 2023 sebanyak 573 ekor.

2) Pola Pemeliharaan Ternak

a) Penataan Ternak

Penempatan ternak dilaksanakan berdasarkan kategori umur, status reproduksi, dan produktivitasnya.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

- Cempe yang baru lahir langsung dipisahkan dari induknya kemudian ditempatkan pada kandang individual/kotak yang dialasi jerami dan dilengkapi lampu pemanas sampai umur 7 hari /lepas kolostrum.
- Cempe umur 7 hari sampai 4 bulan ditempatkan pada kandang koloni yang dipisahkan berdasarkan umur dengan kapasitas 5 sampai 10 ekor untuk memudahkan pemberian susu.
- Cempe lepas sapih sampai umur 4 bulan ditempatkan di kandang koloni (kelompok).
- Setelah umur 4 bulan/lepas sapih ternak kambing ditempatkan pada kandang kelompok dengan dipisah sesuai jenis kelamin untuk menghindari perkawinan dini.
- Pengelompokan kambing muda sampai siap kawin berdasarkan umur.
- Kambing dewasa ditempatkan di kandang koloni sesuai status reproduksi (dara siap kawin, dara bunting, induk bunting, induk tidak bunting/kering, induk proses perkawinan, jantan dewasa) dan kambing laktasi berdasarkan produksi susu / umur post partus .
- Pada pemeliharaan kambing perah dengan menggunakan kandang panggung.
- Perawatan Kebersihan Ternak

Agar ternak selalu dalam keadaan bersih, maka kandang dibersihkan dengan cara menyapu lantai kandang sebanyak 2 kali sehari pagi dan sore hari. Lingkungan sekitar, tempat pakan dan minum dibersihkan dari sisa pakan, lumut kotoran, dan sisa rumput. Ternak laktasi juga dilakukan pembersihan pada bagian ambing terutama pada saat menjelang pemerahan. Kambing jantan dewasa dimandikan dengan cara disiram air dan tubuhnya disikat untuk menghilangkan kotoran yang melekat minimal 1 kali seminggu.



b) Pemberian Pakan Ternak

(1) Cempe

Cempe yang baru lahir diberi kolostrum yang diperah dari induknya selama 7 (tujuh) hari dengan menggunakan botol susu dan mulai hari ke-8 sampai 4 bulan mulai diberi susu secara bersama dengan menggunakan ember susu yang dilengkapi dengan dot. Umur 4 minggu/1 bulan dilatih diberi hijauan pakan ternak dan konsentrat dengan jumlah seperti pada Tabel 32.

Tabel 32. Pemberian Susu, Calfstater/Pollard, dan Hijauan Pada Cempe

Umur	Susu (lt/hr)	Pollard (kg/hr)	Konsentrat (kg/hr)	Rumput/Legume (kg/hr)	Air
8 hr - 1 bln	1,5	-	-	-	-
1 bln - 2 bln	2,2	0,25	-	0,5	-
2 bln – 3 bln	3	0,5	-	1	Adlibitum
3 bln – 4 bln	1,5	0,75	-	1,5	Adlibitum

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

(2) Ternak Muda (Jantan dan Betina)

Kambing muda (4-6 bulan) diberi pakan konsentrat sebanyak 0,75 kg/ekor/hari, hijauan sebanyak 2 kg/ekor/hari. Air minum diberikan secara adlibitum.

(3) Induk (Dewasa)

Kambing induk diberi pakan yang kualitas dan kuantitasnya sesuai dengan kebutuhan ternak. Kambing induk diberi konsentrat sebanyak 1 kg/ekor/hari. Hijauan diberikan 5 kali sehari berupa rumput 6 kg/ekor/hari dan legium 3 kg/ekor/hari. Air minum disediakan secara adlibitum.

(4) Jantan (Dewasa)

Kambing jantan dewasa diberi pakan yang kualitas dan kuantitasnya sesuai dengan kebutuhan ternak. Kambing jantan dewasa diberi



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

konsentrat sebanyak 1,5 kg/ekor/hari. Hijauan diberikan 5 kali sehari berupa rumput 6 kg/ekor/hari dan legium 3 kg/ekor/hari. Air minum disediakan secara adlibitum.

(5) Penggembalaan

Agar ternak tumbuh sehat, kuat ekstremitas kakinya, dan cukup mendapatkan sinar matahari, maka ternak dilakukan exercise minimal 3 hari sekali dari pagi sampai siang di padang penggembalaan.

(6) Perkawinan

Manajemen perkawinan ternak dimulai pada saat kambing dara sudah dewasa tubuh dan dewasa kelamin minimal berumur 10 bulan dengan berat badan minimal 22 kg. Ternak dara siap kawin dikumpulkan dengan pejantan pada satu kandang koloni sampai 2 bulan. Manajemen perkawinan induk post partus dikawinkan dengan 1 pejantan dalam satu kandang koloni (jumlah induk sebanyak 10 – 12 ekor).

(7) Pemerahan

Kegiatan pemerahan dilaksanakan pada kelompok kambing laktasi sesuai SOP pemerahan yang higienis dimesin pemerahan secara portable sebanyak 2 kali sehari. Pada tahun 2023 waktu pemerahannya yaitu pagi hari pukul 05.00 s.d 07.00 WIB dan pemerahan sore hari pukul 15.30 s.d. 17.30 WIB.

2. Kelahiran Kambing Perah

Data rincian kelahiran kambing perah Tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 33.

Tabel 33. Kelahiran Kambing Perah Tahun 2024

No	Bulan	Kambing PE		Jumlah Kelahiran Kambing PE	Kambing Saanen		Jumlah Kelahiran Kambing Saanen	Total Kelahiran Ternak Kambing (ekor)
		♂	♀		♂	♀		
1	Januari	0	0	0	11	5	16	16
2	Februari	0	2	2	5	13	18	20
3	Maret	0	0	0	3	5	8	8



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	Kambing PE		Jumlah Kelahiran Kambing PE	Kambing Saanen		Jumlah Kelahiran Kambing Saanen	Total Kelahiran Ternak Kambing (ekor)
		♂	♀		♂	♀		
4	April	5	3	8	3	0	3	11
5	Mei	8	9	17	5	5	10	27
6	Juni	0	0	0	7	2	9	9
7	Juli	0	0	0	0	2	2	2
8	Agustus	0	0	0	1	1	2	2
9	September	0	0	0	2	3	5	5
10	Oktober	0	3	3	35	37	72	75
11	November	6	1	7	19	10	29	36
12	Desember	3	0	3	2	3	5	8
Jumlah		22	18	40	93	86	179	219

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Berdasarkan Tabel 33, jumlah kelahiran ternak kambing perah pada Tahun 2024 sebanyak 219 ekor dengan rincian yaitu kambing PE sebanyak 40 ekor dan kambing Saanen sebanyak 179 ekor.

3. Produksi Bibit Kambing Perah

Upaya yang dilakukan dalam rangka memaksimalkan penampilan potensi BBPTUHPT Baturraden antara lain melalui peningkatan mutu bibit kambing perah yang dikelola dengan langkah perkawinan secara alami (kawin alam) dan optimalisasi sumber daya ternak.

Tabel 34. Produksi Bibit Kambing Perah Tahun 2024

No	Bulan	Jumlah Kelahiran	Produksi Bibit Seleksi UPT
1	Januari	16	30
2	Febuari	20	10
3	Maret	8	5
4	April	11	10
5	Mei	27	20
6	Juni	9	5
7	Juli	2	5
8	Agustus	2	30



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	Jumlah Kelahiran	Produksi Bibit Seleksi UPT
9	September	5	5
10	Oktober	75	10
11	November	36	10
12	Desember	8	20
Jumlah		219	160

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

4. Pengukuran dan Penimbangan

Pengukuran pertumbuhan dilaksanakan setiap bulan untuk mengetahui performa bibit kambing perah dari sejak lahir sampai dengan umur 12 bulan. Kegiatan penimbangan dan pengukuran ternak dilakukan oleh tim fungsional Pengawas Bibit Ternak.

5. Produksi Susu Kambing Perah

Produksi susu secara individual dicatat dan dimasukkan ke dalam rekording. Susu dari kambing yang sedang dalam pengobatan menggunakan antibiotik atau tidak layak konsumsi dipisahkan untuk diafkir. Susu untuk cempe disediakan sesuai kebutuhan. Pada tahun 2024 produksi susu kambing yang tercatat hanya susu Kambing Saanen, untuk susu Kambing PE langsung disusui ke cempe. Data produksi susu Kambing Saanen Tahun 2024 tersaji pada Tabel 35.

Tabel 35. Produksi Susu Kambing Saanen Tahun 2024

NO	BULAN	TOTAL PRODUKSI SUSU KAMBING SAANEN						
		JUMLAH PRODUKSI (LITER)	PEMAKAIAN (LITER)					DISTRIBUSI KE PI
			CEMPE	UJI LAB	Rusak / Afkir	JMLH	Stok di Farm Akhir Bulan ini	
1	Januari	2.153,00	1.788,00	-	170	1.958,00	-	195,00
2	Februari	1.849,50	1.708,50	-	41	1.849,50	-	100,00
3	Maret	1.632,50	1.395,50	-	136	1.531,50	-	101,00
4	April	1.300,50	1.220,50	-	-	1.220,50	-	80,00
5	Mei	1.430,50	1.140,50	-	183	1.323,50	-	107,00
6	Juni	1.461,90	1.056,90	-	194	1.250,90	-	211,00



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

NO	BULAN	TOTAL PRODUKSI SUSU KAMBING SAANEN						
		JUMLAH PRODUKSI (LITER)	PEMAKAIAN (LITER)					DISTRIBUSI KE PI
			CEMPE	UJI LAB	Rusak / Afkir	JMLH	Stok di Farm Akhir Bulan ini	
7	Juli	1.373,00	1.056,00	-	150	1.206,00	-	167,00
8	Agustus	1.250,00	1.236,00	-	11	1.247,00	-	3,00
9	Sept	1.034,00	951,50	-	82,5	1.034,50	-	-
10	Okt	1.554,80	1.472,80	-	82	1.554,80	-	-
11	Nov	1.220,90	1.124,90	-	96	1.220,90	-	-
12	Des	1.082,00	887,50	-	194,5	1.082,50	-	-
	Jumlah	17.342,60	15.031,60	-	1.347	16.392,60	-	964,00

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

6. Biosecurity

Biosecurity dilaksanakan untuk mencegah masuknya bibit penyakit dari luar farm dan menekan jumlah mikroorganisme patogen dilingkungan farm. Kegiatan biosecurity yang telah dilaksanakan meliputi sanitasi dan desinfeksi. Dimulai dari pintu gerbang dengan memberikan desinfektan pada biosecurity gate. juga didepan kandang disediakan ember berisi larutan desinfektan untuk cuci tangan dan kaki sebelum masuk kandang. Setiap hari dilakukan desinfeksi kandang dan lingkungan secara menyeluruh.

7. Inventarisasi dan Pengamanan Ternak

1) Inventarisasi

Inventarisasi ternak dilakukan tiap minggu secara rutin dengan melakukan populasi per kandang untuk mengetahui perkembangan ternak.

2) Pengamanan Ternak

Pengamanan ternak dilaksanakan dengan observasi lapang. kambing yang ada di farm secara rutin setiap hari. Lokasi farm dibatasi dengan pagar keliling sehingga keamanan ternak di lingkungan farm dapat terjamin.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

8. Mutasi Ternak

Mutasi ternak terdiri dari jumlah kematian ternak, penjualan ternak, dan hibah ternak. Mutasi ternak kambing perah tahun 2024 tersaji pada Tabel 42. Data mutasi ternak terdiri dari jumlah kematian ternak, distribusi ternak afkir (non bibit), distribusi ternak jual bibit, dan hibah ternak. Adapun data kematian ternak kambing perah tahun 2024 berdasarkan struktur umur tersaji pada Tabel 36.

Tabel 36. Mutasi Kambing Perah Tahun 2024

NO	BULAN	KEMATIAN					AFKIR					JUAL BIBIT					HIBAH				
		Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml	Dewasa		Muda		Jml
		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀	
1	JANUARI	1	4	2	1	8	1	15	0	0	16	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2	FEBRUARI	1	6	1	2	10	0	4	7	2	13	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0
3	MARET	0	8	3	3	14	0	2	2	0	4	0	0	21	14	35	0	0	0	0	0
4	APRIL	1	4	4	4	13	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	MEI	1	5	1	2	9	0	3	0	0	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
6	JUNI	2	2	0	1	5	0	1	0	0	1	0	0	0	4	4	2	0	1	0	3
7	JULI	0	0	2	0	2	0	5	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
8	AGUSTUS	1	1	2	1	5	1	6	1	2	10	0	0	15	15	30	0	0	0	0	0
9	SEPTEMBER	1	0	4	6	11	2	3	1	2	8	1	0	8	7	16	0	0	0	0	0
10	OKTOBER	3	2	2	3	10	6	5	4	4	19	1	0	2	2	5	0	0	3	7	10
11	NOPEMBER	1	2	3	4	10	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	DESEMBER	1	0	3	2	6	0	5	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JUMLAH	13	34	27	29	103	10	56	15	13	94	2	0	49	53	104	2	0	4	7	13

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

b. Pemuliaan Ternak Kambing Perah

1) Rekording

Setiap cempe yang lahir dibuat Berita Acara Kelahiran Ternak. sekaligus sebagai Akte Kelahiran dan tercatat dalam kartu rekording individu ternak. Catatan ini meliputi identifikasi ternak. foto/sketsa gambar ternak. nomor registrasi (eartag). nama. jenis kelamin. bobot lahir. tanggal lahir. silsilah sampai dua generasi keatas (bapak. induk. kakek. nenek) dan beberapa catatan pertumbuhan serta kesehatan. Selanjutnya dicatat pula hasil penimbangan/pengukuran. perkawinan dan catatan produksi susu per individu ternak.

