

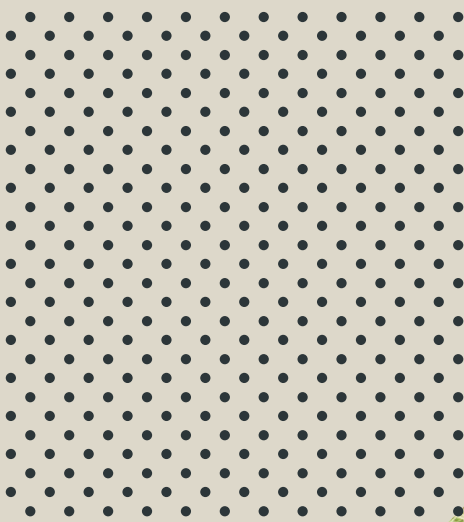
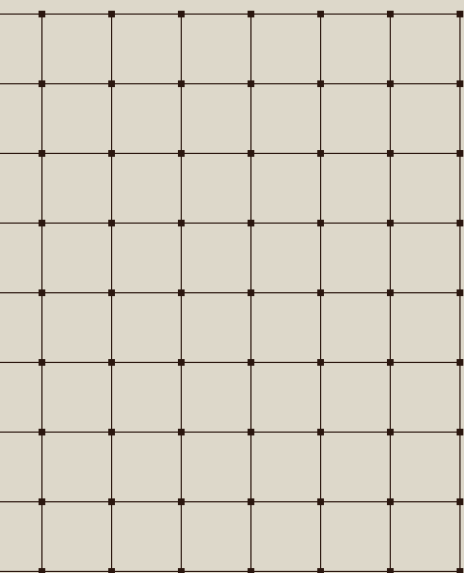


Laporan Tahunan

BBPTUHPT Baturraden



Tahun 2023



BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayahNya, dapat terselesaikan Laporan Tahunan Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTUHPT) Baturraden tahun 2023. 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 2023 disusun dengan berpedoman pada Rencana Strategis 2020 - 2024 dan Penetapan Kinerja Tahun 2023. Laporan ini berisi pertanggungjawaban pencapaian Kinerja Tahun 2023 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 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, 22 Januari 2024

Kepala Balai



Sintong HMT Hutasoit

NIP. 197111241999031001

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	viii
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	7
1. Tugas Pokok Dan Fungsi	7
2. Visi Dan Misi	8
3. Nilai-Nilai	10
4. Motto Dan Logo Balai	10
5. Standar Profesionalisme Pelayanan (6 B)	12
6. Janji Pelayanan	12

7. Struktur Organisasi	13
Bab II Pelaksanaan Kegiatan TA 2023	15
A. Kegiatan Bagian Umum	15
1. Pelaksanaan Urusan Perencanaan, Evaluasi, Pelaporan dan Keuangan	15
2. Pelaksanaan Urusan Kepegawaian Dan Tata Usaha	19
3. Pelaksanaan Urusan Rumah Tangga Dan BMN	28
B. Kegiatan Pelayanan Pembibitan Dan Hijauan Pakan Ternak	33
1. Kegiatan Pelayanan Teknis	33
2. Kegiatan Prasarana Dan Sarana Teknis	73
C. Kegiatan Pemasaran Dan Informasi	78
1. Kegiatan Pemasaran	78
2. Kegiatan Informasi	83
Bab III Hambatan dan Kendala Serta Upaya Tindak Lanjut	101
Bab IV Penutup	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Laporan Kegiatan TA 2023	16
Tabel 2. Realisasi Keuangan TA 2023	18
Tabel 3. Keadaan Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan	20
Tabel 4. Keadaan Pegawai Berdasarkan Jabatan Fungsional	22
Tabel 5. Kehadiran Pegawai	23
Tabel 6. Kenaikan Pangkat dan KGB	24
Tabel 7. Pegawai Yang Mengikuti Pelatihan/Kursus/Apresiasi Tahun 2023	25
Tabel 8. Rincian Surat Masuk Selama Tahun 2023	26
Tabel 9. Rincian Surat Keluar Selama Tahun 2023	27
Tabel 10. Daftar Petugas Keamanan (SATPAM)	30
Tabel 11. Kegiatan Upacara	30
Tabel 12. Kegiatan Apel Senin Pagi	31
Tabel 13. Kegiatan Rapat	31
Tabel 14. Penerimaan Tamu	31
Tabel 15. Daftar Sewa Home Stay Taurus	32
Tabel 16. Populasi Ternak Sapi Perah Tahun 2023	33
Tabel 17. Populasi Ternak Sapi Belgian Blue Tahun 2023	34
Tabel 18. Pemberian Susu, Calfstater, Konsentrat dan Hijauan pada Pedet	35

Tabel 19. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2023	37
Tabel 20. Produksi Bibit Ternak Sapi Tahun 2023	38
Tabel 21. Hasil Penilaian Berat Badan Bibit Sapi Perah Kelahiran Tahun 2023	39
Tabel 22. Produksi Susu Sapi Tahun 2023	40
Tabel 23. Hasil Penilaian BCS Sapi Perah Tahun 2023	42
Tabel 24. Jumlah Inseminasi Buatan Sapi FH dan Sapi BB Tahun 2023	47
Tabel 25. Hasil Pemeriksaan Kebuntingan Sapi Perah Tahun 2023	48
Tabel 26. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2023	48
Tabel 27. Hasil Pemeriksaan Kualitas Susu Individu Sapi Perah Tahun 2023	52
Tabel 28. Hasil Pemeriksaan Kualitas Susu Sapi Perah Pada Cooling Unit Tahun 2023	52
Tabel 29. Hasil Uji Rezasurin Susu Sapi Tahun 2023	53
Tabel 30. Populasi Ternak Kambing PE Tahun 2023	55
Tabel 31. Populasi Ternak Kambing Saanen Tahun 2023	56
Tabel 32. Pemberian Susu, Calfstater/Pollard, dan Hijauan Pada Cempe	58
Tabel 33. Kelahiran Kambing Perah Tahun 2023	59
Tabel 34. Produksi Bibit Kambing Perah Tahun 2023	60
Tabel 35. Rataan Hasil Pengukuran Bibit Kambing Perah Kelahiran Tahun 2023	61
Tabel 36. Produksi Susu Kambing Saanen Tahun 2023	62
Tabel 37. Hasil Penilaian BCS Kambing PE Tahun 2023	64
Tabel 38. Hasil Penilaian BCS Kambing Saanen Tahun 2023	64

Tabel 39. Kawin Alam Kambing Perah Tahun 2023	68
Tabel 40. Hasil Pemeriksaan Kebuntingan Kambing Perah Tahun 2023	69
Tabel 41. Kelahiran Kambing PE Tahun 2023	69
Tabel 42. Kelahiran Kambing Saanen Tahun 2023	70
Tabel 43. Hasil Uji Rezasurin Susu Kambing Tahun 2023	72
Tabel 44. Produktivitas Hijauan Pakan di BBPTUHPT Baturraden Tahun 2023	76
Tabel 45. Pemasaran Dan Distribusi Sapi Perah Tahun 2023	79
Tabel 46. Pemasaran Dan Distribusi Kambing Perah Tahun 2023	79
Tabel 47. Pemasaran dan Distribusi Susu Sapi Tahun 2023	81
Tabel 48. Pemasaran dan Distribusi Susu Kambing Tahun 2023	81
Tabel 49. Rincian yang menggunakan layanan Balai pada tahun 2023	84
Tabel 50. Jumlah Pengunjung Perpustakaan	84
Tabel 51. Publikasi Kegiatan Melalui Kanal Media Sosial	85
Tabel 52. Permohonan Informasi Publik selama tahun 2023	90
Tabel 53. Nilai Persepsi, Nilai Interval, Nilai Interval Konversi, Mutu Pelayanan dan Kinerja Unit Pelayanan	93
Tabel 54. Survey Kepuasan Masyarakat BBPTUHPT Baturraden Tahun 2023	94
Tabel 55. Data rekapitulasi Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV	99
Tabel 56. Target dan realisasi SIKOMANDAN di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2023 ..	100

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Logo Balai	11
Gambar 2. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jenis kelamin tahun 2023	19
Gambar 3. Grafik jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2023	20
Gambar 4. Grafik jumlah pegawai berdasarkan golongan tahun 2023	22
Gambar 5. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jabatan fungsional tahun 2023	23
Gambar 6. Jumlah Pengunjung Website	86
Gambar 7. Jumlah Pengikut Akun Facebook BBPTUHPT Baturraden tahun 2023 ..	86
Gambar 8. Statistik Postingan Facebook selama 2023	87
Gambar 9. Statistik Postingan Instagram Selama Tahun 2023	88
Gambar 10. Statistik Postingan Youtube Selama Tahun 2023	88

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 2023, 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 dilembar kaki Gunung Slamet sisi arah Selatan. Untuk area Farm Tegalsari, Munggangsari dan Limpakuwus berada didalam 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 di utara, 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 bangunan eduwisata, outlet eduwisata, dan minifarm;
- 20). 1 gedung operator jembatan timbang;
- 21). 1 gedung arsip;
- 22). dan beberapa bangunan fasilitas lainnya.

b. Farm Lompakuwus

Bangunan prasarana dan sarana yang terdapat di Farm Lompakuwus 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 diarea 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. Visi

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. Bertaqwa
- 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 Subkoordinator Substansi Program dan Keuangan, Subkoordinator Substansi Kepegawaian dan Tata Usaha, dan Subkoordinator Substansi Rumah tangga dan Perlengkapan;
2. Koordinator Pelayanan Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak membawahi masing-masing satu orang Subkoordinator Substansi Pelayanan Teknis dan Subkoordinator Substansi Prasarana dan Sarana Teknis.
3. Koordinator Pemasaran dan informasi membawahi masing-masing satu orang Subkoordinator Substansi Pemasaran dan Subkoordinator 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;
 - 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. 2023

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 Subkoordinator Substansi Program dan Keuangan, Subkoordinator Substansi Kepegawaian dan Tata Usaha, dan Subkoordinator Substansi Rumah tangga dan Perlengkapan 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 2023 yaitu:

1. Pelaksanaan Urusan Perencanaan, Evaluasi, Pelaporan dan Keuangan

a. Penyusunan Rencana Program dan Anggaran

Pada TA. 2023 kegiatan penyusunan rencana program dan anggaran tahun 2024 adalah sebagai berikut :

- a) Menyiapkan bahan dan penyusunan RENJA untuk tahun 2024
- b) Menyiapkan bahan dan penyusunan Rincian Kertas Kerja Satker TA. 2024.

Penyusunan Rincian Kertas Kerja Satker TA. 2024 adalah sebagai berikut :

- (1) Rincian Kertas Kerja Satker berdasarkan pagu indikatif
- (2) Rincian Kertas Kerja Satker validasi

- (3) Penyiapan data dukung anggaran 2024 dalam bentuk hardcopy dan softcopy.