2) Program Breeding

Perkawinan pada kambing perah yang dilaksanakan di Balai menggunakan perkawinan alami yaitu dengan mengelompokkan betina/induk yang siap



dikawinkan dengan pejantan dalam satu kandang koloni selama 2 bulan. Stok *frozen semen* kambing perah yaitu Seno/200707 dari BIB Lembang masih belum digunakan. inseminasi buatan pada kambing perah di BBPTUHPT Baturraden masih belum dilakukan.

3) Body Condition Scoring (BCS)

BCS adalah metode pengukuran kritis terhadap keefektifan sistem pemberian pakan pada kambing perah. bertujuan untuk mengetahui pencapaian standar kecukupan cadangan lemak tubuh yang akan mempengaruhi dalam penampilan produksi susu. efisiensi reproduksi dan *herd longevity*.

Penilaian kondisi tubuh bibit kambing perah dilakukan pada periode fisiologis tertentu yaitu pada saat:

- a) Beranak (postpartus)
- b) Setelah beranak (1 bulan postpartus)
- c) Dikawinkan (2 bulan postpartus)
- d) Pemeriksaan kebuntingan/PKB (4 bulan postpartus)
- e) Periode laktasi (6 bulan postpartus)
- f) Periode kering (1-2 bulan prepartus)

Tabel 37. Hasil Penilaian BCS Kambing PE Tahun 2024

No	Periode Fisiologis	Standar BCS	Nilai Rata-Rata BCS	Keterangan
1	Beranak (post partus)	3.25 – 3.75	3.25	Standar
2	Setelah beranak (1 bulan post partus)	3.00 – 3.50	3.02	Standar
3	Dikawinkan (2 bulan post partus)	2.75 – 3.25	2.94	Standar
4	Pemeriksaan kebuntingan/PKB (4 bulan post partus)	3.00 – 3.50	3.02	Standar
5	Periode laktasi (6 bulan post partus)	3.25 – 3.75	3.26	Standar
6	Periode kering (1-2 bulan pre partus)	3.50 – 4.00	3.50	Standar

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



Tabel 38. Hasil Penilaian BCS Kambing Saanen Tahun 2024

No	Periode Fisiologis	Standar BCS	Nilai Rata-Rata BCS	Keterangan
1	Beranak (post partus)	3.25 – 3.75	3.25	Standar
2	Setelah beranak (1 bulan post partus)	3.00 – 3.50	3.03	Standar
3	Dikawinkan (2 bulan post partus)	2.75 – 3.25	2.77	Standar
4	Pemeriksaan kebuntingan/PKB (4 bulan post partus)	3.00 – 3.50	3.01	Standar
5	Periode laktasi (6 bulan post partus)	3.25 – 3.75	3.25	Standar
6	Periode kering (1-2 bulan pre partus)	3.50 – 4.00	3.51	Standar

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

c. Kesehatan Hewan. Reproduksi dan Kesehatan Masyarakat Veteriner

Kegiatan ini dibagi dalam 3 yaitu Kesehatan Hewan. Reproduksi dan Laboratorium.

1) Kesehatan Hewan

Program utama kegiatan kesehatan hewan adalah melakukan kegiatan pengendalian hama dan penyakit hewan serta kegiatan pengembangan kesehatan hewan. Meliputi pengendalian dan penanganan kesehatan hewan secara preventif (pencegahan). kuratif (pengobatan) dan rehabilitatif (pemulihan/recovery). Adapun kegiatan Kesehatan Hewan yang telah dilaksanakan adalah :

(1) Uji Laboratorium dan Uji Surveillance Penyakit

Uji laboratorium bertujuan untuk mengetahui secara laboratoris kondisi kesehatan kambing dan peneguhan diagnosa apabila terjadi kasus gangguan kesehatan. Uji surveillance tahun 2024 tidak dilakukan terkait keterbatasan anggaran baik di Balai maupun di Balai Veteriner.

(2) Pemeriksaan Kesehatan dan Penanganan Kasus Penyakit Ternak

Pemeriksaan kesehatan ternak dilakukan rutin setiap hari terhadap seluruh ternak di farm meliputi pemeriksaan fisik umum. pemeriksaan



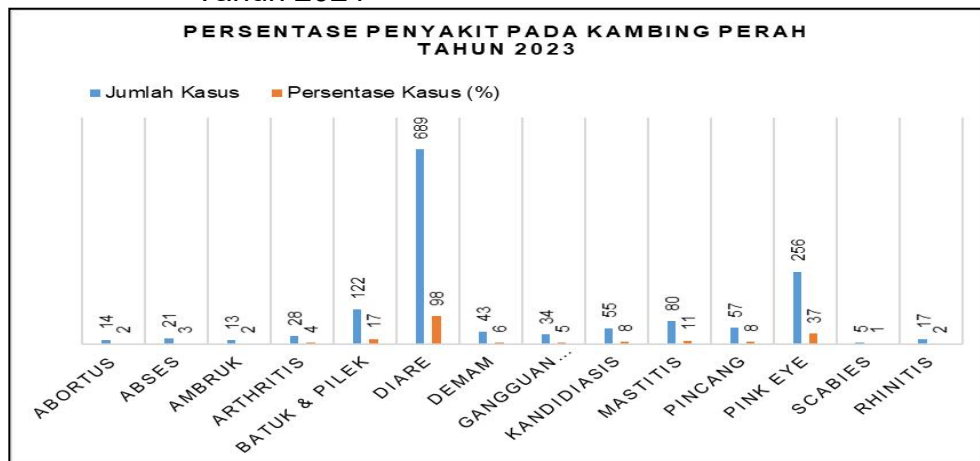
klinis serta semua aspek yang berhubungan langsung ataupun tidak langsung yang mempengaruhi kesehatan hewan. Tahap pemeriksaan kesehatan umum dan reproduksi ternak sebagai berikut :

- Anamnesa dilakukan untuk mengetahui riwayat penyakit yang pernah diderita oleh ternak. induknya maupun teman sekandanganya.
- Pemeriksaan umum terhadap ternak dilakukan dengan cara inspeksi(dilihat). palpasi (diraba). perkusi (pukulan ringan) dan auskultasi (menggunakan stetoskop). Pemeriksaan umum meliputi:
 - (a) keadaan umum
 - (b) bulu dan kulit
 - (c) temperature tubuh
 - (d) frekuensi pernapasan
 - (e) frekuensi pulsus
 - (f) selaput lendir
 - (g) susunan urat syaraf
 - (h) susunan alat pernapasan
 - (i) susunan alat pencernaan
 - (j) alat peredaran darah
 - (k) anggota gerak.
- Pemeriksaan klinis
- Menentukan diagnosa dan metoda pengobatan.
- Pemantauan perkembangan penyakit/kesembuhan

Kegiatan suportif atau tindakan preventif harus dilakukan sesuai jadwal yang telah ditetapkan oleh dokter hewan masing-masing farm untuk menekan kasus penyakit. Kasus penyakit kambing perah yang sering muncul di tahun 2024 tersaji pada gambar 7.



Gambar 7. Grafik Persentase Kasus Penyakit Pada Kambing Perah Tahun 2024



Berdasarkan gambar 7, grafik persentase kasus penyakit yang sering dialami oleh ternak kambing perah pada tahun 2024 yaitu kasus diare yang mencapai 98 %, kasus diare umumnya menyerang pada cempes sebelum lepas sapih, sehingga perlu ditingkatkan lagi manajemen pemeliharaan ternak cempes, dan kebersihan dalam pemberian susu pada cempes.

(3) Pemeriksaan dan Pengobatan Mastitis

Pemeriksaan mastitis secara rutin dilakukan 1 kali dalam 1 minggu pada keempat kuartir ambung. Pemeriksaan dilakukan terhadap semua kambing laktasi dengan metode California Mastitis Test (CMT). Pengobatan diberikan pada ternak yang positif terdeteksi mastitis.

(4) Pengobatan cacing

Pengobatan cacing tahun 2024 dilakukan secara serempak dengan menggunakan jenis obat yang sesuai (aman) menurut status reproduksi masing-masing ternak. Kegiatan ini merupakan tindakan pencegahan agar ternak bebas dari infestasi cacing. Pada Tahun 2024 dilakukan pengobatan cacing 3 kali dalam setahun.



(5) Pengobatan Ektoparasit

Pengobatan ektoparasit dilaksanakan apabila terjadi kasus berdasarkan pemeriksaan dilapangan. Jika ditemukan infestasi ektoparasit pada ternak. tim medis segera melakukan penanganan dan pengobatan agar ternak bebas dari gangguan ektoparasit tersebut. Infestasi ektoparasit di farm terlihat dengan adanya kasus ringworm/dermatitis. myasis. scabies. dan kutu pada vagina. Ternak yang terkena penyakit ektoparasit dipisahkan di kandang karantina. agar ternak yang sehat tidak tertular.

(6) Perawatan Kuku

Perawatan kuku dengan melakukan pemotongan kuku secara periodik sesuai kebutuhan dengan menggunakan peralatan gunting dan pisau pengerik kuku. Kuku yang dipotong adalah bagian lapisan tanduk pada telapak kaki sampai menjadi rata membentuk tampilan kuku aslinya. sehingga berat badan kambing terbagi rata pada empat kakinya. Kegiatan ini bertujuan untuk menjaga kesehatan kuku serta mencegah adanya infeksi /luka akibat kuku yang tidak simetris sesuai bentuk aslinya.

(7) Pemotongan Tanduk

Pemotongan tanduk menggunakan alat Solder . Paska pemotongan tanduk dilakukan pengolesan PK (Permanganat Kalium) dan injeksi vitamin.

(8) Pemeriksaan Pasca Mati

Pemeriksaan pasca mati / bedah bangkai dilakukan oleh tim Medis apabila ada ternak yang mati. Bertujuan untuk mengetahui secara pasti penyebab kematian dan perubahan pasca mati yang terjadi pada organ tubuh ternak. Pengambilan sampel organ dapat dilakukan apabila dicurigai ada infestasi bakteri/virus sebagai media peneguhan diagnosa dan dikirimkan sampel organ untuk identifikasi bakteri dan uji hispatologi di lab bakteriologi BBVet Wates.



2) Reproduksi

Kegiatan reproduksi pada tahun 2024 meliputi perkawinan, pemeriksaan kebuntingan (PKB), Pertolongan kelahiran, Pemeriksaan reproduksi/sterility control, dan pengeringan.

a) Perkawinan Kambing Perah (Kawin Alam)

Metode perkawinan yang dilakukan di BBPTUHPT Baturraden pada 2024 adalah dengan kawin alam. Perkawinan dengan mengelompokkan ternak betina yang siap dikawinkan dengan pejantan, dengan waktu perkawinan selama 2 bulan. Tabel perkawinan pada kambing perah tahun 2024 tersaji pada tabel 46.

Penentuan waktu perkawinan sebagai berikut:

1. Ternak dara yang sudah dewasa tubuh dan dewasa kelamin minimal umur 10 bulan atau berat badan lebih dari 22 kg maka dikelompokkan dalam satu kandang koloni untuk dikawinkan dengan pejantan yang sudah disipkan dan diyakinkan tidak seapak dan seibu untuk menghindari inbreeding dengan perbandingan 10 – 12 ekor betina dengan 1 ekor pejantan.
2. Induk yang sudah siap kawin (2 bulan post partus) dikelompokkan dalam kandang koloni untuk dikawinkan dengan pejantan yang tersedia.

Tabel 39. Kawin Alam Kambing Perah Tahun 2024

NO	BULAN	JUMLAH KAWIN ALAM		JUMLAH
		PE	SAANEN	
1	Januari	16	24	40
2	Febuari	0	12	12
3	Maret	7	45	52
4	April	8	32	40
5	Mei	0	24	24
6	Juni	14	22	36
7	Juli	0	29	29
8	Agustus	12	30	42
9	September	7	39	46
10	Oktober	0	16	16
11	November	0	23	23



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

NO	BULAN	JUMLAH KAWIN ALAM		JUMLAH
		PE	SAANEN	
12	Desember	6	39	45
	JUMLAH	70	335	405

b) Perkawinan Kebuntingan (PKB) Kambing Perah

Pemeriksaan kebuntingan dilakukan menggunakan metode alat USG. Diagnosa memakai metode ini dapat dilakukan 60 hari atau 2 bulan ternak setelah selesai program perkawinan.

c) Pertolongan Kelahiran

Pertolongan kelahiran dilakukan apabila terjadi kesulitan kelahiran. Bertujuan untuk menyelamatkan cewe dan mempertahankan kesehatan induk. Jumlah kelahiran dan rata-rata berat lahir hidup tahun 2024 tersaji pada Tabel 40 dan Tabel 41.