Pada pelaksanaan kegiatan tahun 2023 terdapat revisi DIPA, Rincian Kertas Kerja Satker yang harus disesuaikan dengan kondisi dilapangan, adanya refokusing anggaran dan adanya tambahan kegiatan pada tahun 2023. Pada tahun anggaran 2023 telah melaksanakan revisi anggaran dan usulan revisi DIPA sebagai berikut :

- Pagu Awal Pagu Awal DIPA Tahun Anggaran 2023 sebesar Rp. 98.362.686.000,- sesuai DIPA Nomor. DIPA-018.06.2.238823/2023 tanggal 17 November 2022.
- Terdapat revisi penambahan anggaran dalam rangka tugas tambahan Balai dan adanya luncuran pekerjaan yang belum selesai pada tahun 2022 sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp 133.282.674.000,- (seratus tiga puluh tiga milyar dua ratus delapan puluh dua juta enam ratus tujuh puluh empat ribu rupiah) pada tanggal ada tanggal 15 Februari 2023 terdapat revisi.
- Terdapat revisi pengurangan anggaran sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp 133.138.777.000,- (seratus tiga puluh tiga milyar seratus tiga puluh delapan juta tujuh ratus tujuh puluh tujuh ribu rupiah) pada tanggal 15 April 2023
- Terdapat revisi pengurangan anggaran sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp. 97.178.847.000 (sembilan puluh tujuh milyar seratus tujuh puluh delapan juta delapan ratus empat puluh tujuh ribu rupiah) pada tanggal 30 Mei 2023
- Terdapat revisi penambahan anggaran sehingga pagu anggaran Balai menjadi Rp. 102.281.974.000,- (seratus dua milyar dua ratus delapan puluh satu juta sembilan ratus tujuh puluh empat ribu rupiah) 31 Oktober 2023.
- Terdapat revisi pengurangan pagu anggaran Balai menjadi Rp. 98.888.484.000,- (sembilan puluh delapan milyar delapan ratus delapan puluh delapan juta empat ratus delapan puluh empat ribu rupiah) pada tanggal 24 November 2023.

b. Pelaksanaan Evaluasi dan Pelaporan Tahun 2023

Pelaksanaan penyiapan bahan penyusunan evaluasi dan pelaporan kegiatan Tahun Anggaran 2023 dilaksanakan melalui penyusunan laporan kegiatan selama tahun 2023. Adapun laporan pelaksanaan kegiatan tahun 2023 adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Laporan Kegiatan TA 2023

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	
18	Laporan realisasi triwulanan	Bappeda Provinsi
19	Laporan Realisasi Kinerja	Direktur Jenderal Peternakan dan Keswan
19	Laporan e-PK online	http://biroren.net/epk/
20	Laporan e-SAKIP	http://biroren.net/kemtan19/
	Laporan Semesteran	
21	Laporan Semesteran SAIBA (SAK dan BMN)	
	Laporan Tahunan	
22	Laporan Keuangan	
23	Laporan Kinerja (LAKIN)	
24	Laporan Tahunan	

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

c. Pelaksanaan Urusan Keuangan Tahun 2023

1) Pengelolaan Anggaran

Pagu anggaran Tahun 2023 adalah sebesar Rp. **98.888.484.000,-** sedangkan realisasi keuangan sampai dengan 31 Desember 2023 sebesar Rp. **98.840.013.488,-** atau **99,95%**. Adapun rincian realisasi keuangan berbasis pada bulan 31 Desember 2023 adalah sebagai berikut :

Tabel 2. Realisasi Keuangan TA 2023

No	Program	Kegiatan	Kode Kegiatan	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	5891	450.000.000	449.999.000	100
2	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	1783	27.895.761.000	27.895.181.425	100
		Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	1784	1.164.200.000	1.163.778.600	99,96
		Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	1785	54.009.439.000	53.983.669.090	99,95
3	Program Dukungan Manajemen	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1787	15.369.084.000	15.347.385.373	99,86
Jumlah Total				98.888.484.000	98.840.013.488	99,95

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

2) Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

Realisasi PNBP bulan Desember 2023 sebesar Rp. 10.666.149.831,- terdiri dari penerimaan fungsional sebesar Rp. 7.049.222.747,- penerimaan umum Rp. 3.616.927.084,-. Rincian PNBP sampai dengan bulan Desember 2023 sebagai berikut :

Penerimaan Fungsional:

1. Penjualan sapi 309 ekor Rp. 2.929.559.787,-
2. Penjualan susu sapi murni sebanyak 543.795 liter Rp. 2.273.899.000,-
3. Penjualan susu kambing murni sebanyak 24.406 liter Rp. 366.090.000,-
4. Penjualan susu olahan sebesar Rp. 4.679.000,-

5. Penjualan kambing sebanyak 353 ekor Rp. 1.315.564.960,-
6. Penjualan HPT Rp. 5.295.000,-
7. Kunjungan wisata/Magang Rp. 4.910.000,-
8. Sewa TC/Eduwisata Rp. 149.225.000,-

Penerimaan Umum

1. Sewa rumah dinas Rp 22.305.800,-
2. Sewa lahan Rp 31.665.000,-
3. Pendapatan Denda Keterlambatan Rp. 3.454.569.212,-
4. Penenerimaan kembali belanja Modal TAYL Rp. 108.387.072,-

2. Pelaksanaan Urusan Kepegawaian dan Tata Usaha

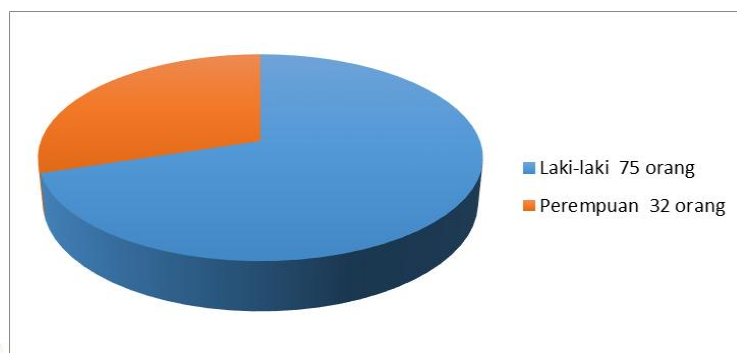
a. Keadaan Pegawai dan Karyawan

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

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1) PNS | : 105 orang |
| 2) PPPK | : 2 orang |
| 3) Tenaga Kontrak/THL | : 101 orang |
| 4) Pemangkas | : <u>91 orang</u> |
| Jumlah | : 299 orang |

Adapun rincian pegawai adalah sebagai berikut :

- 1) Jumlah Aparatur Sipil Negara (ASN) berdasarkan jenis kelamin :
 1. Laki – laki : 75 orang
 2. Perempuan : 32 orang



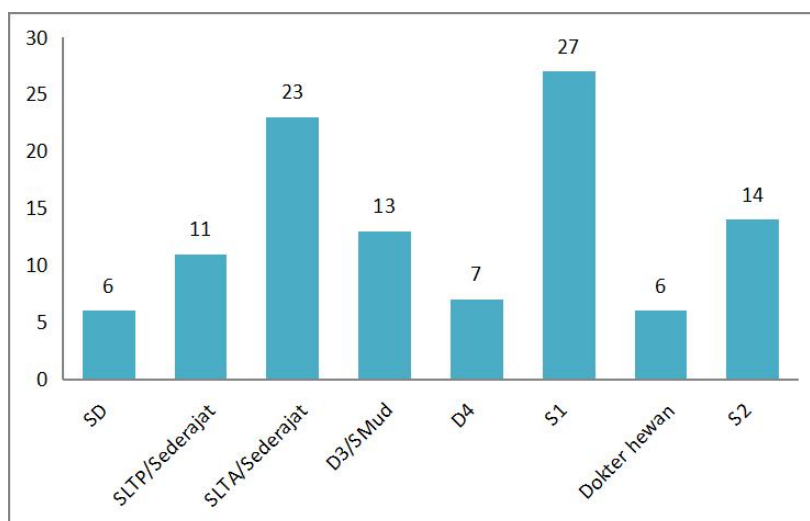
Gambar 2. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jenis kelamin tahun 2023

2) Keadaan Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tabel 3. Keadaan Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan

No.	Pendidikan	Jumlah/ Orang
1.	Sekolah Dasar (SD)	6
2.	SLTP / Sederajat	11
3.	SLTA / Sederajat	23
4.	Diploma III / Smud	13
5.	Diploma IV	7
6.	Srata 1 (S1) / Sedrajat	27
7.	Dokter Hewan	6
8.	Strata 2 (S2) / Sederajat	14
	Jumlah	107

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023



Gambar 3. Grafik jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2023

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 Permentan RI Nomor 14 tahun 2021 tentang Kelompok Substansi dan Sub Kelompok Substansi pada kelompok jabatan fungsional unit teknis lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan

Kesehatan Hewan, terdapat perubahan struktur organisasi pada BBPTU HPT Baturraden.

Pejabat Fungsional, terdiri atas :

- a) Koordinator Kelompok : 2 orang
- b) Koordinator Sub Kelompok : 7 orang

- Kelompok Jabatan Fungsional pada BBPTU HPT Baturraden terdiri atas :

a) Kelompok Pelayanan Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak;

- Subkelompok Pelayanan Teknis;
- Subkelompok Prasarana dan Sarana Teknis.

b) Kelompok Pemasaran dan Informasi;

- Subkelompok Pemasaran;
- Subkelompok Informasi

- Berdasarkan Permentan RI tersebut, Bagian Umum meliputi :

a) Subkelompok Program dan Keuangan,

b) Subkelompok Kepegawaian dan Tata Usaha;

c) Subkelompok Rumah Tangga dan Penatausahaan Barang Milik Negara.

Pejabat struktural eselon II-b diduduki oleh Kepala Balai Besar. Pejabat struktural eselon III-b diduduki oleh Kepala Bagian Umum. Disamping jabatan fungsional juga mempunyai tanggung jawab sebagai Koordinator Substansi Kelompok dan Subkoordinator Substansi Kelompok.

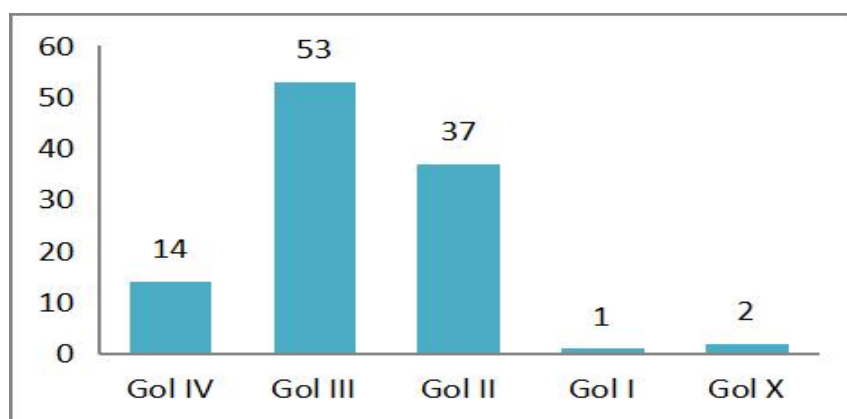
Koordinator Substansi Kelompok terdiri dari Koordinator Pelayanan Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak dan Koordinator Pemasaran dan informasi. Kepala Bagian Umum membawahi Subkoordinator Substansi Program dan Keuangan, Subkoordinator Substansi Kepegawaian dan Tata Usaha, dan Subkoordinator Substansi Rumah tangga dan Perlengkapan. Koordinator Pelayanan Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak membawahi Subkoordinator Substansi Pelayanan Teknis dan Subkoordinator Substansi Prasarana dan Sarana Teknis. Sedangkan Koordinator Pemasaran dan informasi membawahi masing-masing satu

orang Subkoordinator Substansi Pemasaran dan Subkoordinator Substansi Informasi. Pada tahun 2023 Kepala Bagian Umum, Subkoordinator Substansi Rumah Tangga dan Perlengkapan dan Subkoordinator Substansi Pelayanan Teknis pensiun sehingga untuk sementara di bebaskan pada pelaksana harian (Plh) yang di tugaskan oleh Kepala Balai.