Tabel 40. Kelahiran Kambing PE Tahun 2024

No	Bulan	Kambing PE				Jumlah
		♂	Rataan BBL	♀	Rataan BBL	
1	Januari	0	0,00	0	0,00	0
2	Februari	0	0,00	2	3,70	2
3	Maret	0	0,00	0	0,00	0
4	April	5	2,00	3	2,03	8
5	Mei	8	2,02	9	2,03	17
6	Juni	0	0,00	0	0,00	0
7	Juli	0	0,00	0	0,00	0
8	Agustus	0	0,00	0	0,00	0
9	September	0	0,00	0	0,00	0
10	Oktober	0	0,00	3	2,03	3
11	November	6	2,30	1	2,10	7
12	Desember	3	2,16	0	0	3
	Jumlah	22	0,71	18	0,99	40

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 41. Kelahiran Kambing Saanen Tahun 2024

No	Bulan	Kambing Saanen				Jumlah
		♂	Rataan BBL	♀	Rataan BBL	
1	Januari	11	3,05	5	2,84	16
2	Februari	5	3,04	13	2,95	18
3	Maret	3	3,10	5	2,78	8
4	April	3	2,53	0	0,00	3
5	Mei	5	3,48	5	2,69	10
6	Juni	7	3,20	2	3,02	9
7	Juli	0	0,00	2	3,10	2
8	Agustus	1	3,10	1	2,80	2
9	September	2	2,90	3	2,61	5
10	Oktober	35	2,60	37	3,58	72
11	November	19	2,49	10	2,44	29
12	Desember	2	2,37	3	2,32	5
	Jumlah	93	2,66	86	2,59	179

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

d) Program Pengeringan

Tujuan dari program pengeringan adalah memberikan kesempatan ambing istirahat dalam kondisi sehat untuk mempersiapkan periode laktasi berikutnya. Pengeringan dilakukan pada kambing induk laktasi yang sudah bunting umur 3,5 bulan dan kambing laktasi sudah 180 hari laktasi.

Metode pengeringan dilakukan dengan cara “pemerahan berselang kombinasi penghentian pemberian konsentrat dengan tiba-tiba”. Cara ini paling efektif dan memperkecil timbulnya gangguan kesehatan pada ambing. Waktu yang diperlukan dalam proses pengeringan berkisar 3 (tiga) minggu tergantung jumlah produksi pada akhir pemerahan.

Untuk mencegah terjadinya mastitis pada periode laktasi berikutnya. setelah selesai proses pengeringan diberikan obat mastitis masa kering secara *intra mammary*.

3) Laboratorium

Laboratorium melakukan kegiatan yang menunjang Kesehatan Masyarakat Veteriner (Kesmavet) terutama dalam pengujian susu.



a) Uji Organoleptik

Pengujian mutu secara fisik dapat dilakukan secara sederhana dan mudah dilakukan antara lain :

(1) **Uji Warna.** susu normal berwarna putih

Warna air susu dipengaruhi oleh bangsa ternak. jenis pakan. jumlah lemak. bahan padat dan bahan pembentuk warna. Warna air susu berkisar dari putih kebiruan hingga kuning keemasan. Warna putih dari susu merupakan hasil dispersi dari refleksi cahaya oleh globula lemak dan partikel koloidal dari casein dan calsium phosphat. Warna kuning adalah karena lemak dan caroten yang dapat larut. Bila lemak diambil dari susu maka susu akan menunjukkan warna kebiruan.

(2) **Uji Bau.** susu yang normal bau susu

(3) **Uji Rasa.** rasa susu yang normal agak manis

Air susu terasa sedikit manis. yang disebabkan oleh laktosa. sedangkan rasa asin berasal dari klorida. sitrat dan garam-garam mineral lainnya. Cita rasa yang kurang normal mudah sekali berkembang di dalam susu dan hal ini mungkin merupakan akibat dari:

- Sebab fisiologis seperti cita rasa pakan kambing.
- Sebab dari enzim yang menghasilkan cita rasa tengik karena kegiatan lipase pada lemak susu.
- Sebab kimiawi. yang disebabkan oleh oksidasi lemak.
- Bakteri yang timbul sebagai akibat pencemaran dan pertumbuhan bakteri yang menyebabkan peragian laktosa menjadi asam laktat dan hasil samping metabolik lainnya yang mudah menguap.
- Sebab mekanis. bila susu mungkin menyerap cita rasa cat yang ada disekitarnya. sabun dan dari larutan chlor.



9. Kegiatan Prasarana dan Sarana Teknis

a. Perbaikan Prasarana dan Sarana Teknis

Kegiatan perawatan dan perbaikan peralatan sarana dan prasarana teknis pada tahun 2024 yaitu:

- Farm Tegalsari:
 1. Perawatan rutin dan perbaikan traktor jhondeer
 2. Perawatan rutin dan perbaikan mesin jaylor
 3. Perawatan rutin dan perbaikan mesin coper
 4. Perawatan rutin dan perbaikan mesin genset
 5. Perawatan penggantian ban dan perawatan rutin mesin loader
 6. Perawatan rutin dan perbaikan milking parlour dan mesin perah manual kandang A dan B
 7. Perbaikan alat potong kuku
 8. Perbaikan jaringan listrik jalan, kantor, dan kandang farm tegalsari
 9. Pembersihan pipa dan perbaikan jaringan air kandang
- Farm Limpakuwus:
 1. Perawatan rutin dan perbaikan traktor.
 2. Perawatan rutin dan perbaikan mesin jailor
 3. Perawatan rutin dan perbaikan mesin coper
 4. Perawatan penggantian ban dan perawatan rutin mesin loader
 5. Perbaikan jaringan listrik farm limpakuwus
 6. Perawatan rutin dan perbaikan genset untuk coper baru di silage bagger dan mengganti kontaktor
 7. Pembersihan dan perbaikan saluran air kandang
 8. Perbaikan mesin milking parlour
 9. Perbaikan devider kandang freestall
- Farm Manggala:
 1. Perawatan dan perbaikan traktor
 2. Perawatan dan perbaikan mesin jaylor



3. Penggantian ban, perawatan dan perbaikan mesin loader
 4. Perawatan dan perbaikan mesin chopper
 5. Perawatan rutin dan perbaikan milking parlour
 6. Perbaikan jaringan listrik lampu jalan dan kandang farm manggala
 7. Mengganti drat kuningan stop kran besar kandang freestall manggala
 8. Mengganti lampu dan pipa kandang freestall farm Manggala
 9. Pembersihan dan perbaikan saluran air kandang
 10. Pemasangan kawat berduri di padang penggembalaan
 11. Pemasangan drill untuk kandang freestall baru farm manggala
 12. Distribusi BBM ke farm manggala
- Farm Kambing Perah:
1. Perbaikan jaringan listrik lampu kandang
 2. Perbaikan ATS panel listrik kandang kambing
 3. Perbaikan jaringan lampu pemanas kandang cembe
 4. Pembersihan dan perawatan mesin perah farm kambing
 5. Perbaikan jaringan air kandang pejantan

b. Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Teknis

- 1) Ruangan genset digunakan untuk menyimpan genset agar aman baik bagi benda tersebut maupun bagi petugas.
- 2) Gudang HPT digunakan untuk menyimpan dan melayukan HPT sebelum proses pencoperan
- 3) Gudang Konsentrat digunakan untuk menyimpan pakan / bahan pakan konsentrat sebelum didistribusikan
- 4) Gudang Pupuk digunakan untuk menyimpan pupuk sebelum didistribusikan
- 5) Pipa jaringan air digunakan untuk mengalirkan air dari penampungan air ke tempat yang dituju.
- 6) Torn tangki difungsikan untuk menampung air dari sumber air.



- 7) Timbangan pedet digunakan untuk mengukur bobot pedet dari lahir dan pertumbuhan ternak tersebut sebulan sekali.
- 8) Timbangan HPT / Jembatan timbang digunakan untuk menimbang HPT yang dipangkas
- 9) Rotaflator, dan rotaslaser digunakan untuk pengolahan lahan HPT
- 10) Traktor digunakan untuk mengolah lahan HPT dan menarik jaylor
- 11) Jaylor digunakan untuk mendistribusikan pakan HPT ke kandang
- 12) Genset digunakan sebagai alternatif ketika terjadi pemadaman aliran listrik dari PLN, sehingga kegiatan di farm yang berkaitan dengan listrik tetap berjalan.
- 13) Milking parlour digunakan untuk pemerah susu sapi
- 14) Choper difungsikan untuk memotong/mencacah rumput menjadi bagian yang lebih kecil.

c. Kebutuhan Pakan

Rata - rata kebutuhan Pakan ternak di BBPTUHPT Baturraden meliputi : HPT 90 ton / hari dan konsentrat sebanyak 13 ton/hari. Kebutuhan pakan tersebut diberikan untuk rata-rata populasi ternak sapi perah sejumlah 2.059 ekor dan kambing perah 668 ekor.

d. Luasan Kebun Hijauan Pakan Ternak

Total luas lahan Hijauan Pakan Ternak (HPT) di BBPTUHPT Baturraden seluas 195, 5 Ha, terbagi atas 45 Ha padang penggembalaan, 103 Ha kebun rumput potong, 21,5 Ha kebun legume dan 26 ha kebun jagung. Rincian pemanfaatan lahan pada masing-masing farm sebagai berikut :

- 1) Padang gembala terdiri dari Farm Manggala 25 Ha, Farm Limpakuwus 17 Ha, dan Farm Tegalsari 3 Ha.
- 2) Kebun rumput terdiri dari Farm Manggala 45 Ha, Farm limpakuwus seluas 30 Ha, dan Farm Tegalsari 15 Ha, dan farm kambing 13 Ha.
- 3) Kebun Jagung di Farm Limpakuwus 26 Ha.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

- 4) Kebun legume terdiri dari Farm Manggala 5 Ha, Farm Limpakuwus 5 Ha, Farm Tegalsari 5 Ha, dan kebun di Munggangsari 6,5 Ha.

e. Konsentrat

Stok awal bahan pakan konsentrat pada tahun 2024 sebanyak 766.345 Kg. Pengadaan pakan konsentrat selama tahun 2024 sebanyak 2.901.108 Kg. Penggunaan bahan konsentrat selama tahun 2024 sebanyak 3.306.752 Kg, atau rata-rata penggunaan per hari sejumlah 9.059,59 Kg. Dari data tersebut maka dapat diketahui stok akhir konsentrat Tahun 2023 adalah 360.701 Kg. Data Pakan Konsentrat Pada tahun 2024 tersaji pada tabel 42.

Tabel 42. Bahan Pakan Konsentrat Pada Tahun 2024 (Kg)

NO	JENIS BAHAN PAKAN	Stok Awal Tahun 2024	Pengadaan	Jumlah Bahan	Pemakaian	Stok Akhir Tahun 2024
1	Lacto Goat	2.200	-	2.200	2.200	-
2	Lacto Grower	33.300	112.000	145.300	128.700	16.600
3	Lacto Calf	21.000	81.400	102.400	57.725	44.675
4	Mineral Block	460	56	516	460	56
5	BEC Base Dairy Premix	650	-	650	650	-
6	BEC Advance Dairy Premix	600	-	600	600	-
7	Pakan sapi jantan (BC 134 Bull)	54.000	-	54.000	54.000	-
8	Pakan laktasi 1 (Lactofresh)	180.050	-	180.050	180.050	-
9	Pakan laktasi 2 (SMG S20)	100.000	-	100.000	100.000	-
10	Pakan Sapi Dewasa 1 (lactoplus)	83.150	1.132.500	1.215.650	1.215.650	-
11	Pakan Sapi Dewasa 2 (DC 134)	100.000	-	100.000	100.000	-
12	Pakan sapi dewasa 3 (SMG S 18)	91.900	868.000	959.900	959.900	-
13	Pakan sapi Calf Stater (Royal CS)	26.500	-	26.500	26.500	-
14	Pakan Kambing perah (Royal)	57.850	8.000	65.850	65.850	-
15	Tumpi Jagung	10.000	2.574	12.574	12.574	-
16	Dedak / Katul	2.685	-	2.685	2.685	-
17	Molases	2.000	-	2.000	1.600	400



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

NO	JENIS BAHAN PAKAN	Stok Awal Tahun 2024	Pengadaan	Jumlah Bahan	Pemakaian	Stok Akhir Tahun 2024
18	Pakan tambahan cempe	-	1.300	1.300	1.300	-
19	Pakan tambahan kambing dewasa	-	6.800	6.800	6.800	-
20	Ketela pohon ubi kayu cacah	-	41.170	41.170	41.170	-
21	Pollard	-	18.350	18.350	18.350	-
22	Onggok	-	10.144	10.144	10.144	-
23	Bungkil Kopra	-	8.189	8.189	8.189	-
24	Tepung Jagung	-	6.410	6.410	6.410	-
25	Pakan Tambahan Meta 1	-	17.360	17.360	17.360	-
26	Pakan Tambahan Meta 3	-	9.825	9.825	9.825	-
27	Laktasi Lactoplus prime	-	576.800	576.800	277.850	298.950
28	Mineral Sego Pecel	-	210	210	210	-
29	Mineral Ultra Mineral	-	20	20	-	20
	Jumlah	766.345	2.901.108	3.667.453	3.306.752	360.701

f. Pemangkasan Rumput, ketebon Jagung dan legume

Hijauan pakan yang digunakan sebagai pakan ternak di BBPTUHPT baturraden meliputi rumput, ketebon jagung, dan legume. Jenis rumput yang digunakan adalah rumput *kinggrass*, *pakchong* dan odot. Produktivitas hijauan pakan rumput (*kinggrass*,*pakchong*,*odot*), ketebon jagung dan legume di BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 43 dibawah ini :

Tabel 43. Produktivitas Rumput (*Kinggrass*,*Pakchong*,*Odot*) dan Ketebon Jagung Tahun 2024

Bulan	King Grass & Pakchong			Odot			Ketebon Jagung		
	Produksi (Kg)	Luas Lahan (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)	Produksi (Kg)	Luas Lahan (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)	Produksi (Kg)	Luas Lahan (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)
Januari	2.065.390	29,44	70,16	16.840	0,55	30,62	68.260	3,31	20,62
Februari	1.971.430	32,42	60,80	16.310	0,54	30,20	115.670	5,61	20,62
Mei	2.225.900	34,43	64,65	16.390	0,50	32,78	125.500	6,09	20,62
April	1.949.360	33,42	58,33	14.190	0,47	30,19	31.570	1,53	20,62



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Bulan	King Grass & Pakchong			Odor			Ketebon Jagung		
	Produksi (Kg)	Luas Lahan (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)	Produksi (Kg)	Luas Lahan (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)	Produksi (Kg)	Luas Lahan (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)
Mei	1.977.330	35,39	55,88	15.680	0,52	30,15	-	-	-
Juni	1.680.510	32,50	51,70	14.940	0,50	29,88	-	-	-
Juli	1.817.572	29,27	62,11	13.650	0,46	29,67	209.018	10,14	20,62
Agustus	1.737.120	28,33	61,32	14.190	0,47	30,19	179.138	8,69	20,62
September	1.802.990	33,44	53,92	12.750	0,43	29,65	189.324	9,18	20,62
Oktober	2.203.520	32,27	68,28	16.390	0,54	30,35	-	-	-
November	2.191.620	31,37	69,86	9.521	0,31	30,71	-	-	-
Desember	2.189.956	30,55	71,68	9.820	0,33	29,76	-	-	-
TOTAL	23.812.698	382,83	62,20	170.671	5,62	30,37	918.480	44,55	20,62

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2024

Berdasarkan Tabel 43, total produksi rumput *kinggrass* dan *pakchong* tahun 2024 adalah 23.812.698 kg atau sekitar 65.240,27 kg/hari. Produksi rumput Odor tahun 2024 mencapai 170.671 kg atau rata-rata 467,59 kg/hari, sedangkan produksi ketebon jagung pada tahun 2024 mencapai 918.480 kg, dengan rata-rata produksi harian mencapai 2.516,38 kg.

Produktivitas *kinggrass* dan *pakchong* tahun 2024 mencapai 62,20 ton/Ha dengan rata-rata umur pangkas rata-rata 60 HST, sedangkan produktivitas rumput odor sebesar 30,37 ton/Ha, dan ketebon jagung sebesar 20,62 ton/Ha.

g. Pemangkasan Legume

Jenis legume yang digunakan sebagai pakan ternak di BBPTUHPT Baturraden antara lain glirisidia, kaliandra, dan indigofera. Jumlah produktivitas legume tahun 2024 tersaji pada Tabel 44.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 44. Produktivitas Legume Tahun 2024

Bulan	Gliricidia			Kaliandra			Indigofera		
	Produksi (Kg)	Jumlah Pohon	Produktivitas (Kg /Pohon)	Produksi (Kg)	Jumlah Pohon	Produktivitas (Kg /Pohon)	Produksi (Kg)	Jumlah Pohon	Produktivitas (Kg /Pohon)
Januari	13.730	5.615	2,45	17.960	5.385	3,34	-	-	-
Februari	12.850	5.290	2,43	17.670	5.430	3,25	-	-	-
Maret	14.440	5.950	2,43	20.010	5.375	3,72	-	-	-
April	-	-	-	21.430	6.270	3,42	-	-	-
Mei	-	-	-	31.530	9.590	3,29	-	-	-
Juni	-	-	-	20.480	6.850	2,99	-	-	-
Juli	-	-	-	18.520	6.010	3,08	-	-	-
Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-	-	-	-	-	-
November	9.030	3.280	2,75	-	-	-	-	-	-
Desember	13.630	5.720	2,38	-	-	-	-	-	-
TOTAL	63.680	25.855	2,46	147.600	44.910	3,29	-	-	-

Berdasarkan Tabel 44, total produksi glirisidia tahun 2024 sebanyak 63.680 kg dengan produktivitas 2,46 kg/pohon, sedangkan jumlah produksi kaliandra tahun 2024 sebanyak 147.600 kg dengan produktivitas 3,29 kg/pohon.

h. Produksi dan Distribusi Bibit dan Benih HPT

Selain rumput segar BBPTUHPT juga memproduksi bibit/benih Hijauan Pakan Ternak (HPT). Bibit/benih HPT yang diproduksi kemudian didistribusikan ke berbagai daerah sesuai permintaan, atau hanya untuk keperluan penanaman di balai. Produksi dan distribusi bibit/benih HPT selama Tahun 2024 sebagaimana pada tabel 45.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 45. Produksi dan Distribusi Tahun 2024

No	Jenis HPT	Satuan	Stok Awal Tahun 2024	Produksi	Jumlah	Distribusi	Stok Akhir Tahun 2024
1	Indigofera	Gram	125	700	825	625	200
2	Indigofera	Polybag	3.164	-	3.164	2.610	554
3	Gamal	Polybag	100	430	530	516	14
4	Turi	Polybag	-	200	200	50	150
5	Odor	Stek/Pols	-	2.500	2.500	2.500	-
6	King Grass	Stek/Pols	-	15	15	15	-
7	Pakchong	Stek/Pols	-	3.800	3.800	3.800	-
8	BD	Stek/Pols	-	5.900	5.900	5.900	-
9	Red Napier	Stek/Pols	-	65	65	65	-
10	Gama Umami	Stek/Pols	-	15	15	15	-
11	Biograss	Stek/Pols	-	250	250	250	-

C. KEGIATAN PEMASARAN DAN INFORMASI

1. Kegiatan Pemasaran

a. Pemasaran dan Distribusi Ternak

Pelaksanaan distribusi bibit sapi perah dan kambing perah berdasarkan surat permintaan pembelian dari peternak/kelompok ternak/perusahaan/ instansi pemerintah. Jumlah ternak yang didistribusi di perhitungkan berdasarkan kemampuan stok bibit, kebutuhan untuk peremajaan dan permintaan pembelian. Pemasaran dan distribusi ternak selama tahun 2024 terdiri dari ternak sapi perah dan kambing perah. Pemasaran dan distribusi ternak sapi perah sebagaimana tabel 46 dan Pemasaran dan distribusi ternak kambing perah sebagaimana tabel 47.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 46. Pemasaran Dan Distribusi Sapi Perah Tahun 2024

Bulan	Penjualan							Hibah Bibit (Ekor)		Jumlah (ekor)
	Bibit (Ekor)		Non Bibit/ Afkir (Ekor)		Jumlah (Ekor)		Total Harga (Rp)			
	J	B	J	B	J	B		J	B	
Januari	11	0	2	3	13	3	148,501,550	-	10	26
Februari	6	4	0	3	6	7	174,000,360	-	-	13
Maret	0	0	0	86	0	86	1,518,973,650	-	-	86
April	0	0	0	5	0	5	36,557,540	-	-	5
Mei	19	0	0	4	19	4	187,500,302	-	-	23
Juni	63	10	0	2	63	12	745,000,240	-	-	75
Juli	143	112	1	5	144	117	2,217,000,850	-	-	261
Agustus	1	32	0	13	1	45	444,002,830	-	-	46
September	12	0	0	9	12	9	127,501,740	-	-	21
Oktober	3	0	3	37	6	37	244,271,940	-	-	43
November	0	0	8	54	8	54	296,129,750	-	-	62
Desember	0	0	2	7	2	7	50,001,390	-	-	9
JUMLAH	258	158	16	226	274	384	6,189,442,142	-	10	668

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Distribusi sapi perah tahun 2024 tersebut antara lain ke :

1. Provinsi Jawa Tengah : Boyolali, Banyumas, Cilacap, Semarang, Batang, Klaten, Salatiga
2. Provinsi Jawa Barat : Bekasi
3. Provinsi Jawa Timur : Malang, Surabaya
4. Sumatera Barat : Padang
5. DIY : Sleman
6. Provinsi Sumut : Medan

Tabel 47. Pemasaran Dan Distribusi Kambing Perah Tahun 2024

No	Bulan	Penjualan							Hibah Bibit (Ekor)		Jml (ekor)
		Bibit (Ekor)		Non Bibit/ Afkir (Ekor)		Jumlah (Ekor)		Total Harga (Rp)			
		J	B	J	B	J	B				
1	Januari	0	4	2	14	2	18	32,685,580	-	-	20
2	Februari	3	3	7	6	10	9	52,332,880	-	-	19
3	Maret	21	14	2	2	23	16	325,027,800	-	-	39



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Bulan	Penjualan							Hibah Bibit (Ekor)		Jml (ekor)
		Bibit (Ekor)		Non Bibit/ Afkir (Ekor)		Jumlah (Ekor)		Total Harga (Rp)			
		J	B	J	B	J	B				
4	April	0	0	0	7	0	7	2,377,800	-	-	7
5	Mei	0	3	0	3	0	6	5,851,800	-	-	6
6	Juni	0	4	0	1	0	5	24,300,600	3	-	8
7	Juli	0	1	0	5	0	6	10,328,580	-	-	6
8	Agustus	15	15	2	8	17	23	253,005,120	-	-	40
9	September	9	7	3	5	12	12	147,204,520	-	-	24
10	Oktober	3	2	10	9	13	11	58,364,560	-	-	24
11	November	0	0	0	2	0	2	500,040	7	3	12
12	Desember	0	0	0	6	0	6	1,800,720	-	-	6
JUMLAH		51	53	26	68	77	121	913,780,000	6	7	211

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Distribusi kambing perah tahun 2024 tersebut antara lain ke wilayah :

1. Provinsi Jawa Tengah : Banjarnegara, Semarang, Tegal, Brebes, Magelang, Klaten, Pekalongan, Cilacap, Karanganyar, Batang, Boyolali, Sukoharjo, Banyumas, Pemalang, Sragen, Temanggung
2. Provinsi Jawa Barat : Bogor, Garut, Cirebon, Bekasi, Ciamis, Karawang
3. Provinsi Jatim : Pacitan, Surabaya, Jepara, Banyuwangi, Kediri, Malang, Ngawi, Jember
4. Provinsi Lampung : Lampung
5. DIY : Sleman
6. Provinsi Kalsel : Palangkaraya

b. Pemasaran dan Distribusi Susu (hasil ikutan)

Pada tahun 2024 Seksi Pemasaran telah memasarkan / mendistribusikan susu sapi segar sebanyak : 829,856 ltr senilai Rp. 3.734.352.000,- , susu kambing segar sebanyak : 1.009 ltr senilai Rp. 15.135.000,- dan susu sapi olahan senilai Rp. 866,505,000,-. Adapun perincian pemasaran dan distribusi susu dalam tahun 2024 sebagaimana pada tabel 52.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 48. Pemasaran dan Distribusi Susu Sapi Tahun 2024

Bulan	Jumlah Terima (liter)	Distribusi (liter)					
		Hibah	Olahan	Lain - lain	Penjualan susu segar	Penjualan PNB	Jumlah PNB (Rp)
Januari	108.112	56	40	40	107.976	105.905	476.572.500
Februari	104.267	91	150	-	104.026	104.198	468.972.000
Maret	91.378	14	160	-	91.204	83.236	374.562.000
April	82.115	50	50	-	82.015	88.994	400.473.000
Mei	95.978	77	460	-	95.441	94.790	426.555.000
Juni	52.866	18	15	-	52.833	53.104	238.968.000
Juli	25.773	57	203	-	25.513	28.092	126.414.000
Agustus	16.993	25	6.923	80	9.965	9.026	40.617.000
September	53.961	7	5.890	-	48.064	47.946	215.757.000
Oktober	75.692	19	12.091	-	63.582	62.709	282.190.500
November	95.147	0	28.610	-	66.537	63.023	283.603.500
Desember	100.565	39	17.826	-	82.700	88.833	399.748.500
Jumlah	902.847	453	72.418	120	829.856	829.856	3.734.352.000

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Tabel 49. Pemasaran dan Distribusi Susu Kambing Tahun 2024

Bulan	Jumlah Terima (liter)	Distribusi (liter)		
		Hibah	Penjualan susu segar	Jumlah PNB (Rp)
Januari	195	-	195	2,925,000
Februari	100	-	100	1,500,000
Maret	85	-	85	1,275,000
April	74	-	74	1,110,000
Mei	129	-	129	1,935,000
Juni	211	-	211	3,165,000
Juli	167	2	165	2,475,000
Agustus	3	3	-	-
September	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-
November	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-
Jumlah	964	5	959	14.385.000

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



c. Pemasaran, Distribusi HPT (Hijauan Pakan Ternak)

Pada tahun 2024 Distribusi dan Pemasaran benih/bibit HPT adalah sebagai berikut :

- 1) Odot, BD, Pakchong sebanyak 9.200 stek/pols
- 2) Legumenose sebanyak 1.830 batang

Dengan total penjualan Rp 5.040.000,-.

d. Jasa Kunjungan, Penelitian, Magang dan Sewa Gedung Eduwisata

Pada tahun 20

24 terdapat kegiatan magang, penelitian dan sewa lahan BBPTUHPT Baturraden dengan rincian sebagai berikut :

- 1) Kunjungan sebanyak : jumlah pengunjung sebanyak 2.681 orang senilai **Rp. 18,767,000,-**
- 2) Magang sebanyak : jumlah sebanyak 16 orang senilai **Rp. 3,200,000.-**

e. Pameran

Pada tahun 2024 kegiatan Pameran yang diikuti oleh BBPTUHPT Baturraden yaitu Indolivestok tanggal 17-19 Juli 2024 di Jakarta Convention Center (JCC) yang diselenggarakan oleh PT.Napindo Media Ashatama (Napindo).