4) Keadaan Pegawai Berdasarkan Golongan

Jumlah Pegawai Berdasarkan Golongan :

- a. Gol IV : 14 Orang
- b. Gol III : 53 Orang
- c. Gol II : 37 Orang
- d. Gol I : 1 Orang
- e. Gol X : 2 Orang
- Jumlah : 107 Orang



Gambar 4. Grafik jumlah pegawai berdasarkan golongan tahun 2023

5) Keadaan Pegawai Berdasarkan Jabatan Fungsional

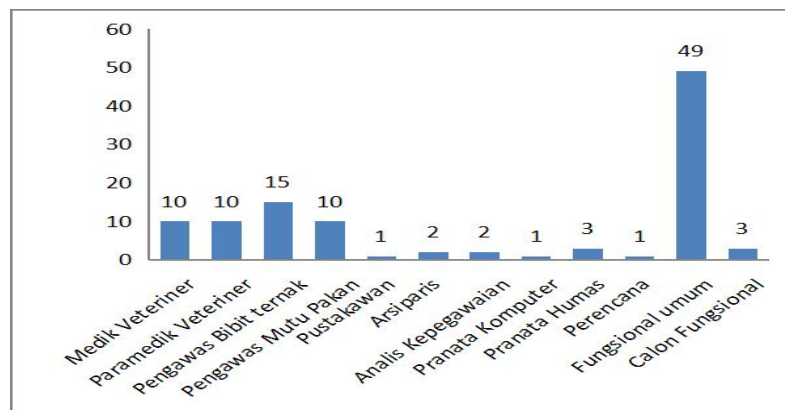
Keadaan pegawai berdasarkan jabatan fungsional dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4. Keadaan Pegawai Berdasarkan Jabatan Fungsional

No	Jabatan	Jumlah/ Orang
1.	Medik Veteriner	10
2.	Paramedik Veteriner	10
3.	Pengawas Bibit Ternak	15
4.	Pengawas Mutu Pakan	10
5.	Pustakawan	1
6.	Arsiparis	2

No	Jabatan	Jumlah/ Orang
7.	Analisis Kepegawaian	2
8.	Analisis Perencanaan	1
9.	Pranata Komputer	1
10.	Pranata Humas	3
11.	Fungsional Umum	49
12.	Calon Fungsional	3
Jumlah		107

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023



Gambar 5. Grafik jumlah pegawai berdasarkan jabatan fungsional tahun 2023

b. Kehadiran Pegawai

Rekapitulasi kehadiran pegawai pada Bulan Januari s/d Desember 2023 dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 5. Kehadiran Pegawai

No	Bulan	Keterangan (Pegawai)						Jumlah/ Bulan
		Ijin	Sakit	Cuti	Alfa	Dinas Luar	Tugas Belajar	
1.	Januari	-	3	2	-	18	3	26
2.	Februari	-	3	5	-	17	3	28
3.	Maret	-	3	6	-	29	3	41
4.	April	-	2	2	-	14	3	21
5.	Mei	-	4	5	-	11	3	23
6.	Juni	-	2	7	-	15	3	27
7.	Juli	-	2	5	-	107	3	117
8.	Agustus	-	-	10	-	21	3	34
9.	September	-	-	6	-	28	3	37
10.	Oktober	-	-	8	-	74	3	85

No	Bulan	Keterangan (Pegawai)						Jumlah/ Bulan
		Ijin	Sakit	Cuti	Alfa	Dinas Luar	Tugas Belajar	
11.	November	-	2	-	-	65	3	70
12.	Desember	-	1	1	-	64	3	69
Jumlah Tahunan		0	22	57	-	463	35	578

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

c. Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala Pegawai

Pada tahun 2023 jumlah pegawai yang mendapat kenaikan pangkat dan kenaikan gaji berkala dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 6. Kenaikan Pangkat dan KGB

No	Bulan	Kenaikan Pangkat (Pegawai)	Kenaikan Gaji Berkala (Pegawai)
1.	Januari	-	8
2.	Februari	-	3
3.	Maret	-	12
4.	April	16	17
5.	Mei	-	1
6.	Juni	-	1
7.	Juli	-	-
8.	Agustus	-	-
9.	September	-	-
10.	Oktober	10	-
11.	November	-	-
12.	Desember	-	9
Jumlah		26	51

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

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 2023 jumlah pelatihan/kursus/apresiasi pegawai yang pernah diikuti selama bulan Januari s/d Desember 2023 sebagai berikut :

Tabel 7. Pegawai Yang Mengikuti Pelatihan/Kursus/Apresiasi Tahun 2023

No	Jenis Pelatihan	Waktu Pelatihan/ Penyelenggaraan	Pegawai yang diusulkan
1.	Workshop Aplikasi BASTBANPEM TA. 2022	Januari 2023	Pengelola BMN
2.	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Semester II TA. 2022	Januari 2023	Penyusun laporan
3.	BIMTEK Pemutakhiran Data Pegawai melalui Aplikasi SIASN	Februari 2023	Pengelola Kepegawaian
4.	Wokshop Pendampingan Akses KUR Tahun 2023	Februari 2023	Pranata Humas
5.	BIMTEK Pejabat Fungsional Kementerian Pertanian	Februari 2023	Seluruh Jabfung
6.	Temu Teknis dan Workshop Pengembangan dan Pengelolaan Perpustakaan Lingkup Kementan mendukung Smart Library	Februari 2023	Pustakawan
7.	Pelatihan Dasar Fungsional Paramedik Veteriner	Maret 2023	Paramedik Veteriner
8.	Forum Koordinasi Bendahara Pengeluaran	Maret 2023	Bendahara
9.	Workshop pengamanan dan penyelamatan BMN lingkup Kementan	Mei 2023	1. Kabalai 2. Subkordinator Kepegawaian dan TU 3. Penyusun Laporan
10.	Workshop SAKIP Lingkup Ditjen PKH Tahun 2023	Juni 2023	1. Perencana 2. Pengadministrasi umum
11.	Sosialisasi Pertanian Press dan Pendampingan Penulisan	Juni 2023	Penghimpun Dan Pengolah Data
12.	Study banding tentang WBBM di BIB Lembang	Juli 2023	Tim WBBM
13.	Workshop penyusunan laporan keuangan/barang semester I TA. 2023	Juli 2023	Penyusun Laporan
14.	Peningkatan Motivasi Kerja ASN	Juli 2023	Seluruh Pegawai
15.	Bimbingan Teknis pengolahan pupuk kohe	September 2023	Wastukan
16.	Sosialisasi Peraturan Menteri Keuangan Nomor 58 tahun 2023 dan Peraturan Direktur Perbendaharaan Nomor Per-2/Pb/2023	September 2023	Bendahara Penerimaan
17.	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Triwulan III TA 2023	Oktober 2023	Penyusun Laporan
18.	Pelatihan pengadaan barang/jasa dan ujian sertifikasi kompetensi pengadaan barang/jasa Pemerintah Level I	Oktober 2023	PNS
19.	Sosialisasi pengembangan sistem pakan hijauan UPT Dirjen PKH	November 2023	Wastukan
20.	Workshop Budidaya dan Aplikasi penggunaan manggot dalam	Desember 2023	Wastukan

No	Jenis Pelatihan	Waktu Pelatihan/ Penyelenggaraan	Pegawai yang diusulkan
	penyediaan bahan pakan lokal		
21.	Inhouse Training Manajemen Pakan Ternak Ruminansia Perah Dan Inovasi Teknologi Pakan Olahan.	Desember 2023	1. Medik 2. Paramedik 3. wasbitnak 4. Wastukan

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 2023 tercatat pengurusan surat sebanyak 3.846 surat, yang terdiri dari 952 surat masuk dan 2.894 surat keluar seperti pada tabel berikut :

Tabel 8. Rincian Surat Masuk Selama Tahun 2023

Kode	Bidang	Jumlah
HK	Bidang Hukum	7
HM	Bidang Humas	176
KP	Bidang Kepegawaian	96
KU	Bidang Keuangan	35
OT	Bidang Ortala	17
PL	Bidang Perlengkapan	297
RC	Bidang Perencanaan	29
TU	Bidang Ketatausahaan	163
PP	Bidang Pengolahan Pascapanen	8
SM	Bidang Sumber Daya Manusia	4
PK	Bidang Peternakan Dan Kesehatan Hewan	72
KB	Bidang Perkebunan	0
RT	Bidang Rumah Tangga	16
PW	Pengawasan	19
PI	Data Dan Sistem Informasi	13
Total		952

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 9. Rincian Surat Keluar Selama Tahun 2023

Kode	Bidang	Jumlah
HK	Bidang Hukum	28
HM	Bidang Humas	114
KP	Bidang Kepegawaian	287
KU	Bidang Keuangan	396
OT	Bidang Ortala	37
PL	Bidang Perlengkapan	1885
RC	Bidang Perencanaan	25
TU	Bidang Ketatausahaan	31
RT	Bidang Rumah Tangga	19
	Pengawasan	25
PI	Data Dan Sistem Informasi	3
Total		2894

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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 2023 telah dilaksanakan pengadaan barang sesuai dengan dana dari Anggaran DIPA TA. 2023.

b. Pemeliharaan / Perawatan Barang

Telah melaksanakan pemeliharaan / perawatan barang inventaris dilaksanakan berdasarkan anggaran yang tersedia pada DIPA TA. 2023.

c. Pemeliharaan Lingkungan dan Ruangan 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 2023 antara lain : Renovasi Gedung C dan D, pemeliharaan gedung kantor, pemeliharaan kandang, pemeliharaan gudang, pemeliharaan jaringan listrik

dan pemeliharaan jaringan air dan pemeliharaan gedung lainnya selama 2023.

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

Menyiapkan bahan usulan penetapan status Barang Milik Negara (BMN) berupa sapi perah sebanyak 1.000 ekor, peralatan dan mesin sebanyak 132 buah, gedung dan bangunan sebanyak 16 unit, kendaraan bermotor sebanyak 8 unit, kemudian menyiapkan penghapusan status Barang Milik Negara (BMN) berupa sapi perah afkir sebanyak 5 ekor, sapi perah mati sebanyak 26 ekor, kambing perah afkir sebanyak 23 ekor, kambing perah mati sebanyak 74 ekor, sapi perah hibah UNHAS sebanyak 20 ekor, kambing perah hibah UNHAS sebanyak 20 ekor, sapi perah lelang sebanyak 136 ekor.

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 10. 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	Feri Tristianto	
7	Krisdianto	
8	Ardian Pratomo	
9	Arival Dwi Afrian	
10	Waryanto	
11	Reza	

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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 11. Kegiatan Upacara

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

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 12. Kegiatan Apel Senin Pagi

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

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 13. Kegiatan Rapat

No	Bulan	Jumlah / Kali
1.	Januari	24 kali
2.	Pebruari	18 kali
3.	Maret	13 kali
4.	April	3 kali
5.	Mei	30 kali
6.	Juni	15 kali
7.	Juli	9 kali
8.	Agustus	17 kali
9.	September	14 kali
10.	Oktober	19 kali
11.	Nopember	16 kali
12.	Desember	22 kali

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 14. Penerimaan Tamu

No	Bulan	Jumlah / Kali
1.	Januari	38 kali
2.	Pebruari	32 kali
3.	Maret	198 kali
4.	April	13 kali
5.	Mei	125 kali
6.	Juni	94 kali
7.	Juli	76 kali
8.	Agustus	123 kali
9.	September	111 kali

No	Bulan	Jumlah / Kali
10.	Oktober	43 kali
11.	Nopember	36 kali
12.	Desember	64 kali

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 15. Daftar Sewa Home Stay Taurus

No.	Bulan	Uraian	Penerimaan (Rp)
1	Januari	a. Mess Non Ac 737 Oh	25.795.000
	Jumlah bulan Januari		25.795.000
2.	Februari	a. Mess Non Ac 150 Oh	5.250.000
	Jumlah bulan Februari		5.250.000
3.	Maret	a. Mess Non Ac 50 Oh	1.70.000
	Jumlah bulan Maret		1.750.000
4.	April	a. Mess Non Ac 284 Oh	9.940.000
	Jumlah bulan April		9.940.000
5.	Mei	a. NIHIL	-
	Jumlah bulan Mei		-
6	Juni	a. Mess Non Ac 200 Oh	7.000.000
		b. GH AC Water Hiter 13 Oh	1.900.000
	Jumlah bulan Juni		8.900.000
7	Juli	a. Mess Non Ac 820 Oh	28.700.000
	Jumlah bulan Juli		28.700.000
8	Agustus	a. Mess Non Ac 62 Oh	5.270.000
	Jumlah bulan Agustus		5.270.000
9	September	a. Mess Non Ac 253 Oh	21.505.000
		b. GH AC Water Hiter 6 Oh	1.800.000
		c. GH Non Ac 2 Oh	400.000
	Jumlah bulan September		23.705.000
10	Oktober	a. Mess Non Ac 238 Oh	20.315.000
		b. GH AC Water Hiter 3 Oh	900.000
	Jumlah bulan Oktober		21.215.000
11	November	a. Mess Non Ac 220 Oh	18.700.000
	Jumlah bulan November		18.700.000
12	Desember	a. NIHIL	-
	Jumlah bulan Desember		-
	Jumlah Total		149.225.000

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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. Target populasi BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2023 yaitu sapi perah sejumlah 2000 ekor. Data rincian populasi ternak sapi perah dan sapi Belgian Blue terdapat pada Tabel berikut.