2. Kegiatan Informasi

a. Penyelenggaraan Promosi, Publikasi dan kehumasan

1) Website dan Email

Media promosi dan publikasi balai dapat di akses melalui website BBPTUHPT Baturraden yang secara rutin di perbaharui dengan alamat <http://www.bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id>. Sedangkan untuk alamat email balai yaitu bbptuhptbaturraden@gmail.com dan bbptuhpt_btraden@pertanian.go.id.



2) Kunjungan/Pelatihan/Magang/PKL/Penelitian

Sebagai institusi pemerintah yang menjadi rujukan Salah satu misi BBPTUHPT Baturraden yaitu untuk mengembangkan sumber daya manusia aparatur, pelaku usaha sapi perah, kambing perah dan HPT, sarana dan prasarananya serta pelayanan prima maka BBPTUHPT Baturraden juga menerima sebagai tempat melakukan penelitian, magang, PKL dan pelatihan berasal dari perguruan tinggi, sekolah, dinas yang membidangi fungsi Peternakan maupun dari peternak/kelompok peternak dan perusahaan swasta yang bergerak di bidang peternakan. Data selama Tahunan 2024 untuk kegiatan magang/ PKL/ Praktikum/ Penelitian sebanyak 169 orang. Dalam rangka kegiatan edukasi siswa, study banding atau kunjungan ilmiah untuk mengetahui tentang perbibitan ternak dan HPT di Balai pada Tahunan 2024 menerima kunjungan dari siswa TK/PAUD,SD,SMA atau sederajat, mahasiswa Perguruan Tinggi, peternak/kelompok ternak, instansi pemerintah dan stake holder lainnya sebagai tamu balai sejumlah 8169 orang.

Hal ini menunjukkan adanya kepercayaan dari stake holder terhadap pelayanan Balai dalam meningkatkan sumber daya aparatur, pelaku usaha sapi perah, kambing perah dan HPT dan semakin meningkatnya minat di bidang Peternakan khususnya sapi perah dan kambing perah. Dalam rangka pencegahan dan penanggulangan wabah PMK dan LSD di BBPTUHPT Baturraden, maka diberlakukan kebijakan Balai dalam pembatasan kunjungan untuk masuk ke Farm sejak bulan Mei tahun 2022. Rincian yang menggunakan layanan Balai pada tahun 2024 sebagaimana pada tabel 50.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 50. Rincian yang menggunakan layanan Balai pada tahun 2024.

No	Layanan Balai	Jumlah (orang)
1	Tamu	5526
2	PKL	169
3	Kunjungan	2643
4	Magang	15
	TOTAL	8353

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

b. Perpustakaan

Dalam mendukung Balai sebagai layanan Publik juga menyediakan ruang perpustakaan yang berisi koleksi buku, majalah, journal, surat kabar, Laporan PKL, Laporan Tahunan Balai dan prosiding dengan total koleksi sejumlah 770 eksemplar. Pada tahun 2024 jumlah pengunjung perpustakaan sebanyak 157 orang dengan rincian jumlah pengunjung per bulan sebagaimana pada tabel 51.

Tabel 51. Jumlah Pengunjung Perpustakaan

NO	BULAN	JUMLAH KOLEKSI (Eksemplar)	JUMLAH PENGUNJUNG	JUMLAH KOLEKSI MAJALAH (Eksemplar)	PENAMBAHAN KOLEKSI
1	Januari	767	19	4	0
2	Februari	768	20	4	1
3	Maret	768	7	4	0
4	April	769	9	4	1
5	Mei	769	13	4	0
6	Juni	770	12	4	1
7	Juli	770	12	4	0
8	Agustus	770	13	4	0
9	September	770	12	4	0
10	Oktober	770	12	4	0
11	November	770	15	4	0
12	Desember	770	13	4	0
	Jumlah		157		3

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



c. Diseminasi

Pada tahun 2024 promosi dan publikasi dilaksanakan dengan menyebarkan informasi kegiatan-kegiatan Balai melalui media sosial panpage di Webside **bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id** sebanyak 34 berita, Facebook **@BBPTUHPTBaturraden** sebanyak 207 berita, Instagram **@bbptuhpt_baturraden** sejumlah 421 berita, Youtube **@BBPTUHPTBaturraden** 24 video dan X **@bibitbaturraden** dan tiktok **@bbptuhptbaturraden**. Dengan rincian publikasi setiap bulan sebagaimana pada Tabel 52.

Tabel 52. Publikasi Kegiatan Melalui Kanal Media Sosial

No	Bulan	Jumlah publikasi kegiatan			
		Website	Media Sosial		
			Facebook	Instagram	Youtube
1.	Januari	2	11	17	2
2.	Februari	2	12	15	2
3.	Maret	2	15	19	2
4.	April	2	17	21	2
5.	Mei	1	13	14	2
6.	Juni	2	14	36	2
7.	Juli	8	17	39	4
8.	Agustus	6	21	60	3
9.	September	2	26	38	2
10.	Oktober	2	13	50	1
11.	November	2	11	14	1
12.	Desember	5	52	88	2
	TOTAL	34	207	421	24

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Sebagai wujud perkembangan teknologi informasi, media sosial tentu menawarkan berbagai manfaat bagi para penggunanya salah satunya adalah manfaat media sosial bagi kehumasan instansi pemerintah. Humas instansi pemerintah dapat menjadikan media sosial sebagai platform untuk



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

menjalankan komunikasi publik dan juga untuk menjalankan komunikasi strategis. Media sosial untuk pemerintahan juga merupakan salah satu inovasi tata kelola pemerintahan yang memaksimalkan teknologi dan merupakan dokumentasi online serta dapat sebagai sarana pemerintah untuk lebih dekat dengan publik.

Media sosial internal Balai melalui Facebook, Instagram, Youtube dan Website sebagai media penyebarluasan informasi secara daring. Pengunjung media sosial internal Balai selama tahun 2024 sebagai berikut :

1) Laporan Pengunjung Website

Pengunjung website BBPTUHPT Baturraden selama tahun 2024 sebanyak 61.643.



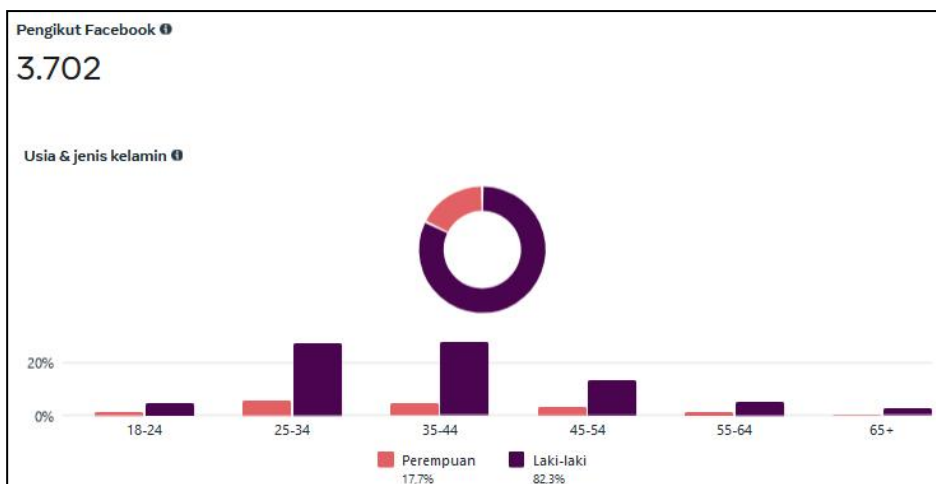
Gambar 8. Jumlah Pengunjung Website

2) Laporan Pengunjung Facebook

Jumlah pengikut facebook BBPTUHPT Baturraden sampai dengan Bulan Desember 2024 sebanyak 3.702.

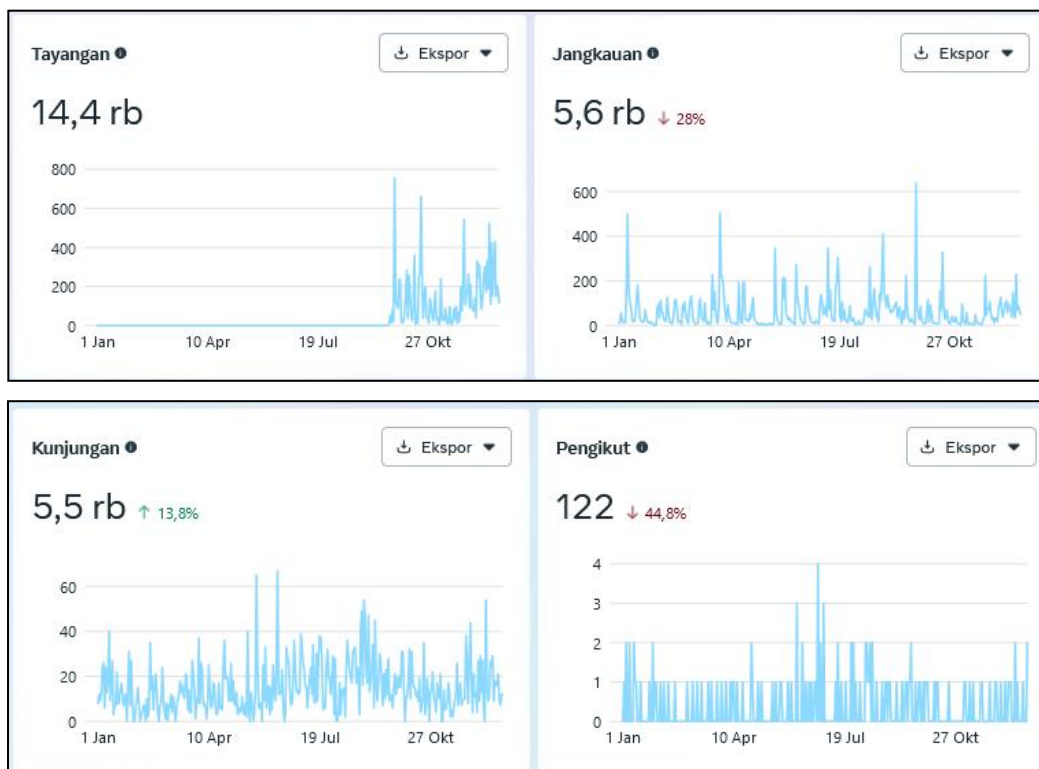


Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden



Gambar 9. Jumlah Pengikut Akun Facebook BBPTUHPT Baturraden tahun 2024

Statistik insight facebook berupa jangkauan, jumlah kunjungan, serta statistik pada postingan facebook di Tahun 2024



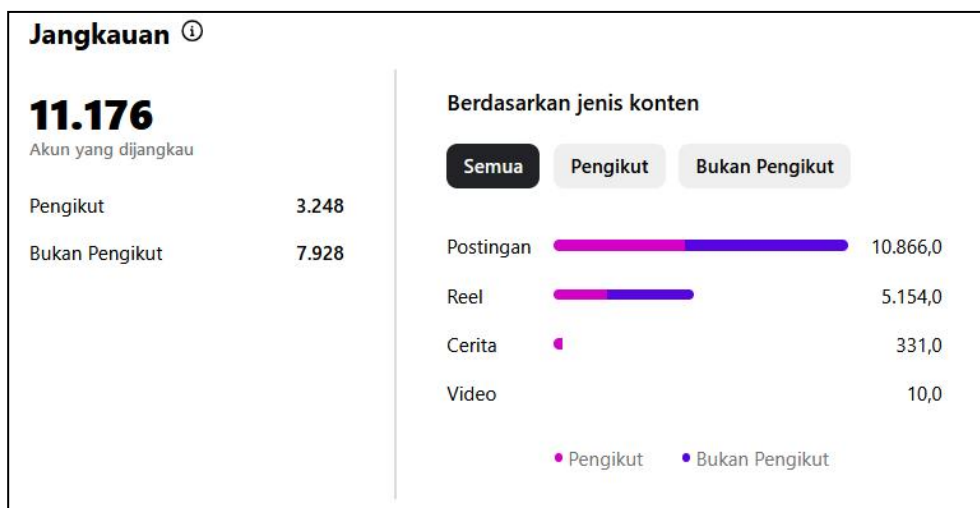
Gambar 10. Statistik Postingan Facebook selama 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