Tabel 16. Populasi Ternak Sapi Perah Tahun 2023

No	Akhir Bulan	Populasi Sapi FH				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	TOTAL
	Akhir Desember 2022	12	497	146	1.279	1.934
1	Januari	12	514	149	1.265	1.940
2	Februari	12	519	158	1.258	1.947
3	Maret	12	537	175	1.232	1.956
4	April	12	546	180	1.219	1.957
5	Mei	11	568	181	1.201	1.961
6	Juni	11	578	201	330	1.964
7	Juli	11	591	173	1.153	1.928
8	Agustus	11	645	195	1.130	1.981
9	September	11	671	209	1.118	2.009
10	Oktober	11	700	237	1.066	2.014
11	Nopember	11	749	257	1.014	2.031
12	Desember	11	766	262	960	1.999

Sumber : BBPTUHPT Baturraden 2023

Tabel 17. Populasi Ternak Sapi Belgian Blue Tahun 2023

No	Bulan	Populasi Sapi BB				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	TOTAL
Akhir Desember 2023		8	17	14	12	51
1	Januari	6	17	15	13	51
2	Februari	6	17	16	13	52
3	Maret	4	17	16	13	50
4	April	5	18	16	12	51
5	Mei	4	18	18	15	55
6	Juni	4	18	19	17	58
7	Juli	4	18	22	17	61
8	Agustus	4	18	23	17	62
9	September	4	18	23	17	62
10	Oktober	4	18	24	16	62
11	Nopember	4	18	24	18	64
12	Desember	1	17	24	18	60

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Berdasarkan Tabel 16 dan Tabel 17, populasi ternak sapi yang dipelihara BBPTUHPT Baturraden pada akhir bulan Desember tahun 2023 sebanyak 2.059 ekor dengan rincian sebanyak 1.999 ekor sapi perah FH, sedangkan jumlah populasi ternak sapi Belgian Blue yaitu sebanyak 60 ekor. Capaian realisasi populasi ternak pada tahun 2023 yaitu 102,95% dari target populasi sapi sebanyak 2.000 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)
- 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 18. 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 2023

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 per ekor per hari sebanyak 1-1,5% dari bobot badan. Hijauan diberikan 3 kali sehari berupa rumput dan legium sebanyak 10-15% dari bobot badan, 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 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 2023 yaitu kelahiran sapi FH dan sapi Belgian Blue. Kelahiran sapi FH merupakan hasil dari program inseminasi buatan. Kelahiran sapi Belgian Blue Tahun 2023 merupakan hasil dari inseminasi buatan. Target kelahiran tahun 2023 yaitu sapi perah sebanyak 510 ekor. Data kelahiran ternak sapi pada tahun 2023 tersaji pada Tabel 19.

Tabel 19. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Sapi FH			Sapi Belgian Blue			Total Kelahiran (ekor)
		♂	♀	Σ	♂	♀	Σ	
1	Januari	24	18	42	2	0	2	44
2	Februari	9	13	22	1	0	1	23
3	Maret	19	16	35	0	0	0	35
4	April	9	9	18	2	0	2	20
5	Mei	20	19	39	2	3	5	44
6	Juni	16	21	37	2	2	4	41
7	Juli	21	21	42	3	2	5	47
8	Agustus	28	32	60	1	0	1	61
9	September	16	19	35	0	0	0	35
10	Oktober	33	22	55	1	0	1	56
11	November	45	36	81	0	1	1	82
12	Desember	16	14	30	0	0	0	30
	Jumlah	256	240	496	14	8	22	518

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Jumlah kelahiran ternak sapi pada tahun 2023 sebanyak 518 ekor dengan rincian yaitu sapi FH sebanyak 496 ekor dan sapi BB sebanyak 22 ekor. Kelahiran ternak sapi pada tahun 2023 telah mencapai target dengan capaian realisasi 101,56%.

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 910 ekor terdiri dari 510 ekor bibit ternak sapi dan 400 ekor bibit kambing. Data Produksi bibit ternak sapi (sapi dan kambing perah) pada tahun 2023 dilihat pada Tabel 20.

Tabel 20. Produksi Bibit Ternak Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Sapi Perah (Sapi FH dan Sapi BB)		
		♂	♀	TOTAL
1	Januari	26	18	44
2	Febuari	10	13	23
3	Maret	19	16	35
4	April	11	9	20
5	Mei	22	22	44
6	Juni	18	23	41
7	Juli	24	23	47
8	Agustus	29	32	61
9	September	16	19	35
10	Oktober	34	22	56
11	November	45	37	82
12	Desember	16	14	30
	Jumlah	270	248	518

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Berdasarkan Tabel 20. realisasi produksi ternak bibit sapi tahun 2023 sebanyak 518 ekor atau sebesar 100,21% dari target tahun 2023 sebanyak 510 ekor.

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 21.

Tabel 21. Hasil Penilaian Berat Badan Bibit Sapi Perah Kelahiran Tahun 2023

No	Umur	Parameter	Satuan	Betina	Jantan
1	6 - 8	Bobot Badan	Kg	169	171
		Tinggi Pundak	Cm	110	114
		Lingkar Dada	Cm	126	128
		Lingkar Srotum			19
2	8 -10	Bobot Badan	Kg	200	203
		Tinggi Pundak	Cm	117	119
		Lingkar Dada	Cm	134	135
		Lingkar Srotum			22
3	10 -12	Bobot Badan	Kg	236	239
		Tinggi Pundak	Cm	119	121
		Lingkar Dada	Cm	142	144
		Lingkar Srotum			24
4	12 - 18	Bobot Badan	Kg	301	312
		Tinggi Pundak	Cm	126	131
		Lingkar Dada	Cm	156	161
		Lingkar Srotum			30
5	18 - 24	Bobot Badan	Kg	400	492
		Tinggi Pundak	Cm	136	146
		Lingkar Dada	Cm	174	184
		Lingkar Srotum			36

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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 kepada Koodinator Substansi Pemasaran dan Informasi (Subkoordinator Substansi Pemasaran) untuk didistribusikan/dipasarkan dengan dilengkapi berita acara serah terima susu layak konsumsi. Rataan produksi susu sapi

tahun 2023 adalah sebesar 14,56 liter/ekor/hari. Data produksi susu sapi tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 22.

Tabel 22. Produksi Susu Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah Produksi (Liter)
1	Januari	97.638,20
2	Februari	82.366,10
3	Maret	80.321,20
4	April	84.926,80
5	Mei	87.611,50
6	Juni	94.335,50
7	Juli	94.810,40
8	Agustus	113.067,50
9	Septmber	127.226,50
10	Oktober	130.000,30
11	November	133.308,50
12	Desember	163.258,70
	Jumlah	1.288.871,20

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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 terhapat 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. 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 2023 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 23. Hasil Penilaian BCS Sapi Perah Tahun 2023

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
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 2023

i. 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. Uji surveillance tahun 2023 bekerjasama dengan Balai Besar Veteriner Wates (BBVet Wates) yang dilaksanakan di Bulan Juni dan Desember 2023, jenis uji penyakit yang dilaksanakan adalah Brucellosis, Para TB, IBR, BVD, Parasitologi, Antraks, PMK, Campylobactery, Pasteurella, Trichomonas, Toxoplasma, Parasit darah.

(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

Kegiatan suportif atau tindakan preventif harus dilakukan sesuai jadwal yang telah ditetapkan oleh dokter hewan masing-masing Farm untuk menekan kasus penyakit.

(3) Pemeriksaan Kesehatan dan Penanganan Kasus Penyakit Ternak

Pemeriksaan mastitis secara rutin dilakukan 1 kali dalam 1 minggu pada keempat kuarter 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 2023 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 suportif 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) Kesehatan Hewan

Kegiatan reproduksi pada Tahun 2023 meliputi Inseminasi Buatan (IB), pemeriksaan kebuntingan (PKB), pertolongan kelahiran, pemeriksaan reproduksi/*sterility control*, dan pengeringan.

(1) Metode Perkawinan

Metode perkawinan yang dilakukan di BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2023 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 2023 tersaji pada Tabel 13.

Tabel 24. Jumlah Inseminasi Buatan Sapi FH dan Sapi BB Tahun 2023

NO	BULAN	JUMLAH IB TERNAK				JUMLAH PERKAWINAN		
		SAPI FH			SAPI	IB		TOTAL
		TGS	LPK	MGL	BB	FH	BB	
1	Januari	32	34	47	0	113	0	113
2	Februari	20	28	125	0	173	0	173
3	Maret	42	40	240	0	322	0	322
4	April	22	26	24	0	72	0	72
5	Mei	11	61	0	0	72	0	72
6	Juni	8	54	88	0	150	0	150
7	Juli	21	22	22	0	65	0	65
8	Agustus	13	14	19	2	46	2	48
9	September	23	20	7	1	50	1	51
10	Oktober	29	4	3	0	36	0	36
11	November	37	38	10	1	86	1	87
12	Desember	27	4	14	1	45	1	46
	JUMLAH	285	345	599	5	1.229	5	1.234

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

(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.

Tabel 25. Hasil Pemeriksaan Kebuntingan Sapi Perah Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah PKB Hasil IB		
		(+)	(-)	(±)
1	Januari	22	10	1
2	Februari	86	47	2
3	Maret	78	30	3
4	April	26	24	2
5	Mei	160	128	3
6	Juni	57	48	6
7	Juli	17	22	2
8	Agustus	81	33	5
9	September	21	1	1
10	Oktober	15	6	0
11	November	49	40	0
12	Desember	22	3	0
JUMLAH		634	392	25

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

(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 pada tahun 2023 sebanyak 510 ekor. Data kelahiran sapi perah dan sapi Belgian Blue (BB) tahun 2023 Tersaji pada Tabel 26.

Tabel 26. Kelahiran Ternak Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Kelahiran Sapi FH dan Sapi BB			
		Jantan	Rata-rata BBL	Betina	Rata-rata BBL
1	Januari	26	37,2	18	37,1
2	Februari	10	39,3	13	38,9
3	Maret	19	37,7	16	37,6

No	Bulan	Kelahiran Sapi FH dan Sapi BB			
		Jantan	Rata-rata BBL	Betina	Rata-rata BBL
4	April	11	37,8	9	36,0
5	Mei	22	36,9	22	35,4
6	Juni	18	39,6	23	39,1
7	Juli	24	37,9	23	36,7
8	Agustus	29	38,3	32	38,9
9	September	16	38,9	19	38,3
10	Oktober	34	37,8	22	37,7
11	November	45	38,1	37	38,1
12	Desember	16	38,9	14	38,7
	Jumlah	270	38,1	248	37,8

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

(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 2023 yaitu hypofungsi, endometritis subklinis, cystic ovary, dan metritis.

(5) Program Pengeringan

Tujuan dari program pengeringan adalah memberikan kesempatan ambing 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.
- 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 27. Hasil Pemeriksaan Kualitas Susu Individu Sapi Perah Tahun 2023

NO	BULAN	HASIL UJI KUALITAS SUSU SAPI INDIVIDU					KETERANGAN	
		LEMAK	BJ	LAKT	BKTL	PROT		
1	Januari	3,82	1,0275	4,32	7,87	2,87	STANDAR SNI 3141:1:2011	
2	Februari	3,49	1,0279	4,33	7,88	2,91	* Lemak Min.	= 3,0 %
3	Maret	4,04	1,0270	4,29	7,80	2,84	* BJ Min.	= 1,0270 g/ml
4	April	3,70	1,0273	4,27	7,80	2,84	* Laktosa.	= -
5	Mei	3,32	1,0281	4,30	7,83	2,87	* BKTL Min.	= 7,8 %
6	Juni	3,92	1,0271	4,26	7,80	2,83	* Protein Min.	= 2,8 %
7	Juli	3,95	1,0270	4,21	7,80	2,81		
8	Agustus	3,98	1,0274	4,28	7,80	2,85	STANDAR SNI 3141:1:1998	
9	September	3,82	1,0273	4,29	7,81	2,85	* Laktosa.	= 4,0 %
10	Oktober	3,84	1,0271	4,23	7,80	2,82		
11	November	4,10	1,0270	4,25	7,80	2,83		
12	Desember	3,98	1,0273	4,25	7,80	2,83		
Rata-rata		3,83	1,0273	4,21	7,82	2,85		

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 28. Hasil Pemeriksaan Kualitas Susu Sapi Perah Pada Cooling Unit Tahun 2023

No	Bulan	Kualitas Susu Cooling (Susu Sapi)				
		Lemak	BJ	Laktosa	BKTL	Protein
1	Januari	3,32	1,027	4,2	7,65	2,79
2	Februari	3,51	1,027	4,19	7,83	2,79
3	Maret	3,53	1,026	4,12	7,84	2,82
4	April	3,46	1,027	4,13	7,82	2,75

No	Bulan	Kualitas Susu Cooling (Susu Sapi)				
		Lemak	BJ	Laktosa	BKTL	Protein
5	Mei	3,18	1,028	4,13	7,82	2,79
6	Juni	3,24	1,027	4,1	7,85	2,79
7	Juli	3,33	1,027	4,07	7,83	2,85
8	Agustus	3,37	1,026	4,11	7,83	2,83
9	September	3,42	1,027	4,14	7,84	2,76
10	Oktober	3,6	1,026	4,13	7,82	2,82
11	November	3,69	1,027	4,11	7,85	2,8
12	Desember	3,73	1,027	4,17	7,85	2,78
	Rata-rata	3,45	1,027	4,13	7,82	2,80

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

(3) Uji Rezasurin

Uji Rezasurin bertujuan untuk mengetahui aktivitas bakteri dalam susu. Pengujian ini dilakukan satu minggu sekali. Sampel diambil dari milkcan, *cooling unit*, dan peralatan pemerahan. Uji rezasurin ini menggunakan peralatan waterbath dan lovibond. Lovibond mempunyai skala maksimal angka 6. Susu yang layak untuk konsumsi minimal skala 4.