3) Laporan Pengunjung Instagram

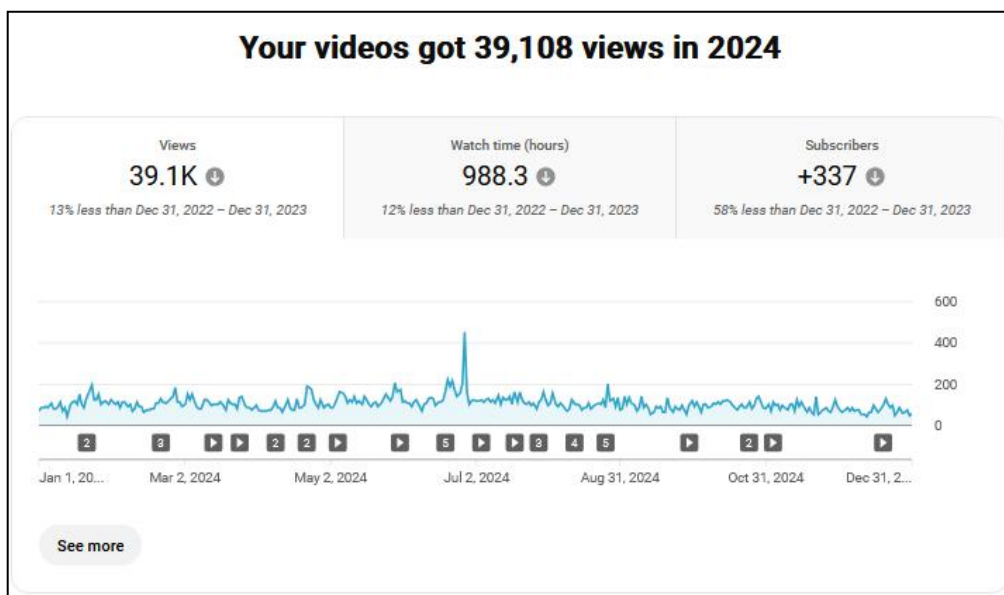
Jumlah pengikut di Instagram dan statistik postingan Instagram sampai dengan Desember 2024



Gambar 11. Statistik Postingan Instagram Selama Tahun 2024

4) Laporan Pengunjung Youtube

Statistik Youtube Selama Tahun 2024



Gambar 12. Statistik Postingan Youtube Selama Tahun 2024



Dalam mendukung kegiatan pelaksanaan promosi dan publikasi BBPTUHPT Baturraden melaksanakan pengadaan media atau sarana promosi publikasi dengan pembuatan atau penyebaran informasi melalui :

- Spanduk dan Banner BBPTUHPT
- Informasi multimedia
- Booklet profil BBPTUHPT Baturraden dengan huruf braille
- Leaflet Profil BBPTUHPT Baturraden
- Leaflet daftar harga produk
- Leaflet prosedur pembelian bibit ternak
- Leaflet tentang Kambing Saanen
- Leaflet bibit Kambing Perah Saanen
- Leaflet bibit Sapi Perah *Friesian Holstein*
- Leaflet tentang *Indigofera zollingeriana*
- Leaflet Taurus Homestay dan Training Center
- Leaflet Inovasi layanan Balai
- Booklet prosedur layanan Balai
- Booklet KIE PMK
- Tas BBPTUHPT
- Ballpoint
- Bloknote
- Mug dan tumbler BBPTUHPT Baturraden
- Patung Sapi dan kambing perah
- Plakat balai
- Kalender dinding dan meja tahun 2025
- Kaos
- Topi Kobo
- Topi baseball
- Payung
- Agenda kerja
- Gantungan Kunci



d. Sertifikat Bibit Ternak

Pemasaran dan distribusi ternak-ternak bibit dari BBPTUHPT Baturraden dilengkapi dengan sertifikat bibit yang menunjukkan foto individu ternak yang dijual, silsilah tetuanya dan data lain yang ada didalam sertikat masing masing individu ternak yang dikeluarkan dari Balai sebagai bibit. Adapun selama Tahun 2024 jumlah sertifikat bibit ternak yang dikeluarkan pada penjualan ternak balai sejumlah 262 sertifikat yang terdiri dari 158 sertifikat bibit sapi perah serta 104 sertifikat kambing perah yang tercetak dari bulan Januari s/d Desember 2024.

e. Laporan Pengaduan Masyarakat

Pengaduan masyarakat atau DUMAS adalah sarana untuk memperbaiki kualitas penyelenggaraan pelayanan publik yang dilaksanakan oleh penyelenggara pelayanan. Sedangkan bagi penerima layanan dan masyarakat bahwa pengaduan sebagai sarana menyampaikan pengaduan untuk mendapatkan pelayanan yang lebih baik.

Peraturan Menteri Pertanian RI nomor 07 tahun 2022 tentang Penanganan Benturan Kepentingan, Pengendalian Gratifikasi, dan Pengelolaan Pengaduan Masyarakat Lingkup Kementerian Pertanian, sehingga dalam pelaksanaan pengelolaan pengaduan masyarakat di BBPTUHPT Baturraden mengacu pada peraturan yang berlaku.

Pengaduan masyarakat atau DUMAS adalah bentuk pengawasan masyarakat yang disampaikan ke pemerintah salah satunya melalui BBPTUHPT Baturraden. Masyarakat mempunyai hak untuk menyampaikan keluhan dan kritik, memberikan saran dan aduan yang bersifat membangun. Dan setiap keluhan, kritik, saran dan aduan wajib diberikan tanggapan secara baik.

Pengelolaan DUMAS dilakukan oleh tim Pengelola Pengaduan Masyarakat yang ditunjuk oleh Kepala BBPTUHPT Baturraden sesuai SK nomor 02030/Kpts/KP.410/F2.B/01/2024 dan SK Kepala BBPTUHPT baturraden No. 02032/Kpts/KP.410/F2.B/01/2024 tentang pejabat Pengelola Pengaduan



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Masyarakat. Pada Tahunan 2024 tidak terdapat laporan pengaduan masyarakat yang diterima oleh Pejabat Layanan Pengaduan Masyarakat . Pada tahun 2024, tim Pengelola pengaduan masyarakat BBPTUHPT Baturraden tidak menerima aduan dari masyarakat yang masuk melalui berbagai media pengaduan baik online maupun datang langsung. Layanan media sosial yang dilakukan pemantauan secara rutin dan segera direspon apabila ada pengaduan/laporan masyarakat/*stakeholder*.

f. Laporan Pengelolaan Informasi Publik

Berdasarkan UU no 14 Tahun 2010 tentang Keterbukaan informasi publik untuk menuju tata kelola pemerintahan yang baik dan bertanggungjawab (*good governance*) melalui penerapan prinsip-prinsip akuntabilitas, transparansi dan supremasi hukum serta melibatkan partisipasi masyarakat pada setiap proses kebijakan publik dalam *Open Government Indonesia*. Pengelolaan Informasi Publik dimaksudkan untuk meningkatkan layanan informasi publik kepada masyarakat, menciptakan dan menjamin kelancaran dalam pelayanan informasi publik pada Kementerian Pertanian. BPTUHPT Baturraden dalam memberikan pelayanan informasi publik kepada stakeholder dengan janji pelayanan Ramah, Amanah dan Ikhlas secara terbuka sesuai dengan standar pelayanan publik yang telah ditentukan. Tabel dibawah ini menerangkan jumlah permohonan informasi publik selama tahun 2024 sebagaimana pada tabel 53.

Tabel 53. Permohonan Informasi Publik selama tahun 2024

No.	Bulan	Jumlah Pemohon	Proses Layanan IP (Informasi Publik)							
			Dipenuhi	Dialihkan	Ditolak	Alasan Penolakan				
						Pasal 17	UU Lain	Uji Konsekuensi	Bukan IP	Belum Dikuasai
1	Januari	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	2	2	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	April	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	3	3	0	0	0	0	0	0	0
6	Juni	2	2	0	0	0	0	0	0	0



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No.	Bulan	Jumlah Pemohon	Proses Layanan IP (Informasi Publik)							
			Dipenuhi	Dialihkan	Ditolak	Alasan Penolakan				
						Pasal 17	UU Lain	Uji Konsekuensi	Bukan IP	Belum Dikuasai
7	Juli	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	2	2	0	0	0	0	0	0	0
9	September	3	3	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	4	4	0	0	0	0	0	0	0
11	November	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Dari semua permohonan yang masuk ke BBPTUHPT Baturraden dapat dipenuhi semuanya dengan waktu penyelesaian adalah 1-2 hari dalam sistem layanan PPID termasuk dalam kategori baik sekali. Pemohon informasi berdasarkan usia 21-30 tahun sebanyak 12 orang. Untuk jumlah pemohon berdasarkan pekerjaan adalah pelajar/mahasiswa sebanyak 14 orang.

Tahun 2024 dalam acara penganugerahan Keterbukaan Informasi Publik BBPTUHPT Baturraden mendapatkan penghargaan peringkat IV kategori Esselon II yang diselenggarakan oleh Kementerian Pertanian pada tanggal 6 Desember 2024 di Bogor. Selain itu pada tahun 2024 juga BBPTUHPT Baturraden mewakili Kementerian Pertanian mendapatkan Predikat **Pelayanan Prima** oleh Kemenpan RB sebagai 10 terbaik Kelompok Kementerian pada Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Penyelenggaraan Pelayanan Publik (PEKPPP) yang merupakan kegiatan pengukutan sistematis terhadap unit kerja dalam jangka waktu tertentu.

BBPTUHPT Baturraden telah dilengkapi sarana pendukung untuk memberikan informasi pengelolaan dan pelayanan publik antara lain :

- 1) Ruang Pelayanan publik di balai yang diterima oleh petugas resepsionis. Diruang pelayanan Hall balai dilengkapi sarana dan prasarana pendukung yaitu ruang tamu yang luas dan nyaman, spot untuk foto, toilet yang bersih, fasilitas untuk penyandang disabilitas, televisi, banner dan leafled informasi Balai serta koneksi internet di ruang Hall balai.



- 2) Ruang pelayanan Informasi Publik berada di Gd C. Disediakan ruang tamu dan meja layanan PPID. Selain itu yang dilengkapi dengan banner informasi balai serta berbagai leaflet dan *display* video profil BBPTUHPT Baturraden dan dilengkapi juga dengan komputer untuk mengakses informasi Balai dan koneksi internet untuk stakeholder saat berada di ruang layanan.
- 3) Adanya ruang perpustakaan balai yang dapat digunakan oleh stakeholder internal ataupun eksternal dalam mendapatkan informasi melalui koleksi yang ada di perpustakaan Balai.
- 4) Website BBPTUHPT Baturraden sebagai sistem informasi dan dokumentasi untuk mengelola informasi publik secara baik dan efisien, sehingga layanan informasi dapat diakses dengan mudah.
- 5) Saluran informasi yang dapat dipergunakan oleh pemohon informasi publik dapat melalui datang langsung (on the spot) ke kantor, persuratan, telepon, facsimile, mobilephone, email dan media sosial.

g. Laporan Indek Kepuasan Masyarakat

Pelayanan publik merupakan rangkaian kegiatan dalam rangka pemenuhan kebutuhan pelayanan sesuai dengan peraturan perundang-undangan bagi setiap warga negara dan penduduk atas barang, jasa, dan/atau pelayanan administratif yang disediakan oleh penyelenggara pelayanan publik, Organisasi penyelenggara pelayanan publik atau Organisasi Penyelenggara merupakan satuan kerja penyelenggara pelayanan publik yang berada di lingkungan institusi penyelenggara negara. Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden (BBPTUHPT Baturraden) adalah unit pelaksana teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan merupakan badan penyelenggara pelayanan publik.

Dalam rangka peningkatan kualitas pelayanan publik BBPTUHPT Baturraden secara rutin melakukan survey terhadap kepuasan masyarakat terkait kualitas layanan yang diberikan oleh BBPTUHPT Baturraden. Hal ini



sejalan dengan amanat UU Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik, dimana pelayanan masyarakat harus memenuhi standarisasi yang diatur dalam ketentuan tersebut.

Indeks Kepuasan Masyarakat atau IKM adalah data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kualitatif dan kuantitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggaraan pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya. Indeks kepuasan masyarakat adalah faktor dan aspek yang dijadikan pengukuran kepuasan masyarakat terhadap penyelenggaraan pelayanan publik yang mengacu pada Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 14 tahun 2017.