Tabel 29. Hasil Uji Rezasurin Susu Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Standar	Cooling Tegalsari	Cooling Limpakuwus
1	Januari	4	4,84	4,77
2	Februari	4	4,93	4,79
3	Maret	4	4,68	4,84
4	April	4	4,63	4,77
5	Mei	4	4,74	4,77
6	Juni	4	4,73	4,60
7	Juli	4	4,58	4,39
8	Agustus	4	4,84	4,61
9	September	4	4,80	4,53
10	Oktober	4	4,58	4,45
11	November	4	4,50	4,70
12	Desember	4	4,68	4,94
	Rata - rata	4	4,71	4,68

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Hasil rata-rata uji rezasurin tahun 2023 pada cooling TS 4,71 dan cooling LK 4,69. Hal ini berarti bahwa secara rata-rata hasil uji rezasurin Tahun 2023 bagus karena diatas standar kualitas minimal rezasurin. Hasil tersebut menunjukkan bahwa kebersihan peralatan pemerahan sesuai SOP yang dilakukan di BBPTUHPT Baturraden hasilnya baik.

(4) Uji Hematologi Analyser

Uji hematologi dilakukan dengan alat untuk mengetahui analisa darah yaitu leukosit, erytrosit, dan haemoglobin. standar normal leukosit pada sapi yaitu $5,50-12,00 \times 10^3/\mu\text{L}$, erytrosit $5,00-10,00 \times 10^6/\mu\text{L}$, dan haemoglobin 8,00-26,00 g/dL.

(5) Uji Biokimia Darah

Uji biokimia darah dilakukan dengan alat untuk mengetahui analisa darah yaitu ALT dan creatin. Standar normal sapi yaitu ALT 4-11 U/l, creatinin 0,8-1,4 mg/dl.

(6) Pemeriksaan Parasitologi

Jika ada sapi yang terindikasi menderita cacingan (terinfestasi endoparasit), diambil sampel fesesnya kemudian diperiksa secara natif dan sentrifus di laboratorium. Hasilnya akan terlihat telur cacing, kemudian diidentifikasi spesies parasit tersebut. Hasil pemeriksaan ini dijadikan peneguhan diagnosa infestasi endoparasit yang menyerang sapi.

(7) Sterilisasi alat laboratorium

Sterilisasi alat laboratorium dilakukan rutin seminggu sekali. Hal ini dilakukan untuk persiapan alat dalam pengujian dengan jangka waktu satu minggu.

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 pada tahun 2023 yaitu 400 ekor. Populasi ternak kambing perah yang dipelihara di BBPTUHPT Baturraden pada Tahun 2023 tersaji pada Tabel 30 dan Tabel 31.

Tabel 30. Populasi Ternak Kambing PE Tahun 2023

No	Bulan	POPULASI KAMBING PE				
		Jantan Dewasa	Betina Dewasa	Jantan Muda	Betina Muda	Total Populasi
Akhir Desember 2022		8	45	24	35	112
1	Januari	8	44	22	37	111
2	Februari	8	44	26	42	120
3	Maret	7	43	30	46	126
4	April	7	43	31	49	130
5	Mei	6	42	41	55	144
6	Juni	6	41	41	53	141
7	Juli	6	42	29	49	126
8	Agustus	6	42	29	51	128
9	September	6	41	34	53	134
10	Oktober	6	40	33	53	132
11	November	6	37	32	57	132
12	Desember	6	35	23	40	104

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 31. Populasi Ternak Kambing Saanen Tahun 2023

No	Bulan	POPULASI Kambing Saanen				
		Jantan	Betina	Jantan	Betina	Total
		Dewasa	Dewasa	Muda	Muda	Populasi
Akhir Desember 2022		17	298	133	173	621
1	Januari	13	263	114	188	578
2	Februari	12	294	109	152	567
3	Maret	11	295	113	153	572
4	April	11	290	99	152	552
5	Mei	11	286	105	148	550
6	Juni	11	284	135	168	598
7	Juli	15	292	110	139	556
8	Agustus	15	289	110	139	553
9	September	15	289	108	132	544
10	Oktober	15	285	139	157	596
11	November	14	281	138	149	582
12	Desember	14	272	142	136	564

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Berdasarkan Tabel 30 dan Tabel 31, total populasi kambing perah (PE dan Saanen) pada Tahun 2023 sebanyak 668 ekor.

2) Pola Pemeliharaan Ternak

a) Penataan Ternak

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

- 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 Cembe

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 2023

(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 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.

b. Kelahiran Kambing Perah

Target kelahiran kambing perah pada tahun 2023 sebanyak 400 ekor. Data rincian kelahiran kambing perah Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 33.

Tabel 33. Kelahiran Kambing Perah Tahun 2023

No	Bulan	Kambing PE		Jumlah Kelahiran Kambing PE	Kambing Saanen		Jumlah Kelahiran Kambing Saanen	Total Kelahiran Ternak Kambing (ekor)
		♂	♀		♂	♀		
1	Januari	0	1	1	0	0	0	1
2	Februari	5	6	11	1	6	7	18
3	Maret	4	4	8	21	21	42	50
4	April	1	3	4	8	18	26	30
5	Mei	10	6	16	13	9	22	38
6	Juni	0	0	0	35	28	63	63
7	Juli	0	3	3	16	13	29	32
8	Agustus	1	2	3	2	3	5	8
9	September	7	2	9	0	0	0	9
10	Oktober	1	1	2	26	30	56	58
11	November	1	6	7	13	4	17	24
12	Desember	4	6	10	26	27	53	63
	Jumlah	34	40	74	161	159	320	394

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Berdasarkan Tabel 34, jumlah kelahiran ternak kambing perah pada Tahun 2023 sebanyak 394 ekor dengan rincian yaitu kambing PE sebanyak 74 ekor dan kambing Saanen sebanyak 320 ekor.

c. 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 2023

No	Bulan	Jantan (Ekor)	Betina (Ekor)	Jumlah (Ekor)
1	Januari	0	1	1
2	Febuari	6	12	18
3	Maret	25	25	50
4	April	9	21	30
5	Mei	23	15	38
6	Juni	35	28	63
7	Juli	16	16	32
8	Agustus	3	5	8
9	September	7	2	9
10	Oktober	27	31	58
11	November	14	10	24
12	Desember	30	33	63
Jumlah		195	199	394

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

d. Produksi Bibit Kambing Perah

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. Data pengukuran dan penimbangan ternak kambing perah pada tahun 2023 tersaji pada table 35.

Tabel 35. Rataan hasil Pengukuran Bibit Kambing Perah Kelahiran Tahun 2023.

No	Umur (Bulan)	Parameter (min)	Satuan	Kambing Saanen		Kambing PE	
				Betina	Jantan	Betina	Jantan
1	4-6 bulan	Bobot Badan	Kg	13	14	14	17
		Tinggi Pundak	Cm	49	56	54	55
		Lingkar Dada	Cm	51	55	52	54
		Panjang Badan	Cm	47	48	50	51
		Panjang Telinga	Cm	-	-	23	24
		Lingkar Srotum	Cm	-	15	-	13
2	> 6-8 bulan	Bobot Badan	Kg	16	20	19	21
		Tinggi Pundak	Cm	54	57	59	60
		Lingkar Dada	Cm	56	62	57	58
		Panjang Badan	Cm	52	54	52	56
		Panjang Telinga	Cm	-	-	25	26
		Lingkar Srotum	Cm	-	19	-	22
3	>8-12 bulan	Bobot Badan	Kg	21	27	24	27
		Tinggi Pundak	Cm	58	66	62	65
		Lingkar Dada	Cm	62	71	60	61
		Panjang Badan	Cm	56	61	53	61
		Panjang Telinga	Cm	-	-	28	27
		Lingkar Srotum	Cm	-	23	-	24
4	>12-18 bulan	Bobot Badan	Kg	30	32	31	34
		Tinggi Pundak	Cm	65	68	68	71
		Lingkar Dada	Cm	73	75	62	65
		Panjang Badan	Cm	62	65	62	66
		Panjang Telinga	Cm	-	-	31	29
		Lingkar Srotum	Cm	-	24	-	24
5	>18-24 bulan	Bobot Badan	Kg	39	47	37	43
		Tinggi Pundak	Cm	66	70	72	74
		Lingkar Dada	Cm	75	80	75	80
		Panjang Badan	Cm	64	66	62	68
		Panjang Telinga	Cm	-	-	34	31
		Lingkar Srotum	Cm	-	25	-	25

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

e. 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 2023 produksi susu kambing yang tercatat hanya susu Kambing Saanen, untuk susu Kambing PE langsung disusui ke cempe. Data produksi susu Kambing Saanen Tahun 2023 tersaji pada Tabel 37.

Tabel 36. Produksi Susu Kambing Saanen Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah Produksi (Liter)
1	Januari	6.601,0
2	Febuari	3.170,0
3	Maret	3.169,0
4	April	3.365,0
5	Mei	3.252,0
6	Juni	3.747,0
7	Juli	3.655,5
8	Agustus	3.455,0
9	September	2.307,3
10	Oktober	1.524,0
11	November	2.367,5
12	Desember	2.096,0
	Jumlah	38.708,8

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

f. 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.

g. 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.

h. Pemuliaan Ternak Kambing Perah

1) Rekording

Setiap cembe 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:

Beranak (postpartus)

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

Tabel 37. Hasil Penilaian BCS Kambing PE Tahun 2023

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 2023

Tabel 38. Hasil Penilaian BCS Kambing Saanen Tahun 2023

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 2023

i. 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 2023 bekerjasama dengan Balai besar Veteriner Wates dan Balai Veteriner Subang (BVet Subang) dilaksanakan di bulan Juni dan November tahun 2023.

(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 sekandangnya.
- 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.

(3) Pemeriksaan dan Pengobatan Mastitis

Pemeriksaan mastitis secara rutin dilakukan 1 kali dalam 1 minggu pada keempat kuartir ambing. 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 2023 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 2023 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) Kesehatan Hewan

Kegiatan reproduksi pada tahun 2023 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 Tahun 2023 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 2032 tersaji pada Tabel 39.

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 2023

NO	BULAN	JUMLAH KAWIN ALAM		JUMLAH
		PE	SAANEN	
1	Januari	0	12	12
2	Febuari	12	13	25
3	Maret	0	33	33
4	April	0	87	87
5	Mei	0	0	0
6	Juni	0	24	24
7	Juli	0	0	0
8	Agustus	0	10	10
9	September	6	28	34
10	Oktober	10	20	30
11	November	0	0	0
12	Desember	0	73	73
	JUMLAH	28	300	328

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

b) Perkawinan Kambing Perah (Kawin Alam)

Pemeriksaan kebuntingan dilakukan menggunakan metode alat USG. Diagnosa memakai metode ini dapat dilakukan 60 hari atau 2 bulan ternak setelah selesai program perkawinan. Hasil kegiatan PKB kambing perah pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 40.

Tabel 40. Hasil Pemeriksaan Kebuntingan Kambing Perah Tahun 2023

NO	BULAN	JUMLAH PKB		
		(+)	(-)	(±)
1	Januari	43	11	0
2	Febuari	32	5	0
3	Maret	24	9	0
4	April	0	0	0
5	Mei	16	3	0
6	Juni	0	0	0
7	Juli	43	8	0
8	Agustus	0	0	0
9	September	35	0	0
10	Oktober	11	0	0
11	November	79	1	0
12	Desember	6	2	0
JUMLAH		289	39	0

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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 2023 tersaji pada Tabel 41 dan Tabel 42.

Tabel 41. Kelahiran Kambing PE Tahun 2023

No	Bulan	Kambing PE				Jumlah
		♂	Rataan BBL	♀	Rataan BBL	
1	Januari	4	2.80	1	2.50	5
2	Febuari	5	2.61	7	2.55	12
3	Maret	1	2.50	0	0.00	1
4	April	0	0.00	0	0.00	0
5	Mei	8	2.63	12	2.60	20
6	Juni	0	0.00	0	0.00	0
7	Juli	5	2.06	0	0.00	5
8	Agustus	7	1.93	4	2.16	11

No	Bulan	Kambing PE				Jumlah
		♂	Rataan BBL	♀	Rataan BBL	
9	September	0	0.00	6	2.42	6
10	Oktober	0	0.00	0	0.00	0
11	November	0	0.00	5	1.48	5
12	Desember	7	1.53	4	1.53	11
	Jumlah	37	1.34	39	1.27	76

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

Tabel 42. Kelahiran Kambing Saanen Tahun 2023

No	Bulan	Kambing Saanen				Jumlah
		♂	Rataan BBL	♀	Rataan BBL	
1	Januari	6	2.79	6	2.78	12
2	Februari	6	2.65	1	2.00	7
3	Maret	0	0.00	0	0.00	0
4	April	15	2.64	19	2.65	34
5	Mei	17	2.61	20	2.60	37
6	Juni	3	3.00	3	1.90	6
7	Juli	2	1.90	4	1.62	6
8	Agustus	45	1.92	54	1.92	99
9	September	13	2.25	5	2.40	18
10	Oktober	0	0.00	1	1.80	1
11	November	26	1.60	34	1.60	60
12	Desember	24	1.54	22	1.53	46
	Jumlah	157	1.91	169	1.90	326

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

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.

b) Uji Kualitas Susu

Di laboratorium Kesmavet (Kesehatan Masyarakat Veteriner) BBPTUHPT Baturraden pemeriksaan kualitas susu menggunakan alat "*milk analysis*" yang sangat bermanfaat dalam 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 susu secara individu ternak dilakukan 1 kali sebulan.

c) Uji Rezasurin

Uji Rezasurin bertujuan untuk mengetahui aktivitas bakteri dalam susu. Uji rezasurin ini menggunakan peralatan *waterbath* dan *lovibond*. Lovibond mempunyai skala maksimal angka 6. Susu yang layak untuk konsumsi minimal skala 4.

Tabel 43. Hasil Uji Rezasurin Susu Kambing Tahun 2023

No	Bulan	Standar	Susu Kambing
1	Januari	4	4.81
2	Februari	4	4.86
3	Maret	4	4.94
4	April	4	4.97
5	Mei	4	4.95
6	Juni	4	4.92
7	Juli	4	4.97
8	Agustus	4	4.90
9	September	4	4.97
10	Oktober	4	5.00
11	November	4	4.97
12	Desember	4	4.92
	Rata – rata	4	4.93

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

d) Pemeriksaan Parasit

Jika ada kambing yang terindikasi menderita cacingan dan coccidiosis (terinfestasi endoparasit). diambil sampel fecesnya kemudian diperiksa secara natif dan sentrifus di laboratorium. Hasil pemeriksaan ini dijadikan peneguhan diagnosa infestasi endoparasit yang menyerang kambing dan dilakukan program pencegahan.

2. Kegiatan Prasarana dan Sarana Teknis**a. Perbaikan Prasarana dan Sarana Teknis**

Kegiatan perawatan dan perbaikan peralatan sarana dan prasarana teknis pada tahun 2023 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 sillage 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 kendang 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 cempe
 4. Pembersihan dan perawatan mesin perah farm kambing
 5. Perbaikan jaringan air kandang pejantan

b. Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Teknis

- 1) Ruang 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.
- 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 2023 sebanyak 577.570 Kg. Pengadaan pakan konsentrat selama tahun 2023 sebanyak 4.292.000 Kg. Penggunaan bahan konsentrat selama tahun 2023 sebanyak 4.117.910 Kg, atau rata-rata penggunaan per hari sejumlah 11.281,94 Kg. Dari data tersebut maka dapat diketahui stok akhir konsentrat Tahun 2023 adalah 751.660 Kg.

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. Total produksi HPT tahun 2023 sebanyak 24.838.011 kg. Produktivitas hijauan pakan rumput (*kinggrass*, *pakchong*, *odot*), ketebon jagung dan legume di BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 44 dibawah ini :

Tabel 44. Produktivitas Hijauan Pakan di BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2023

No	Nama	Produksi HPT (Ton/Ha/Th)
1	King Grass	221,9
2	Pakchong	216,3
3	Odor	156,2
4	Kaliandra	34
5	Indigofera	69
6	Glirisedea	84
7	Jagung	92,4

Sumber : BBPTU HPT Baturraden 2023

g. Pakan Tambahan

Pemberian pakan tambahan bersifat sebagai substitusi rumput terutama saat musim kemarau. Pakan tambahan yang digunakan BBPTUHPT Baturraden terbagi menjadi beberapa macam yaitu ketebon jagung, silase sorghum, silase ketebon jagung dan pancing. Pakan tambahan diambil dari pemangkasan HPT diluar lahan BBPTUHPT Baturraden, maupun melalui

pengadaan pakan tambahan. Jumlah pakan tambahan pada tahun 2023 sebanyak 663.380 kg ketebon jagung, 306.400 silase shorgum, 1.549.260 pacing, dan 78.050 silse ketebon jagung. Total keseluruhan pakan tambahan yang digunakan oleh BBPTUHPT Baturraden tahun 2023 adalah 2.597.090 kg, atau sebanyak 7.115 kg/hari.

h. Produksi bibit dan Benih HPT

Produksi bibit dan benih HPT selama Tahun 2023 meliputi :

- a. Benih Indigovera : 3.830 Gram stok sisa tahun 2022 sebanyak 830 gr)
- b. Bibit Indigofera : 4.500 Polybag
- c. Rumput Odot : 4.000 Stek
- d. Rumput King Grass : 2.650 Stek
- e. Pakchong : 14.000 Batang
- f. Rumput BD : 12.700 Pols
- g. Rumput Stargrass : 0 Pols
- h. Rumput BH : 0 Pols
- i. Gamal : 200 Stek

i. Distribusi Bibit HPT

Total Distribusi bibit HPT selama Tahun 2023 baik itu yang dijual, dihibahkan maupun ditanam sendiri meliputi :

- a. Benih Indigovera : 3.705 Gram
- b. Bibit Indigovera : 1.136 Stek/Pols
- c. Rumput Odot : 4.000 Stek/Pols
- d. Rumput King Grass : 2.650 Stek/Pols
- e. Pakchong : 14.000 Batang
- f. Rumput BD : 12.700 Pols
- g. Rumput Stargrass : 0 Pols
- h. Rumput BH : 0 Pols
- i. Gamal : 100 Stek

j. Perawatan Kebun HPT

Kegiatan perawatan kebun HPT meliputi perawatan kebun rumput dan padang penggembalaan. yang dilaksanakan di BBPTUHPT Baturraden meliputi pengairan, pemupukan anorganik, pemupukan organik, dan pendangiran dan penyulaman. Pengairan lahan rumput dilaksanakan secara rutin setelah rumput berumur 15 hari setelah pangkas. Kegiatan pemupukan anorganik dilakukan secara rutin secara swadaya oleh petugas pemupukan pada saat rumput berumur 21 hari setelah pangkas. Kegiatan pendangiran dan penyulaman kebun rumput dilakukan secara berkala selama 2 kali/tahun. Kegiatan perawatan padang gembala meliputi kegiatan : pembersihan sisa HPT; pembersihan semak, gulma (sidaguri), bebatuan, dan pencangkulan; pengambilan bibit dan penanaman; serta renovasi lahan. Kegiatan perawatan kebun legume meliputi pemupukan, pendangiran, serta penyemprotan herbisida. Luas kegiatan perawatan lahan pada Tahun 2023 adalah lahan penggembalaan 45 Ha, lahan rumput 103 Ha dan lahan legume 21,5 Ha.

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 2023 terdiri dari ternak sapi perah dan kambing perah. Pemasaran dan distribusi ternak sapi perah sebagaimana tabel 45 dan Pemasaran dan distribusi ternak kambing perah sebagaimana tabel 46.

Tabel 45. Pemasaran Dan Distribusi Sapi Perah Tahun 2023

No	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	
1	Januari	17		2	6	19	6	187.256.480	-	-	-
2	Februari				3		3	24.523.800	-	2	2
3	Maret		12	2	4	2	16	180.499.840	-	-	-
4	April			1	5	1	5	38.174.760	-	-	-
5	Mei	11		1	10	12	10	165.733.640	-	-	-
6	Juni	7	10		7	7	17	213.582.660	-	-	-
7	Juli	32	30		5	32	35	610.500.630	-	-	-
8	Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	September	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Oktober		30		6		36	445.283.700	-	-	-
11	November	24	20		8	24	28	553.502.130	-	-	-
12	Desember	13	38		5	13	43	510.502.147	-	-	-
	JUMLAH	104	140	6	59	110	199	2.929.559.787	-	2	2

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

Distribusi sapi perah tahun 2023 tersebut antara lain ke :

1. Provinsi Jawa Tengah : Banyumas, Boyolali, Semarang, Batang
2. Provinsi DIY : Kodya Yogyakarta, Sleman
3. Provinsi Jawa Barat : Bogor
4. Provinsi Jawa Timur : Malang, Surabaya
5. Sumatera Barat : Padang

Tabel 46. Pemasaran Dan Distribusi Kambing Perah Tahun 2023

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	18	12	1	4	19	16	101.056.140	-	-	-
2	Februari	4	8			4	8	35.000.000	-	-	-
3	Maret	15	12	1	1	16	13	89.050.800	-	-	-
4	April	21	17	-	2	21	19	125.150.700	-	-	-

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				
5	Mei	7	11	1	3	8	14	58.859.000	-	-	-
6	Juni	5	5	1	4	6	9	32.104.520	-	-	-
7	Juli	43	31	2	3	45	34	225.578.100	-	-	-
8	Agustus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	September	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Oktober	-	-	2	7	2	7	2.914.200	-	-	-
11	November	3	4	2	7	5	11	64.231.040	-	-	-
12	Desember	32	57	1	11	33	68	581.620.460	-	-	-
JUMLAH		148	157	11	42	159	199	1.315.564.960	-	-	-

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

Distribusi kambing perah tahun 2023 tersebut antara lain ke wilayah :

1. Provinsi Jawa Tengah : Banjarnegara, Semarang, Tegal, Brebes, Magelang, Klaten, Karanganyar, Batang,, Boyolali, Sukoharjo, Jepara, Banyumas, Kebumen, Gombong, Grobogan, Pemalang, Sragen, Temanggung, Cilacap, Pekalongan, Wonosobo, Kendal, Demak, Blora, Pati, Purbalingga
2. Provinsi Jawa Barat : Bogor, Garut, Cirebon, Ciamis, Karawang, Pangandaran, Tasik, Tangerang
3. Provinsi Jatim : Pacitan, Surabaya, Banyuwangi, Kediri, Malang, Ngawi, Jember, Blitar, Situbondo
4. Provinsi Lampung : Lampung
5. Provinsi Kalsel : Palangkaraya
6. Provinsi Kepri : Riau
7. Propinsi DIY : Sleman, Kodya Yogyakarta, Bantul, Kulon Progo
8. Propinsi Sumatera Utara : Medan, Deli Serdang
9. Propinsi Sulawesi Tengah : Palu

b. Pemasaran dan Distribusi Susu (hasil ikutan)

Pada tahun 2023 telah memasarkan/mendistribusikan susu sapi segar sebanyak : 543.795 liter senilai Rp. 2.273.899.000,- , susu kambing segar sebanyak : 24.406 liter senilai Rp. 366.090.000,- dan susu sapi olahan senilai Rp.4.679.000,-. Adapun perincian pemasaran dan distribusi susu dalam tahun 2023 sebagaimana di bawah ini:

Tabel 47. Pemasaran dan Distribusi Susu Sapi Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah Terima (liter)	Distribusi (liter)				
			Hibah	Olahan	Lain2	Penjualan susu segar	Rp
1	Januari	59.510	70	40	-	57.649	230.596.000
2	Februari	43.970	98	90	-	44.135	176.540.000
3	Maret	39.546	160	-	-	39.249	156.996.000
4	April	47.507	9	40	40	44.353	177.412.000
5	Mei	52.487	66	80	-	55.318	221.272.000
6	Juni	54.795	68	100	-	48.577	194.308.000
7	Juli	49.417	54	-	-	57.076	228.304.000
8	Agustus	-	-	-	-	-	-
9	September	-	-	-	-	-	-
10	Oktober	56.665	95	80	-	54.213	243.958.500
11	November	68.351	92	40	-	68.104	306.468.000
12	Desember	72.840	71	40	-	75.121	338.044.500
	Jumlah	545.088	783	470	40	543.795	2.273.899.000

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

Tabel 48. Pemasaran dan Distribusi Susu Kambing Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah Terima (liter)	Distribusi (liter)	
			Penjualan susu segar	Rp
1	Januari	6.219	6.049	90.735.000
2	Februari	2.958	3.052	45.780.000
3	Maret	2.606	2.599	38.985.000
4	April	3.041	2.839	42.585.000
5	Mei	3.140	3.334	50.010.000
6	Juni	3.294	2.828	42.420.000
7	Juli	3.003	3.560	53.400.000
8	Agustus	-	-	-
9	September	-	-	-
10	Oktober	-	-	-
11	November	95	95	1.425.000

No	Bulan	Jumlah Terima (liter)	Distribusi (liter)	
			Penjualan susu segar	Rp
12	Desember	50	50	750.000
	Jumlah	24.406	24.406	366.090.000

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

c. Pemasaran, Distribusi HPT (Hijauan Pakan Ternak)

Pada tahun 2023 Distrinusi dan Pemasaran benih/bibit HPT adalah sebagai berikut :

- 1) Odot,BD,Pakchong sebanyak 8.500 stek
- 2) Legumenose sebanyak 1.200 batang
- 3) Dengan total penjualan Rp.5.295.000,-
- 4) Hibah/bantuan HPT jenis rumput sebanyak 8.786 stek dan legume sebanyak 2.100 gram.