Tabel 54. Nilai Persepsi, Nilai Interval, Nilai Interval Konversi, Mutu Pelayanan dan Kinerja Unit Pelayanan

Nilai Persepsi	Nilai Interval (NI)	Nilai Interval Konversi (NIK)	Mutu pelayanan (x)	Kinerja UKPP (y)
1	1,00 - 2,5996	25,00 - 64,99	D	Tidak baik
2	2,6 - 3,064	65,00 - 76,60	C	Kurang baik
3	3,0644 - 3,532	76,61 - 88,30	B	baik
4	3,532 - 4,00	88,31 - 100,00	A	Sangat baik

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Pelaksanaan survey IKM yang dilaksanakan setiap 6 (enam) bulan sekali oleh BBPTUHPT Baturraden juga merupakan langkah rutin dalam menjaga kualitas mutu pelayanan publik. Tujuan dilaksanakannya survey IKM adalah untuk mengetahui tingkat kinerja unit pelayanan secara berkala dan sebagai bahan menetapkan kebijakan pelayanan publik dalam rangka peningkatan kualitas mutu pelayanan selanjutnya.

Perbandingan Indeks Kepuasan Masyarakat dilakukan berdasarkan PermenPAN RB Nomor 14 tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat Unit Penyelenggara Pelayanan Publik dan Permentan Nomor 19/PERMENTAN/OT.080/4/2018 tentang pedoman survey kepuasan



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

masyarakat unit kerja Pelayanan Publik lingkup Kementerian Pertanian. Pengumpulan data dilakukan melalui survei secara *online*.

Berdasarkan penilaian indeks kepuasan masyarakat yang telah ditetapkan, maka dapat disimpulkan kepuasan masyarakat atas layanan publik BBPTUHPT Baturraden memiliki kinerja yang Baik.

Tabel 55. Survey Kepuasan Masyarakat BBPTUHPT Baturraden Tahun 2024

No	Unsur Pelayanan	NRR	NRR Tertimbang	Kategori
1	Persyaratan	3,63	0,404	A
2	Sistem, Mekanisme dan Prosedur	3,57	0,396	A
3	Waktu Penyelesaian	3,63	0,403	A
4	Biaya/tarif	3,62	0,402	A
5	Produk spesifikasi jenis pelayanan	3,63	0,404	A
6	Kompetensi pelaksana	3,59	0,399	A
7	Perilaku pelaksana	3,66	0,407	A
8	Penanganan pengaduan, saran dan masukan	3,62	0,402	A
9	Sarana dan prasarana	3,69	0,410	A
	IKM Unit Pelayanan	90,60	3,62	
	Mutu Pelayanan	Sangat Baik	A	

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Berdasarkan penilaian indeks kepuasan masyarakat yang telah ditetapkan, maka dapat disimpulkan kepuasan masyarakat atas layanan publik BBPTUHPT Baturraden memiliki kinerja yang Baik. Secara rinci, capaian Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) atas Layanan Publik BBPTUHPT Baturraden Tahun 2024.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Tabel 56. Capaian Kinerja Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan BBPTUHPT Baturraden

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan Publik BBPTHPT Baturraden	
Target 3,47 (Skala Likert)	Realisasi 3,62 (Skala Likert)
% capaian 104,32%	

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024

Perbandingan realisasi capaian kinerja nilai IKM tahun 2024 sebesar 104,32%. Nilai ini lebih tinggi jika dibandingkan dengan capaian tahun 2022. Capaian kinerja IKM tahun 2024 jika dibandingkan dengan target jangka menengah yang jatuh pada tahun 2024 adalah sebesar 104,32%. Secara rinci perbandingan nilai IKM BBPTUHPT Baturraden tahun 2024 apabila dibandingkan dengan capaian tahun 2023 dan target jangka menengah dilihat pada tabel 57. Realisasi IKM BBPTUHPT Baturraden jika dibandingkan dengan target Ditjen Peternakan dan Keswan Tahun 2023 (3,549 skala likert) atau lebih tinggi sebesar 2,00%. Capaian nilai IKM sebesar 3,62 maka nilai internal konversi nya adalah $3,62 \times 25 = 90,5$ maka masuk dalam mutu pelayanan A dengan nilai Kinerja Unit Pelayanan sangat baik, hal tersebut sesuai dengan Peraturan Mentan dan RB Nomor. 14 Tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survey Kepuasan Masyarakat Unit penyelenggara Pelayanan Publik.

Tabel 57. Capaian Kinerja IKM atas layanan Publik BBPTUHPT Baturraden Tahun 2024 dibanding dengan Capaian Tahun 2023 dan Target Jangka Menengah

Target dan Realisasi IK	Tahun					Realisasi thd Target Th 2024	Realisasi thn 2024 thd 2023	realisasi thd target jangka menengah
	2020	2021	2022	2023	2024			
Target (Skala Likert)	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	104,32	102,26	104,32
Realisasi (Skala Likert)	3,51	3,55	3,55	3,54	3,62			

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



Unsur utama pelayanan yang dinilai dari masing-masing unit kerja untuk mengetahui kualitas pelayanannya yaitu: (1) persyaratan pelayanan; (2) prosedur pelayanan; (3) waktu pelayanan; (4) biaya/tarif; (5) produk layanan; (6) kompetensi pelaksana; (7) perilaku pelaksana; (8) penanganan pengaduan, saran dan keluhan; serta (9) Sarana dan prasarana.

BBPTUHPT Baturraden terus berbenah untuk meningkatkan semua unsur tersebut agar pengguna layanan mendapatkan pelayanan yang cepat, tepat, dan mudah. Pada tahun 2024, telah disahkan oleh Kepala BBPTUHPT Baturraden yakni Standar Pelayanan Publik (SPP) BBPTUHPT Baturraden Nomor 12009/KPTS/OT.080.F2.E/09/2022, yang memuat sembilan unsur utama pelayanan yang dapat diakses secara mudah melalui website <http://bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id//> atau datang langsung di Unit Layanan Terpadu BBPTUHPT Baturraden. Website BBPTUHPT Baturraden juga mengalami perkembangan fitur yang ramah disabilitas, fitur tersebut merupakan upaya BBPTUHPT Baturraden untuk menerapkan undang-undang Keberbukaan Informasi Publik yang inklusif untuk semua kalangan. Dalam rangka optimalisasi pelayanan publik bagi semua kalangan, BBPTUHPT Baturraden juga menyediakan video yang menambahkan fitur bahasa isyarat agar dapat dijangkau oleh kaum rentan, termasuk penyediaan buku profil BBPTUHPT Baturraden dalam huruf *braille*. Fasilitas-fasilitas yang disediakan di ruang Layanan Terpadu yang ramah terhadap kaum rentan sehingga memberikan kenyamanan bagi pengguna layanan di BBPTUHPT Baturraden. Upaya-upaya tersebut yang diharapkan dapat mempermudah pengguna layanan mendapatkan informasi yang dibutuhkan mengenai produk atau layanan yang dimiliki BBPTUHPT Baturraden. Disamping itu, SDM yang bertugas melayani atau menerima aduan dari masyarakat, selalu mendapatkan pelatihan keterampilan dan wawasan, sehingga output kinerja yang dilakukan terhadap pengguna layanan dapat dikatakan optimal. Kemudahan-kemudahan tersebut yang memberikan dorongan kepada pelanggan atau pengguna layanan untuk memberikan nilai yang baik atau



kepuasan terhadap layanan yang diberikan oleh BBPTUHPT Baturraden. Kemudahan-kemudahan tersebut yang memberikan dorongan kepada pelanggan atau pengguna layanan untuk memberikan nilai yang baik atau kepuasan terhadap layanan yang diberikan oleh BBPTUHPT Baturraden.

BBPTUHPT Baturraden terus berinovasi dalam rangka peningkatan layanan melalui peningkatan sarana dan prasarana layanan serta peningkatan inovasi layanan dengan pemanfaatan teknologi dan informasi. Peningkatan sarana dan prasarana melalui perbaikan ruang layanan dan pemenuhan fasilitas layanan. Pemanfaatan teknologi melalui website BBPTUHPT Baturraden yang terus dikembangkan melalui perkembangan fitur dan penggunaan aplikasi-aplikasi layanan. Dengan inovasi yang terus dikembangkan oleh BBPTUHPT Baturraden diharapkan dapat mempermudah pengguna layanan mendapatkan layanan dan informasi yang dibutuhkan mengenai produk atau layanan yang dimiliki BBPTUHPT Baturraden. Selain itu SDM yang bertugas melayani atau menerima aduan dari masyarakat, selalu mendapatkan pelatihan keterampilan dan wawasan, sehingga output kinerja yang dilakukan terhadap pengguna layanan dapat dikatakan optimal.

Peningkatan kualitas pelayanan publik di BBPTUHPT Baturraden didukung dua komponen utama, yaitu komitmen pimpinan dan sumber daya manusia yang kompeten. Setiap tahun, pimpinan dan seluruh pegawai BBPTUHPT Baturraden rutin menyelenggarakan penandatanganan komitmen bersama yang didalamnya termasuk pelayanan prima dan keterbukaan informasi publik. Seluruh pegawai dalam melaksanakan tugas sehari-hari termasuk petugas di area pelayanan harus menerapkan SOP yang terstandarisasi melalui SNI, ISO. Dari pelaksanaan kegiatan yang taat dengan prosedur, dapat dipastikan layanan yang diberikan kepada pelanggan baik eksternal maupun internal akan maksimal atau mencapai titik pelayanan prima. Kondisi tersebut yang menjadikan para pengguna layanan BBPTUHPT Baturraden memberikan penilaian yang sangat baik atas kinerja pelayanan para petugas dan produk yang telah dibeli.



Peningkatan pelayanan terus dilakukan dengan berbagai inovasi teknologi antara lain dengan aplikasi **Halodrh** yang dapat digunakan oleh masyarakat untuk berkonsultasi langsung dengan Petugas Medik Veteriner yang ada di Balai. Kegiatan pelayanan purnajual atau monitoring dan evaluasi kepada pengguna layanan pembelian bibit ternak sapi perah dan kambing perah adalah salah satu bagian dari pemberian *service after sales* layanan publik yang profesional dan berhasil guna. BBPTUHPT Baturraden juga melaksanakan kegiatan Forum Konsultasi Publik (FKP) sebagai bagian dari komitmen peningkatan pelayanan dengan melibatkan stakeholder yang diundang pada kegiatan FKP.

h. Penerapan Teknologi Perbibitan

1) Kegiatan Uji Zuriat Sapi Perah Nasional

Berdasarkan Petunjuk Teknis Nomor 611/Kpts/PK.010/F/01/2023 dalam Lampiran V tentang Penguatan Pelaksanaan Uji Zuriat TA 2023, BBPTUHPT Baturraden ditunjuk sebagai koordinator pelaksana dalam kegiatan Uji Zuriat Sapi Perah Nasional. Kegiatan uji zuriat sebagai salah satu upaya peningkatan mutu genetik sapi perah yang telah dilakukan sejak tahun 2004 dan telah berhasil meluncurkan 20 ekor pejantan unggul sapi perah nasional.

Kedua puluh pejantan unggul hasil uji zuriat memiliki rata-rata produksi susu/hari dengan 2 kali pemerahan sebanyak 5.071,90 kg/hari dengan nilai persentase dari *contemporary comparison/relative breeding value*-nya sebesar 16,63%. Nilai rata-rata produksi susu ini sangat berarti bagi peternak, artinya dengan manajemen pemeliharaan sederhana peternak memperoleh produksi susu yang lebih tinggi dibandingkan sapi betina yang bukan dari keturunan hasil uji zuriat. Inilah potensi keunggulan pelaksanaan program uji zuriat di Indonesia dibandingkan negara lain karena pelaksanaan pengujian calon pejantan unggul di peternakan rakyat.



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Saat ini program uji zuriat sapi perah nasional adalah periode IV dengan Calon Pejantan Unggul (CPU) yang akan diuji dan diproduksi semen bekunya berjumlah 3 ekor. Pejantan tersebut dipelihara di BBIB Singosari dan BIB Lembang sesuai dengan kaidah yang berlaku di kedua balai tersebut. Kegiatan Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV ini diikuti oleh 3 ekor CPU yaitu Alba Viewpoint Ultra (320129), Conan (302121) dan Samson (320122). Semen beku yang berasal CPU tersebut dapat digunakan dalam perkawinan PC. Rancangan penyebaran PC dari setiap CPU dan DC yang tercatat pada laktasi pertama di lokasi pengujian Uji Zuriat Sapi Perah Nasional periode IV yaitu di 6 lokasi di Propinsi Jawa Barat, Jawa Tengah, D.I.Yogyakarta, Jawa Timur, Lampung dan Sumatera Barat tertuang dalam Juknis Uji Zuriat TA 2023.

Tahun 2024 ini tahapan dalam Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV yaitu Perkawinan PC dan Pemeliharaan DC dengan hasil rekapitulasi data seperti tabel berikut.