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

Pada tahun 2023 terdapat kegiatan magang, penelitian dan sewa lahan BBPTUHPT Baturraden dengan rincian sebagai berikut :

- 1)Kunjungan sebanyak : 15 kelompok kunjungan dan 680 pengunjung senilai **Rp. 4.630.000,-**
- 2)Pada tahun 2023 tidak ada : penelitian, magang, dan sewa gedung eduwista

e. Pameran

Pada tahun 2023 kegiatan Pameran yang diikuti oleh BBPTUHPT Baturraden yaitu PENAS XVI di Padang yang diselenggarakan oleh Kementerian Pertanian.

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 tahun 2023 untuk kegiatan magang/ PKL/ Praktikum/ Penelitian sebanyak 195 orang. Dalam rangka kegiatan edukasi siswa, study banding atau kunjungan ilmiah untuk mengetahui tentang perbibitan ternak dan HPT di Balai pada tahun 2023 menerima kunjungan dari siswa SMA atau sederajat, mahasiswa Perguruan Tinggi, peternak/kelompok ternak, instansi pemerintah dan stake holder lainnya sebagai tamu balai sejumlah 1.675 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.

Tabel 49. Rincian yang menggunakan layanan Balai pada tahun 2023.

No	Layanan Balai	Jumlah (orang)
1	Tamu	953
2	PKL	722
3	Kunjungan/Magang/Penelitian	195
TOTAL		1.870

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

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 988 eksemplar. Pada tahun 2023 jumlah pengunjung perpustakaan sebanyak 215 orang dengan rincian jumlah kunjungan per bulan adalah sebagai berikut :

Tabel 50. Jumlah Pengunjung Perpustakaan

NO	BULAN	JUMLAH KOLEKSI (EKSEMPLAR)	JUMLAH PENGUNJUNG (ORG/BLN)	JUMLAH KOLEKSI MAJALAH (Eksemplar)	PENAMBAHAN KOLEKSI
1	Januari	985	27	4	1
2	Februari	886	27	4	-
3	Maret	986	20	4	-
4	April	983	22	4	1
5	Mei	983	19	4	-
6	Juni	984	10	4	-
7	Juli	985	9	4	-
8	Agustus	986	9	4	1
9	September	986	36	4	-
10	Oktober	987	12	4	-
11	November	988	9	4	-
12	Desember	988	15	4	1
JUMLAH		988	215	48	4

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

c. Diseminasi

Pada tahun 2023 promosi dan publikasi dilaksanakan dengan menyebarkan informasi kegiatan-kegiatan Balai melalui berbagai kanal, diantaranya melalui Website **bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id** sebanyak 26 berita, Facebook **@BBPTUHPTBaturraden** sebanyak 165 berita, Instagram **@bbptuhpt_baturraden** sejumlah 372 berita, dan Youtube **BBPTUHPT Baturraden** 28 video. Dengan rincian publikasi setiap bulan sebagai berikut :

Tabel 51. Publikasi Kegiatan Melalui Kanal Media Sosial

No	Bulan	Jumlah Publikasi Kegiatan			
		Website	Facebook	Instagram	Youtube
1.	Januari	2	15	28	1
2.	Februari	1	11	26	2
3.	maret	2	13	41	2
4.	April	3	14	19	4
5.	Mei	1	12	26	4
6.	Juni	2	13	28	2
7.	Juli	4	10	27	2
8.	Agustus	2	12	33	4
9.	September	2	14	26	2
10.	Oktober	5	13	54	3
11.	November	2	15	29	1
12.	Desember	2	13	25	1
TOTAL		26	165	372	28

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

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 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 2023 sebagai berikut :

1) Laporan Pengunjung Website

Pengunjung website BBPTUHPT Baturraden selama tahun 2023 sebanyak 1.318.480 dengan semua halaman website dilihat sebanyak 159.362



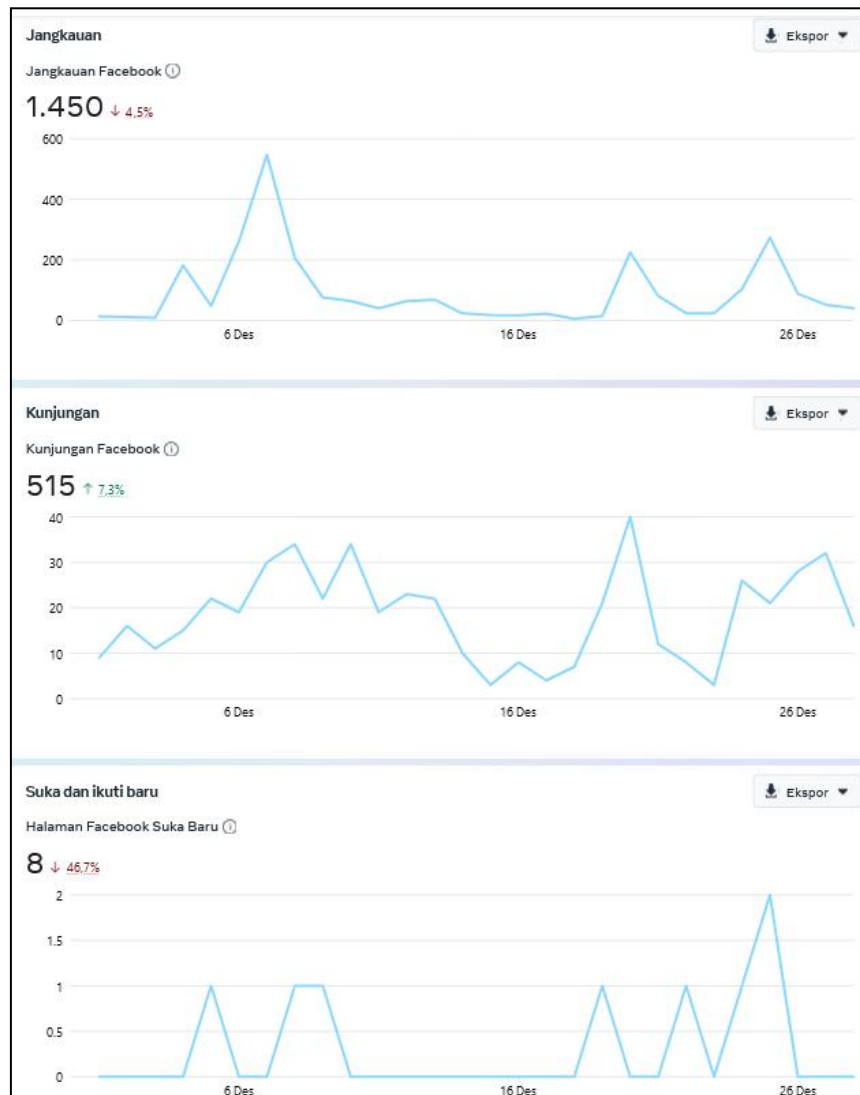
Gambar 6. Jumlah Pengunjung Website

2) Laporan Pengunjung Facebook

Jumlah pengikut facebook BBPTUHPT Baturraden sampai dengan Bulan Desember 2023 sebanyak 3.644 dengan jangkauan pengguna sebanyak 1.450.



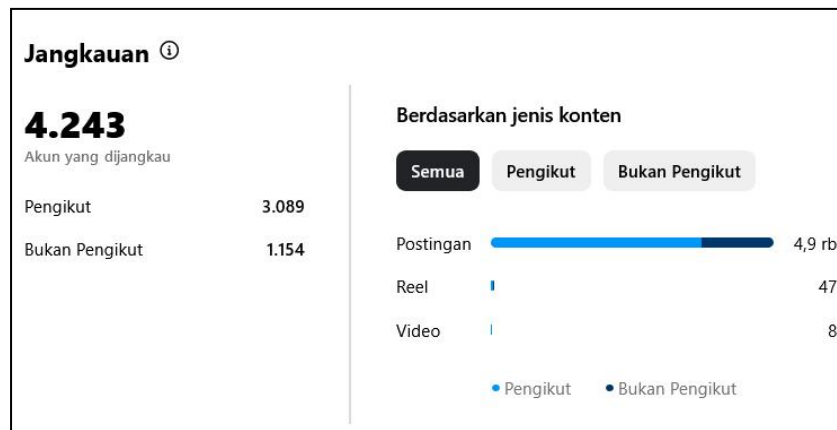
Gambar 7. Jumlah Pengikut Akun Facebook BBPTUHPT Baturraden tahun 2023



Gambar 8. Statistik Postingan Facebook selama 2023

3) Laporan Pengunjung Instagram

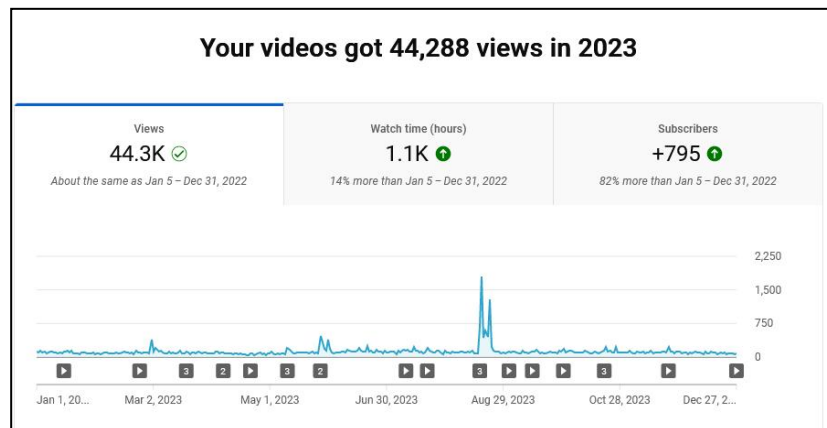
Jumlah pengikut di Instagram dan statistik postingan Instagram sampai dengan Desember 2023



Gambar 9. Statistik Postingan Instagram Selama Tahun 2023

4) Laporan Pengunjung Youtube

Statistik Youtube Selama Tahun 2023



Gambar 10. Statistik Postingan Youtube Selama Tahun 2023

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

- 1) Spanduk dan Banner BBPTUHPT
- 2) Informasi multimedia
- 3) Booklet profil BBPTUHPT Baturraden dengan huruf braile
- 4) Leaflet Profil BBPTUHPT Baturraden
- 5) Leaflet PP tarif harga PNBP
- 6) Leaflet tentang Kambing Saanen

- 7) Leaflet panduan Beternak Kambing Perah
- 8) Leaflet Panduan Beternak Sapi Perah
- 9) Leaflet tentang *Indigofera zollingeriana*
- 10) Leaflet Taurus Homestay dan Training Center
- 11) Leaflet tentang sapi perah
- 12) Booklet prosedur layanan Balai
- 13) Tas BBPTUHPT Baturraden
- 14) Ballpoint
- 15) Blocknote
- 16) Mug dan tumbler BBPTUHPT Baturraden
- 17) Patung Sapi dan kambing perah
- 18) Plakat Balai
- 19) Kalender dinding dan meja tahun 2024
- 20) Kaos
- 21) Topi Kobo
- 22) Payung
- 23) Agenda kerja
- 24) 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 2023 jumlah sertifikat bibit ternak yang dikeluarkan pada penjualan ternak balai sejumlah 425 sertifikat yang terdiri dari 155 sertifikat bibit sapi perah serta 27 sertifikat kambing perah PE dan 243 sertifikat Saanen yang tercetak dari bulan Januari s/d Desember 2023.

e. Laporan Pengaduan Masyarakat

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.

Peraturan Menteri Pertanian no.77/Permentan/OT.140/8/2013 tentang Pedoman Pengaduan Masyarakat di Lingkungan Kementerian Pertanian. Pengelolaan DUMAS dilakukan oleh tim Pengelola Pengaduan Masyarakat yang ditunjuk oleh Kepala BBPTUHPT Baturraden sesuai SK nomor 02007/Kpts/KP.410/F2.E/01/2023 dan SK Kepala BBPTUHPT baturraden No. 02008/Kpts/KP.410/F2.E/01/2023 tentang pejabat Pengelola Pengaduan Masyarakat. Pada tahun 2023 tidak terdapat laporan pengaduan masyarakat yang diterima oleh Pejabat Layanan Pengaduan Masyarakat.

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 2023 yaitu :

Tabel 52. Permohonan Informasi Publik selama tahun 2023

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	9	9	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	4	4	0	0	0	0	0	0	0
3	Maret	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mei	2	2	0	0	0	0	0	0	0
6	Juni	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	4	4	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	November	1	1	0	0	0	0	0	0	0
12	Desember	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

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 21-25 tahun sebanyak 4 orang. Untuk jumlah pemohon berdasarkan pekerjaan adalah mahasiswa sebanyak 4 orang.

Tahun 2023 dalam acara penganugerahan Keterbukaan Informasi Publik BBPTUHPT Baturraden mendapatkan penghargaan peringkat IV kategori Esselon II dan Penghargaan Khusus sebagai Kolaboratif Terbaik Keterbukaan Informasi Publik yang diselenggarakan oleh Kementerian Pertanian pada tanggal 20 Desember 2023 di Bogor.

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 leafled 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 diperpustakaan 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) Didalam ruang pelayanan juga dilengkapi dengan fasilitas ruang menyusui dan toilet yang bersih.
- 6) Petugas pelayanan informasi publik serta pengaduan masyarakat
- 7) 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 53. 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, 2023

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

Adapun capaian Indikator kinerja indeks kepuasan masyarakat atas layanan BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2023 mencapai 3,54 skala likert atau tercapai (102,02%) dari target yang telah ditetapkan yaitu sebesar 3,47 skala likert. Pencapaian indikator kinerja IKM atas layanan publik BBPTUHPT Baturraden sebesar 102,02 masuk dalam kategori **“Sangat Berhasil”**.

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

Tabel 54. Survey Kepuasan Masyarakat BBPTUHPT Baturraden Tahun 2023

No	Unsur SKM	Nilai Per Unsur	NRR Per Unsur	Nilai Indeks
1	Persyaratan (U1)	1,020	3,51	0,39
2	Sistem,Mekanisme,Prosedur (U2)	1,012	3,48	0,39
3	Waktu penyelesaian (U3)	1,011	3,47	0,39
4	Biaya/tarif (U4)	1,024	3,52	0,39
5	Produk Spesifikasi Jenis Pelayanan (U5)	1,000	3,44	0,38
6	Kompetensi Pelaksana (U6)	1,029	3,54	0,39
7	Perilaku Pelaksana (U7)	1,028	3,53	0,39
8	Penanganan Pengaduan,Saran dan Keluhan (U8)	1,076	3,70	0,41
9	Sarana dan Prasarana (U9)	1,068	3,67	0,41
			88,46 (A) / Sangat Baik	3,54

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

BBPTUHPT Baturraden terus berbenah untuk meningkatkan semua unsur tersebut agar pengguna layanan mendapatkan pelayanan yang cepat, tepat, dan mudah. Pada tahun 2023, 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.

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 terstandardisasi 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.

Pada tahun 2023 BBPTUHPT Baturraden diusulkan oleh Kementerian Pertanian untuk menjadi Unit Lokus Evaluasi Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Penyelenggaraan Pelayanan Publik (ULE PEKPPP) untuk kategori layanan Produk dari Kemenpan RB. Bersama dengan BBPMSOH dan Balai

Karantina Pertanian Klas II Yogyakarta yang mewakili kategori Administrasi dan kategori Jasa sesuai dengan hasil evaluasi dari Kemenpan RB diperoleh hasil IPP Kementan sebesar 4,59 (A=pelayanan Prima). BBPTUHPT Baturraden memperoleh penghargaan Pelayanan Prima (A) dengan nilai IPP sebesar 4,71.

h. Pendampingan Pembibitan di Masyarakat (Kelompok)

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 18/Permentan/RC.040/4/2018 tentang Pedoman Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporas Petani, Lokasi Kawasan Pertanian Nasional, telah ditetapkan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 472/KPTS/RC.040/6/2018 tentang Lokasi Kawasan Pertanian Nasional. Di dalam Permentan ini hanya mengatur kawasan pengembangan sapi perah secara umum, tetapi belum mengatur pengembangan ternak sapi perah dalam hal pembibitan, sehingga perlu dilakukan pengembangan klaster dalam kawasan sebagai sumber bibit. Penetapan Klaster Ternak Sapi Perah Dalam Membangun Sumber Bibit Nasional yang tertuang dalam Surat Keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan nomor 11475/Kpts/HK.160/F/11/2020 bahwa lokasi kawasan Pertanian Nasional telah menetapkan kawasan pengembangan subsektor peternakan kawasan sapi perah di 6 propinsi dan 15 kabupaten/kota serta 35 klaster. Sebagai Pilot Project program Pengembangan klaster sapi perah di KUD Saron Makmur, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta. Pelaksanaan kegiatan di tahun 2022 yaitu kegiatan pendampingan dan pemeriksaan kebuntingan ternak sapi perah di KUD Saron Makmur, kegiatan lainnya yaitu monitoring dan pendampingan lapangan untuk melaksanakan pemeriksaan reproduksi dan BCS ternak sapi perah di KUD Saron Makmur, serta kegiatan Pertemuan Evaluasi Dampak PMK terhadap Reproduksi Ternak pada Klaster Sapi Perah.

i. 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.

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 2023 ini tahapan dalam Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV yaitu Perkawinan PC dan Pemeliharaan DC dengan hasil rekapitulasi data seperti tabel berikut.

Tabel 55. Data rekapitulasi Uji Zuriat Sapi Perah Nasional Periode IV

PROPINSI	JAWA BARAT	JAWA TENGAH	DIY	JAWA TIMUR	SUMATERA BARAT	LAMPUNG	NASIONAL
PC							
T	2195	1042	258	2864	200	75	6634
R	2181	930	250	3528	158	93	7140
%	99,36	89,25	96,90	123,18	79	124	107,63
IB							
T	2195	1042	258	2864	200	75	6634
R	2181	930	250	3528	158	93	7140
%	99,36	89,25	96,90	123,18	79	124	107,63
dosis CPU							
T	6000	2400	1220	7500	400	150	17670
R	2411	1201	284	4334	207	149	8586
%	40,18	50,04	23,28	57,79	51,75	99,33	48,59
Kebuntingan							
T	1317	625	154	1718	120	45	3979
R	361	249	79	804	81	45	1619
%	27,41	39,84	51,30	46,80	67,50	100,00	40,69
Kelahiran							
T	1054	500	123	1375	96	36	3184
R	39	52	34	261	23	20	429
%	3,70	10,40	27,64	18,98	23,96	55,56	13,47

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

Dari hasil pertemuan koordinasi Uji Zuriat sapi perah Nasional Periode IV tahun 2023 yang dilaksanakan tanggal 29-30 November 2023 di Yogyakarta antara lain pembahasan dalam rangka persiapan dan penambahan jumlah kandidat CPU yang akan digunakan dalam kegiatan program uji zuriat sapi perah nasional periode V. 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 propinsi 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.

2) Pendampingan dan Pengawalan SIKOMANDAN

Kegiatan Peningkatan Produksi Sapi Kerbau Komoditas Andalan Negeri tahun 2023, yang lebih dikenal dengan SIKOMANDAN merupakan kelanjutan dari Program SIKOMANDAN 2020 dan 2021 serta UPSUS SIWAB tahun 2017-2019. Tujuan kegiatan ini yaitu menjadikan sapi dan kerbau sebagai komoditas andalan dalam upaya menyediakan pangan sumber protein hewani secara mandiri di Indonesia. Program SIKOMANDAN dicanangkan pada tahun 2020. BBPTUHPT Baturraden pada tahun 2023 ditunjuk sebagai Supervisi SIKOMANDAN di Propinsi Jawa Tengah sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor 611/KPTS/PK.010/F/01/2023 tentang Petunjuk Teknis Kegiatan Penyediaan Benih dan Bibit Ternak serta Peningkatan Produksi Ternak TA 2023 pada lampiran 1 tentang Optimalisasi Reproduksi Tahun Anggaran 2023. Kegiatan yang dilaksanakan dalam pendampingan dan pengawalan SIKOMANDAN yaitu Koordinasi dengan Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Propinsi Jawa Tengah, pendampingan teknis serta kegiatan monitoring dan Evaluasi kegiatan SIKOMANDAN dikabupaten yang ada di propinsi Jawa Tengah. Adapun target dan capaian SIKOMANDAN di Propinsi Jawa Tengah sebagaimana pada tabel berikut.

Tabel 56. Target dan realisasi SIKOMANDAN di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2023

Akseptor (Ekor)		IB(Ekor)		PKB (Ekor)		BUNTING(Ekor)		Kelahiran (Ekor)	
Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi
586.000	504.435	586.000	591.078	451.220	39.539	410.200	30.113	296.000	322.936
Prosentase (%)	86,08	Prosentase (%)	100,87	Prosentase (%)	8,76	Prosentase (%)	7,34	Prosentase (%)	109,10

Sumber : BBPTUHPT Baturraden, 2023

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. Adanya prasarana kandang yang kondisinya rusak dan tidak dapat dimanfaatkan.
2. Adanya el nino yang cukup panjang sehingga berpengaruh terhadap produktivitas lahan HPT dan penyediaan air untuk sanitasi kandang dan ternak.
3. Terjadinya heat stress pada ternak akibat adanya el nino yang berkepanjangan
4. Adanya proses peralihan Peraturan Pemerintah terkait tarif PNBPN yang cukup lama.
5. Tidak seimbangnya antara tenaga teknis yang pensiun dan rekrutmen pegawai baru (CPNS).

B. Upaya dan Tindak Lanjut

1. Mengajukan usulan anggaran untuk renovasi kandang.
2. Perbaikan jaringan air dan saluran limbah untuk pemupukan lahan HPT.
3. Penyediaan blower untuk kandang
4. Sosialisasi pemberlakuan Tarif PNBPN yang baru kepada stake holder
5. Pengembangan peta jabatan untuk beberapa jabatan tertentu dan pengajuan usulan penambahan pegawai sesuai formasi jabatan yang dibutuhkan oleh Balai.

C. Rekomendasi

1. Menyediakan cadangan pakan berupa silase atau hay dan mencari sumber air baru.
2. Pelaksanaan forum konsultasi publik pada semester I tahun 2024.
3. Optimalisasi SDM dan pelatihan atau inhouse training bagi semua pegawai;

BAB IV PENUTUP

Laporan tahunan BBPTUHPT Baturraden tahun 2023 disusun berdasarkan hasil analisis kegiatan secara obyektif dan berdasarkan fakta serta informasi yang sebenarnya selama pelaksanaan kegiatan tahun 2023. Sehingga laporan tahunan ini diharapkan dapat mencerminkan kegiatan BBPTUHPT Baturraden selama tahun anggaran 2023.

Dengan disusunnya laporan tahunan ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi pelaksanaan kegiatan tahun 2023 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 2024