Tabel 58. Data rekapitulasi Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV

No	Provinsi	Jml Pelayanan ke 1		Jml Pelayanan ke 2		Jml Kelahiran	
		IB	Bunting	IB	Bunting	DC	Non DC /jantan
	CPU ALBA						
1	Sumatera Barat	70	21	22	11	10	13
2	Lampung	27	6	21	5	3	5
3	Jawa Barat	925	673	252	104	91	130
4	Jawa Tengah	364	120	131	29	55	59
5	DI Yogyakarta	57	19	21	12	8	13
6	Jawa Timur	1.076	432	236	79	153	210
	Jumlah	2.519	1.271	683	240	320	430
	% kelahiran DC dr Pelayanan IB-1/CPU					13%	17%
	% kelahiran DC dr Kebuntingan 1 /CPU					25%	34%
	% DC dari total kelahiran					43%	57%



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

No	Provinsi	Jml Pelayanan ke 1		Jml Pelayanan ke 2		Jml Kelahiran	
		IB	Bunting	IB	Bunting	DC	Non DC /jantan
	CPU CONAN						
1	Sumatera Barat	50	16	30	20	11	12
2	Lampung	34	15	17	4	9	7
3	Jawa Barat	826	295	99	42	54	52
4	Jawa Tengah	328	110	109	33	57	63
5	DI Yogyakarta	68	26	13	6	14	17
6	Jawa Timur	1.336	586	319	115	194	317
	Jumlah	2.642	1.048	587	220	339	468
	% kelahiran DC dr Pelayanan IB-1/CPU					13%	18%
	% kelahiran DC dr Kebuntingan 1 /CPU					32%	45%
	% DC dari total kelahiran					42%	58%
	CPU SAMSON						
1	Sumatera Barat	23	5	14	5	11	7
2	Lampung	31	12	19	3	7	8
3	Jawa Barat	818	304	149	78	65	94
4	Jawa Tengah	253	67	72	18	36	34
5	DI Yogyakarta	103	31	26	16	24	20
6	Jawa Timur	1.141	413	377	108	149	208
	Jumlah	2.369	832	657	228	292	371
	% kelahiran DC dr Pelayanan IB-1/CPU					12%	16%
	% kelahiran DC dr Kebuntingan 1 /CPU					35%	45%
	% DC dari total kelahiran					44%	56%

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2024



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Dari hasil pertemuan Koordinasi Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV tahun 2024 yang dilaksanakan tanggal 10-11 Oktober 2024 di Yogyakarta antara lain pembahasan dalam percepatan upaya penyediaan bakal CPU Uji Zuriat Sapi Perah Periode V dengan melakukan penjarangan pedet Jantan hasil TE, pedet Jantan kelairan UPT/UPTD dan/atau pedet Jantan di Perusahaan yang lahir dari semen beku import yang selanjutnya tetap dilakukan melalui Analisa kuantitatif dan secara bertahap disempurnakan dengan Genomic Test. Pelaporan, pengumpulan data, informasi dan dokumentasi yang berkaitan dengan kegiatan uji zuriat sapi perah nasional harus menggunakan *Google Drive* : uzursaper@gmail.com. Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak untuk melakukan koordinasi teknis BBPTUHPT Baturraden, BBIB Singosari, BBVET Wates, BVET Subang, BVET Bukittinggi, BVET Lampung, BIB Lembang dan BET Cipelang serta dinas yang membidangi fungsi peternakan tingkat provinsi dan kabupaten, swasta dan UPTD yang melaksanakan uji zuriat sapi perah nasional. Launching 3 ekor CPU pada program uji zuriat periode IV diharapkan dapat dilaksanakan pada tahun 2026, dan untuk mendukung pencapaian target tersebut diperlukan komitmen bersama dan peran serta aktif dari semua pihak yang terkait dalam program uji zuriat

i. Kegiatan gerakan minum susu bagi anak sd di kecamatan banyumas

Dengan latar belakang bahwa peningkatan kualitas gizi anak merupakan salah satu kunci utama dalam Pembangunan sumber daya manusia di Indonesia. Salah satu elemen penting dalam upaya membangun generasi yang sehat, cerdas dan produktif adalah perhatian terhadap pemenuhan nutrisi.

Susu merupakan sumber protein hewani yang berkontribusi besar terhadap pertumbuhan anak. Susu mendukung Kesehatan tulang dan gigi, memperkuat sistem kekebalan tubuh dan mendukung fungsi otak yang optimal. Kandungan



nutrisi dalam susu seperti protein, kalsium, vitamin D dan mineral lainnya menjadikan susu berperan penting pada penyediaan asupan gizi anak.

Meskipun manfaat susu telah dikenal luas, tantangan untuk meningkatkan konsumsi susu di kalangan anak-anak Indonesia masih cukup besar. Faktor seperti keterbatasan akses, kebiasaan makan yang tidak sehat, dan kurangnya kesadaran tentang pentingnya susu menjadi kendala yang harus diatasi. Sebagai upaya mengatasi tantangan ini, diperlukan suatu Gerakan yang terencana dan menyeluruh untuk mempromosikan minum susu sebagai bagian dari pola makan anak-anak di seluruh Indonesia.

Tujuan kegiatan ini adalah meningkatkan konsumsi susu dikalangan anak SD dan MI di Kabupaten Banyumas dan menjadi daerah percontohan Gerakan Minum Susu bagi daerah lainnya. Sebagaimana Gerakan ini akan menjadi program Presiden terpilih.

Adapun sasaran kegiatan di 36 Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah di 12 desa, Kec. Banyumas, Jawa Tengah. Dengan pelaksanaan dimulai tanggal 5 Agustus 2024 sampai dengan 20 Desember 2024. Produk yang didistribusikan yaitu susu pasteurisasi “Raden Milky” dengan rasa *plain* dalam kemasan botol 200 ml.

Dari kegiatan ini manfaat yang didapatkan meliputi pencegahan stunting, peningkatan perkembangan kognitif anak, serta penguatan sistem kekebalan tubuh, yang semuanya berkontribusi pada peningkatan performa akademik dan Kesehatan jangka Panjang. Dengan generasi yang lebih sehat dan berpendidikan, Indonesia dapat menciptakan tenaga kerja yang lebih produktif dan inovatif, mendukung visi Indonesia Emas 2045.

Dampak yang diharapkan dari pelaksanaan program ini antara lain yaitu meningkatkan kualitas sumber daya manusia (SDM), pencegahan stunting, kemajuan peternakan sapi perah dan industry persusuan.

Dalam kegiatan ini bekerjasama dengan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman yang dilaksanakan pada bulan Agustus sampai Desember 2024 yang disampaikan dalam Kajian Perkembangan

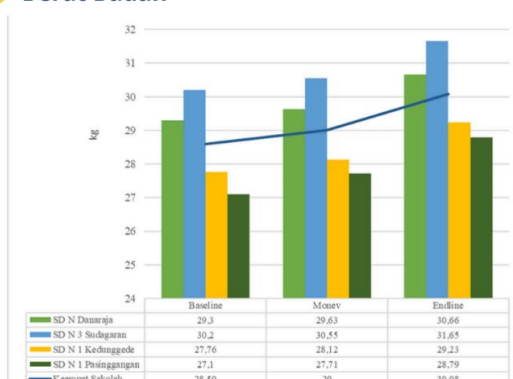


Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Status Gizi dan HB Siswa pada Program Gerakan Minum Susu di SD Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas. Faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi anak yaitu asupan harian bahwa pemenuhan kebutuhan gizi harian berpengaruh terhadap status gizi ; frekuensi dan konsistensi bahwa konsumsi makanan yang beragam dan gizi seimbang perlu dilakukan sepanjang hari; pengaruh lingkungan dan keluarga bahwa dengan lingkungan teman sebaya, guru dan orang tua memiliki peran besar..

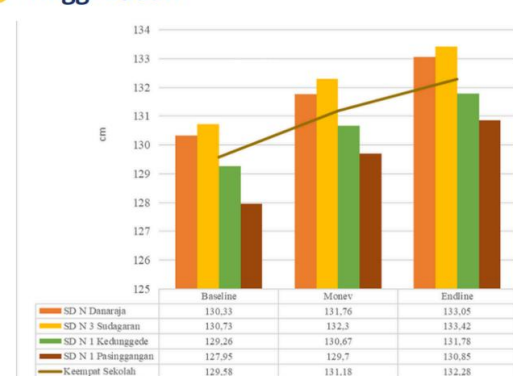
Hasil Pemantauan Status Gizi

Berat Badan



Terdapat kenaikan rata-rata berat badan siswa

Tinggi Badan

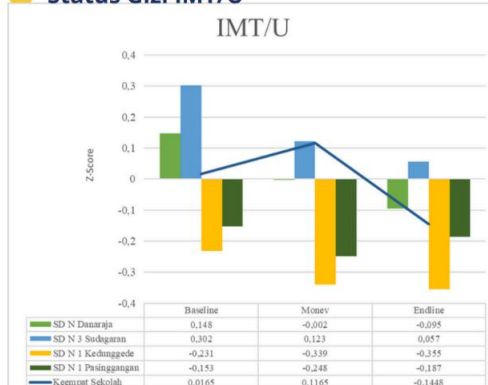


Terdapat kenaikan rata-rata tinggi badan siswa



Laporan Tahunan Tahun 2024
Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak
Baturraden

Status Gizi IMT/U



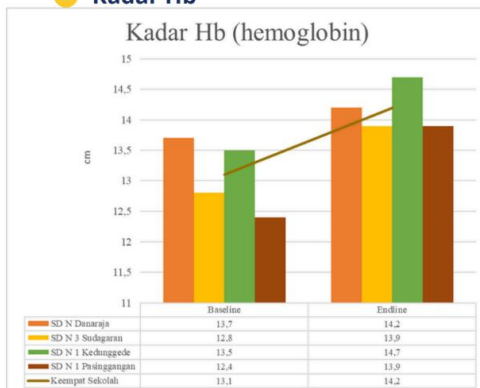
Terdapat peningkatan dari baseline ke monev dan penurunan dari monev ke endline rata-rata IMT/U siswa



Rata-rata Status Gizi berdasarkan IMT/U masih berada pada rentang Normal

...

Kadar Hb



Terdapat peningkatan rata-rata Kadar Hb siswa sebelum dan setelah program GMS

...



BAB III

HAMBATAN DAN KENDALA SERTA UPAYA TINDAK LANJUT

A. Hambatan dan Kendala

Dalam upaya pelaksanaan tugas pokok dan fungsi balai menghadapi hambatan dan kendala antara lain :

1. Terdapat kekurangan pagu untuk pakan pada tahun 2024, sedangkan penambahan pagu pakan baru terpenuhi mulai bulan September 2024, sehingga menyebabkan terjadinya penurunan performa ternak.
2. Adanya prasarana kandang yang kondisinya rusak dan tidak dapat dimanfaatkan.
3. Adanya keterbatasan anggaran untuk meningkatkan mekanisasi sedangkan SDM yang pensiun cukup banyak sehingga menyebabkan kurang optimalnya kegiatan di lapangan
4. Tidak seimbang antara tenaga teknis yang pensiun dan rekrutmen pegawai baru (CPNS) sehingga beberapa kompetensi SDM yang diperlukan mengalami kekurangan

B. Upaya dan Tindak Lanjut

1. Mengajukan usulan anggaran tambahan untuk kebutuhan pakan HPT dan konsentrat
2. Mengajukan usulan penambahan anggaran untuk renovasi kandang.
3. Mengusulkan anggaran untuk peningkatan mekanisasi.
4. Pengembangan peta jabatan untuk beberapa jabatan tertentu dan pengajuan usulan penambahan pegawai sesuai formasi jabatan yang dibutuhkan oleh Balai.



C. Rekomendasi

- a. Agar dilakukan upaya untuk meningkatkan performa ternak
- b. Memastikan pemeliharaan kandang dilaksanakan dengan memaksimalkan anggaran yang tersedia dan mengusulkan adanya penambahan anggaran untuk perbaikan kandang.
- c. Melakukan upaya optimalisasi lahan untuk meningkatkan produksi/produktivitas HPT
- d. Melakukan evaluasi terkait tingkat kematian sapi yang tinggi dan melakukan upaya pencegahan kematian sapi terutama yang disebabkan bloat, pneumonia dan metabolik.
- e. Memperbaiki rekording ternak dengan mencantumkan informasi terkait kesehatan hewan ternak.
- f. Optimalisasi SDM dan peningkatan kompetensi SDM melalui program bimtek/pelatihan/inhouse training bagi semua pegawai sesuai dengan kebutuhan.



BAB IV PENUTUP

Laporan tahunan BBPTUHPT Baturraden tahun 2024 disusun berdasarkan hasil analisis kegiatan secara obyektif dan berdasarkan fakta serta informasi yang sebenarnya selama pelaksanaan kegiatan tahun 2024. Sehingga laporan tahunan ini diharapkan dapat mencerminkan kegiatan BBPTUHPT Baturraden selama tahun anggaran 2024.

Dengan disusunnya laporan tahunan ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi pelaksanaan kegiatan tahun 2024 dan pedoman bagi upaya pencapaian visi misi Balai kedepan. Selain itu Laporan tahunan ini sebagai alat kendali, alat penilai kualitas kinerja dan sebagai media pertanggungjawaban publik sehingga BBPTUHPT Baturraden diharapkan dapat menjadi salah satu institusi pemerintah yang dapat bermanfaat bagi stake holder.

Penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik membangun sangat kami harapkan untuk kemajuan Balai di masa yang akan datang.

Baturraden, Januari 2025

Laporan Tahunan

Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden