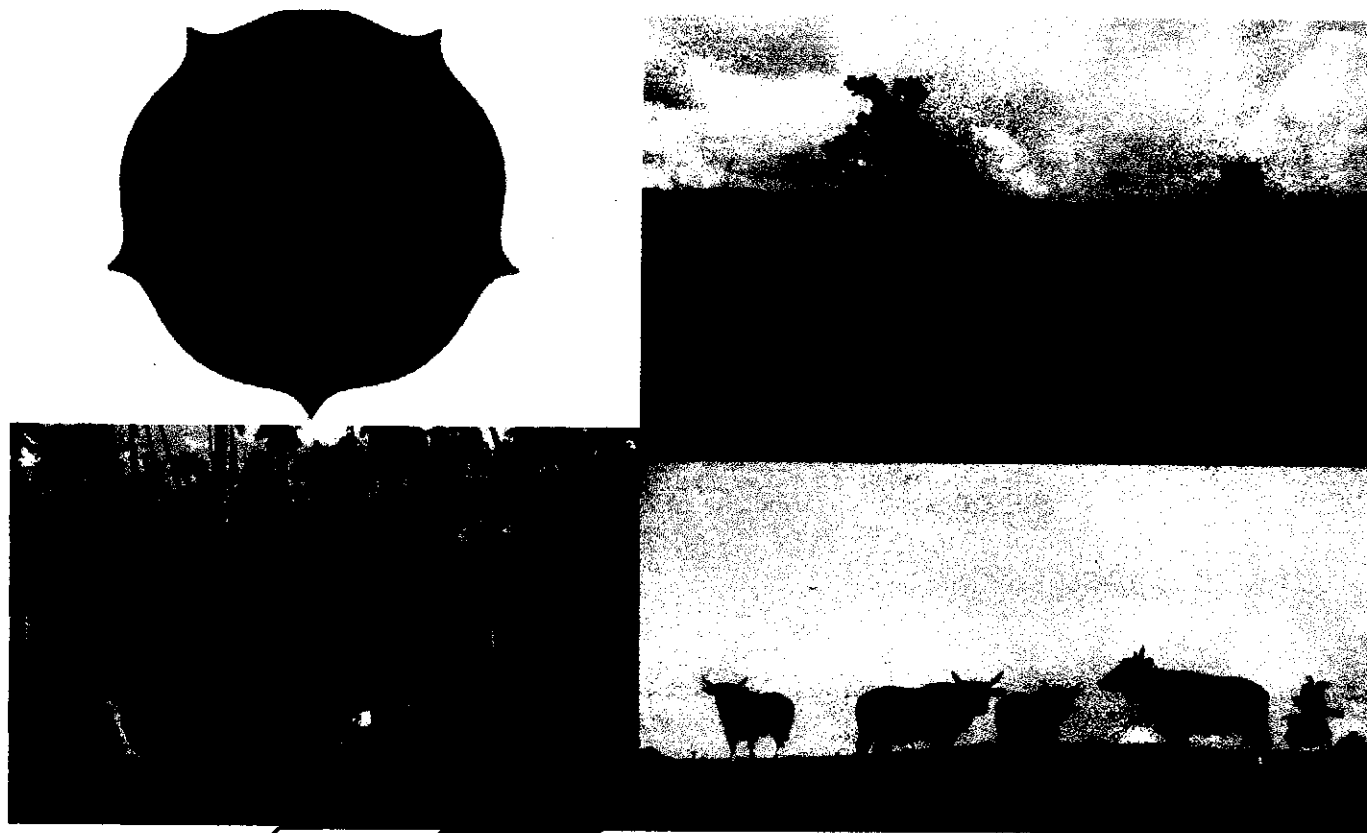




LAPORAN TAHUNAN 2019

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

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN
DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa akhirnya kami dapat menyelesaikan Laporan Tahunan Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar Tahun 2019

Laporan Tahunan ini disusun berdasarkan data yang dihimpun dari kegiatan operasional yang telah dilaksanakan di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar Tahun 2019

Semoga laporan tahunan ini dapat memberikan gambaran tentang kegiatan dan Pencapaian kinerja Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar serta permasalahan yang dihadapi.



Januari 2020

NIP.19630824 198903 2 002

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
 BAB I : PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Ruang lingkup	3
 BAB II : SUBBAGIAN TATA USAHA.....	 4
A. Organisasi dan tata kerja	4
B. Dukungan pendanaan.....	6
C. Pendapatan (PNBP)	6
D. Kepegawaian.....	7
E. Surat-menyurat.....	15
F. Kunjungan tamu.....	15
G. Perlengkapan.....	15
 BAB III: SEKSI PELAYANAN TEKNIS	 16
A. Kegiatan peningkatan produksi pakan ternak	16
B. Kegiatan pembibitan ternak sapi Bali	17
C. Kesehatan hewan	35
 BAB IV: PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT SERTA UPAYA PENCEGAHAN	 40
A. Hambatan dan kendala.....	40
B. Upaya dan tindak lanjut	40
 BAB V : PENUTUP.....	 41
LAMPIRAN - LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rincian keadaan dan jumlah pegawai menurut pangkat dan golongan	7
Tabel 2. Perincian jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan	8
Tabel 3. Penambahan jumlah pegawai Ta. 2019	8
Tabel 4. Kenaikan pangkat PNS Ta. 2019	9
Tabel 5. Daftar pegawai yang memperoleh kenaikan gaji berkala tahun TA. 2019.	9
Tabel 6. Daftar pegawai yang mutasi tahun 2019	11
Tabel 7. Daftar pegawai yang mengikuti pelatihan tahun 2019	12
Tabel 8. Daftar pegawai yang memperoleh hak cuti tahun 2019	13
Tabel 9. Nomor sapi jantan yang mengikuti uji penampilan tahun 2019	18
Tabel 10. Nomor sapi betina yang mengikuti uji penampilan tahun 2019	20
Tabel 11. Perkembangan dan pertambahan berat badan ternak jantan peserta uji penampilan tahun 2019	21
Tabel 12. Hasil penilaian ternak jantan peserta performance test tahun 2019	23
Tabel 13. Hasil penilaian ternak jantan peserta performance test tahun 2019	25
Tabel 14. Perhitungan nilai progeny test kelompok 1 dengan pejantan 0511.10	27
Tabel 15. Perhitungan nilai progeny test kelompok 2 dengan pejantan 0111.13	28
Tabel 16. Perhitungan nilai progeny test kelompok 3 dengan pejantan 0537.10	30
Tabel 17. Perhitungan nilai progeny test kelompok 4 dengan pejantan 0538.10	31
Tabel 18. Perhitungan nilai progeny test kelompok 5 dengan pejantan 0554.12	32
Tabel 19. Perhitungan nilai progeny test kelompok 6 dengan Inseminasi Buatan	33

Gambar 1. Struktur organisasi BPTU HPT Denpasar ...

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Sesuai dengan amanat Peraturan Pemerintah Nomor 48 Tahun 2011, Pasal 37, diamanatkan bahwa: (1) Kebijakan perbibitan nasional ditetapkan oleh Pemerintah; (2) Perbibitan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi: a) penyediaan benih dan bibit ternak, b). peredaran benih dan bibit ternak, c) pengawasan benih dan bibit ternak, dan/atau d) kelembagaan perbibitan; (3) Perbibitan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) terdiri atas perbibitan ternak asli, ternak lokal, dan ternak introduksi. Demikian pula pada Pasal 38 diamanatkan bahwa: (1) Penyediaan benih dan/atau bibit ternak merupakan tanggung jawab Pemerintah; (2) Penyediaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dilakukan melalui: a) pengadaan di dalam negeri; dan/atau b) pemasukan dari luar negeri. Lebih lanjut pada Pasal 39 diamanatkan bahwa: Pengadaan di dalam negeri sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38 ayat (2) huruf a dilakukan melalui kegiatan: a) produksi benih dan/atau bibit, b) penetapan wilayah sumber bibit, dan c) penetapan dan pelepasan rumpun atau galur. Pasal 42 mengamanatkan bahwa: (1) Dalam hal belum ada peternak atau perusahaan peternakan yang memproduksi benih dan/atau bibit yang berasal dari rumpun atau galur ternak asli atau lokal, Pemerintah, pemerintah daerah provinsi, dan/atau pemerintah daerah kabupaten/kota harus memproduksi benih dan/atau bibit; dan (2) Dalam memproduksi benih dan/atau bibit sebagaimana dimaksud pada ayat (1) Pemerintah, pemerintah daerah provinsi, dan/atau pemerintah daerah kabupaten/kota dapat mengikutsertakan masyarakat.

Sebagai bentuk kepedulian Pemerintah untuk menghasilkan bibit sapi Bali sebagai salah satu sumber daya genetik ternak asli, Pemerintah melalui Peraturan Menteri Pertanian nomor 13/Permentan/OT.140/2/2007 tanggal 19 Pebruari 2007, mendirikan UPT Perbibitan sapi Bali dengan nama Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali (BPTU Sapi Bali), yang kemudian berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 52/Permentan/07.140/ 05/2013 ditetapkan nomenklatur baru dengan nama Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar (BPTU dan HPT Denpasar). UPT ini dibawah dan bertanggungjawab kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.

BPTU-HPT Denpasar mempunyai tugas : "melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pelestarian, pengembangan, penyebaran, dan distribusi produksi bibit Sapi Bali serta produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak". Dalam melaksanakan tugas pokok tersebut BPTU dan HPT Denpasar menyelenggarakan Fungsi BPTU dan HPT Denpasar : (a). Penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan, (b). Pelaksanaan pemeliharaan, produksi dan pemuliaan bibit ternak unggul, (c). Pelaksanaan Uji performansce dan uji zuriat ternak unggul, (d) Pelaksanaan *recording* pembibitan ternak unggul, (e) Pelaksanaan pelestarian plasma nutfah, (f). Pelaksanaan pengembangan bibit ternak unggul ; (g) pemberian bimbingan teknis pemeliharaan, produksi, dan pemuliaan bibit unggul; (h) pemeliharaan dan pemeriksaan kesehatan hewan, dan diagnosa penyakit hewan, (i) pelaksanaan pengawasan mutu pakan ternak, (j) pengelolaan pakan ternak dan hijauan pakan ternak, (k) pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran dan distribusi hasil produksi bibit ternak unggul bersertifikat dan hijauan pakan ternak, (l) Pelaksanaan evaluasi kegiatan pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak; (m) pemberian pelayanan teknis pemeliharaan bibit ternak unggul, (n) pemberian pelayanan teknis pemuliaan dan produksi bibit ternak unggul; (o) Pengelolaan prasarana dan sarana teknis, (p) pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPTU-HPT Denpasar. Balai Pembibitan Pembibitan Ternak Unggul dan HPT Denpasar merupakan Unit Pelaksana Teknis Nasional, diharapkan dapat mengimplementasikan kebijakan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan khususnya dibidang Sapi Bali.

Dalam laporan tahunan ini, dipaparkan tentang hasil-hasil pelaksanaan kegiatan yang dilaksanakan oleh BPTU-HPT Denpasar selama kurun waktu satu tahun anggaran.

B. TUJUAN

Tujuan penyusunan laporan Tahunan BPTU-HPT Denpasar sebagai bentuk pertanggungjawaban administrasi kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan evaluasi dan saran perbaikan kinerja BPTU- HPT Denpasar untuk menghasilkan bibit sapi Bali dan menyebarkan bibit ternak dan hijauan pakan ternak yang dihasilkan ke beberapa provinsi .

C. RUANG LINGKUP

Kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan oleh BPTU-HPT Denpasar, baik kegiatan administrasi maupun teknis, dalam menjalankan tugas pokok dan fungsinya didukung oleh Pusat Pembibitan Pulukan (PP Pulukan) sebagai pusat pembibitan yang bertugas untuk melaksanakan kegiatan pengujian pejantan yaitu uji performans dan uji zuriat. Semua rangkaian kegiatan tersebut bertujuan untuk meningkatkan mutu genetik sapi Bali.

Temak-temak hasil uji yang layak dikembang biakkan akan didistribusikan ke petani temak di beberapa Kabupaten dan Provinsi, khususnya dalam bentuk pejantan untuk kawin alam atau semen beku hasil prosesing Balai Inseminasi Buatan (BIB).

Dalam laporan tahunan ini dijabarkan pelaksanaan kegiatan dan pencapaian sampai Desember 2019.

BAB II

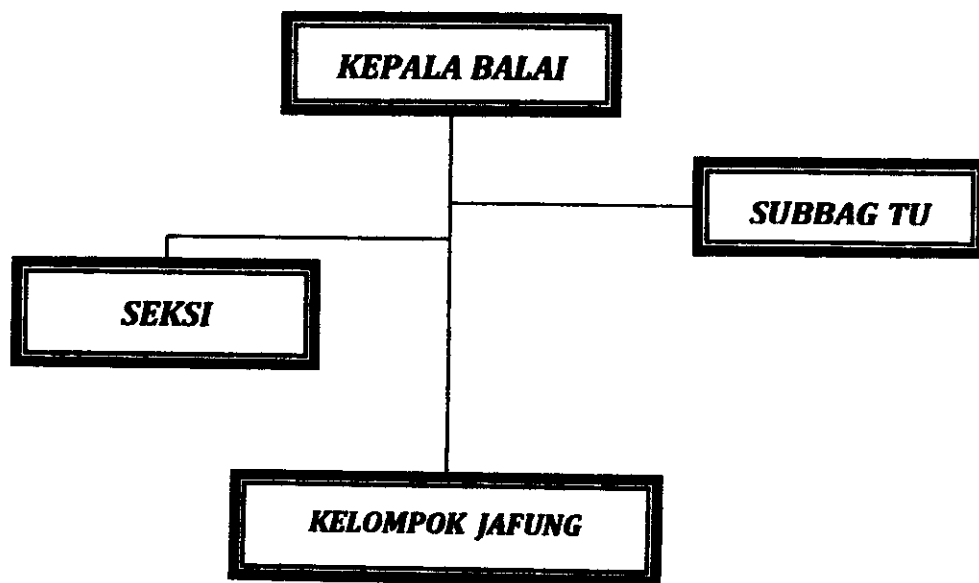
SUB BAGIAN TATA USAHA

A. ORGANISASI DAN TATA KERJA

Balai Pembibitan Ternak Ungul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar (BPTU-HPT Denpasar) sebagai Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian berkedudukan di Denpasar – Bali. Bermula dari Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali (P3 Bali), semenjak ditetapkan oleh Menteri Pertanian pada tahun 2007, menjadi Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali (BPTU Sapi Bali), sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Pertanian nomor 13/Permentan/OT.140/2/2007, tanggal 19 Pebruari 2007 dan Tahun 2013 sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian No 52/Permentan/OT.140/2013 tanggal 24 Mei 2013 menjadi Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Denpasar. BPTU-HPT Denpasar merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pusat yang bertanggung jawab langsung kepada Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, serta diberi tugas pokok untuk melaksanakan pemeliharaan, produksi, pemuliaan, pelestarian, pengembangan, penyebaran, dan distribusi produksi bibit ternak Sapi Bali Unggul serta Produksi dan distribusi benih/bibit hijauan pakan ternak. Struktur organisasi BPTU-HPT Denpasar terdiri atas :

1. Kepala Balai
2. Subbagian Tata Usaha
3. Seksi Pelayanan Teknis
4. Kelompok Jabatan Fungsional.

BAGAN STRUKTUR ORGANISASI BPTU-HPT DENPASAR



Gambar 1

Struktur Organisasi BPTU-HPT Denpasar

Tugas masing-masing bagian dalam stuktur organisasi BPTU-HPT Denpasar adalah sebagai berikut :

1. Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan penyiapan penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, penyiapan evaluasi dan pelaporan, pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga, perlengkapan, serta pengelolaan prasarana dan sarana teknis.
2. Seksi Pelayanan Teknis mempunyai tugas melakukan pemberian pelayanan teknis pelestarian, pemuliaan, pemeliharaan, produksi, pengembangan bibit Sapi Bali mumi dan benih/bibit hijauan pakan ternak, serta melakukan pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran, dan distribusi hasil produksi bibit Sapi Bali mumi bersertifikat dan benih/bibit hijauan pakan ternak.
3. Kelompok Jabatan Fungsional terdiri dari atas Jabatan Fungsional Pengawas Bibit Ternak, Pengawas Mutu pakan, Medik Veteriner, Paramedik Veteriner, dalam menjalankan tugasnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

B. DUKUNGAN PENDANAAN

1. Alokasi Anggaran

Pagu Awal Anggaran Balai Perbibitan Ternak unggul dan Hijauan Pakan ternak Denpasar, Tahun Anggaran 2019 adalah sebesar Rp. 47.209.228.000,- (Empat puluh tujuh milyar dua ratus sembilan juta dua ratus dua puluh delapan ribu rupiah). Kemudian ada penambahan anggaran untuk kegiatan BEKERJA, sehingga anggaran BPTU HPT Denpasar bertambah menjadi Rp. 55.930.862.000,- (Lima puluh lima milyar Sembilan ratus tiga puluh juta delapan ratus enam puluh dua ribu rupiah), Sampai akhir bulan Desember Tahun 2019 realisasi anggaran sebesar Rp. 53.881.390.462 (Lima puluh tiga milyar delapan ratus delapan puluh satu juta tiga ratus sembilan puluh ribu empat ratus enam puluh dua rupiah) (96,34%).

2. Realisasi Keuangan

Realisasi Kinerja Keuangan pelaksanaan Program dan Kegiatan Balai Pembibitan Ternak Unggul sampai dengan 31 Desember 2019 sebesar 96,34% atau Rp. 53.881.390.462,- dan realisasi per kegiatan, dapat dirinci sebagai berikut :

- a. Kegiatan 1783. Peningkatan Produksi Pakan Ternak, dengan realisasi sebesar 99,94% atau Rp. 5.996.406.475,- dari anggaran Rp. 6.000.000.000,-
- b. Kegiatan 1785. Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak, dengan realisasi sebesar 95,57% atau Rp. 41.619.171.282,- dari anggaran Rp. 43.548.334.000,-
- c. Kegiatan 1787. Dukungan Managemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan, dengan realisasi sebesar 98,23% atau Rp. 6.121.067.705,- dari anggaran Rp. 6.231.528.000,-
- d. Kegiatan Pengembangan pengolahan dan pemasaran hasil ternak, dengan realisasi sebesar 95,86% atau Rp. 144.745.000,0 dari anggaran Rp. 151.000.000,-

C. PENDAPATAN (PNBP)

Pencapaian pendapatan bukan pajak Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak berasal dari pendapatan penjualan Ternak Sapi Bali baik Bibit ternak maupun ternak-ternak yang dikeluarkan karena tidak memenuhi kriteria bibit. Pendapatan fungsional yang dicapai pada tahun 2019 yaitu Rp.850.900.000,- (Delapan ratus lima puluh juta sembilan ratus ribu rupiah) atau 170.18 % dari target Rp.500.000.000,- (lima ratus juta rupiah).

D. KEPEGAWAIAN

Pada TA. 2019 bagian kepegawaian BPTU-HPT Denpasar telah menyelesaikan beberapa permasalahan kepegawaian seperti kenaikan pangkat, mutasi pegawai, penerimaan pegawai dan pengembangan sumber daya manusia. Daftar urut kepangkatan BPTU-HPT Denpasar pada akhir TA. 2019 dapat dilihat pada lampiran 1. Sedangkan rincian keadaan dan jumlah pegawai di BPTU-HPT Denpasar dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Rincian keadaan dan jumlah pegawai BPTU-HPT Denpasar TA. 2019

No	Pangkat	Golongan/ Ruang	Jumlah Pegawai		
			Teknis	Non Teknis	Jumlah
1	Pembina Tk. I	IV.b		1	1
2	Pembina	IV.a		1	1
3	Penata Tk. I	III.d	3	1	4
4	Penata	III.c	5	2	7
5	Penata Muda Tk. I	III.b	5	2	7
6	Penata Muda	III.a	8	0	8
7	Pengatur Tk. I	II.d	6	3	9
8	Pengatur	II.c	6	1	7
9	Pengatur Muda Tk. I	II.b	8	2	10
10	Pengatur	II.a	1	0	1
11	Juru Tk. I	I.d	1	1	2
12	Non Golongan (THL)	-	54	0	54
Total			97	14	111

Rincian keadaan dan jumlah pegawai menurut tingkat pendidikannya terlihat pada tabel 2

Tabel 2. Rincian keadaan dan jumlah pegawai BPTU-HPT Denpasar TA. 2019 berdasarkan tingkat pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Golongan				Tenaga Kontrak
		I	II	III	IV	
1	Pasca Sarjana			2		
2	Kedokteran Hewan			4	1	
3	S1 Peternakan			12	2	1
4	S1 Kedokteran Hewan			1		
5	S1 Ekonomi			1		
6	D4			2		
7	S1 Komputer					2
8	S1 Hukum					1
9	D3		3			
10	D1					1
11	SMA/SMK		19			46
12	STM/SNAKMA		4	3		1
13	SMP	1				2
14	SD	2				
TOTAL		3	26	25	3	54

1. Penambahan dan Mutasi pegawai

a. Penerimaan CPNS

TA. 2019 BPTU-HPT Denpasar telah menambah jumlah Pegawai dari penerimaan CPNS jalur umum sebanyak 2 orang.

Tabel 3. Penerimaan CPNS BPTU-HPT Denpasar TA. 2019

No	Nama/Nip			
		Golongan	Pendidikan	Keterangan
1	Syaiful Handoko Hidayat, A.Md 198706222019021001	Pengatur II/c	Politeknik Negeri Jember	Calon Para medik
2	Anggi Zulma Saputri, A.Md 199706222019021001	Pengatur II/c	Univ. Gajah Mada	Calon Para medik

b. Kenaikan Pangkat

Kenaikan Pangkat PNS BPTU-HPT Denpasar pada TA. 2019 adalah sebanyak 9 orang, dapat dilihat pada tabel 3.

Tabel 4. Kenaikan Pangkat PNS BPTU-HPT Denpasar TA. 2019

No	Nama/Nip	Pangkat/Golongan		Ket
		Lama	Baru	
1	Agunia Triwindari, S.Pt 198308012008012010	III/b	III/c	
2	Dwi Ratnawati, S.Pt 198405052011012028	III/a	III/b	
3	Eddianto, S.ST 198007232011011005	III/a	III/b	
4	Ety Heryani, A.Md 199001152015032003	II/c	II/d	
5	I Putu Agus Suarditha, SE 198102042011011004	III/b	III/c	
6	Maskur, S.Pt 197011052005011001	III/b	III/c	
7	Ngadimin 1971123120070110275	II/c	II/d	
8	Yuyun Nilayanti 198711302011012015	II/b	II/c	
9	Abidin 197508172007011001	II/a	II/b	
10	I Ketut Sunadra 196512312007011581	I/c	I/d	
11	Jumahi 196712312007011004	II/c	II/d	
12	Muhamad Imran 197104212007011002	II/c	II/d	
13	Salmah 197006122007012001	II/c	II/d	
14	Siti Nurhaedah 196604032007012001	II/c	II/d	
15	Sudirman 196402052007011001	I/c	I/d	

c. Kenaikan Gaji Berkala

Pada TA. 2019 BPTU-HPT Denpasar yang memperoleh kenaikan gaji berkala sebanyak 38 Orang, seperti pada tabel 5

Tabel 5. Kenaikan Gaji Berkala PNS BPTU-HPT Denpasar TA. 2019

No	Nama/Nip	Gol/Ruang	Gaji Pokok	
			Lama (Rp)	Baru (Rp)
1	Ngadimin 19711231 200701 1275	Pengatur/ II/c	Rp 2,989,300.00	Rp 3,083,400.00
2	Siti Nurhaedah 19660403 200701 2001	Pengatur/ II/c	Rp 2,898,900.00	Rp 2,989,300.00
3	Salmah 19700612 200701 2001	Pengatur/ II/c	Rp 2,989,300.00	Rp 3,083,400.00
4	Muhammad Imran 19710421 200701 1002	Pengatur/ II/c	Rp 2,989,300.00	Rp 3,083,400.00
5	Wahiddin 19791227 200701 1001	Pengatur Tk.I / II/d	Rp 2,723,700.00	Rp 2,928,300.00
6	Sudirman 19641231 200501 1001	Pengatur Tk.I / II/d	Rp 2,898,000.00	Rp 3,155,700.00
7	Jumahi 19671231 200701 1004	Pengatur/ II/c	Rp 2,989,300.00	Rp 3,083,400.00
8	Abidin 19750817 200701 1001	Pengatur Muda / II/a	Rp 2,480,500.00	Rp 2,667,500.00
9	Ahmad 19741013 200701 1021	Pengatur Muda / II/a	Rp 2,480,500.00	Rp 2,667,500.00
10	Sudirman 196440205 200701 1001	Juru (II/c)	Rp 2,236,800.00	Rp 2,307,200.00
11	I Putu Agus Suarditha, SE 19810204 201101 1004	Penata Muda Tk.I / III.b	Rp 2,810,200.00	Rp 2,989,700.00
12	Dwi Praseityo, S.Pt 19830214 201101 1009	Penata / III.c	Rp 2,810,200.00	Rp 3,021,300.00
13	Eddianto, S.ST 19800723 201101 1005	Penata Muda / III.a	Rp 2,613,800.00	Rp 2,696,200.00
14	Dwi Ratnawati, S.Pt 19840505 201101 2028	Penata Muda / III/a	Rp 2,613,800.00	Rp 2,696,200.00
15	Yuyun Nilayanti 19871130 201101 2015	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Rp 2,169,500.00	Rp 2,237,900.00
16	Daniel G., S.ST 19910712 201101 1001	Penata Muda / III/a	Rp 2,169,500.00	Rp 2,534,000.00
17	I Made Merta 19680411 200701 1028	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Rp 2,586,100.00	Rp 2,780,400.00
18	I Ketut Sunadra 19651231 200701 1 581	Juru (II/c)	Rp 2,236,800.00	Rp 2,307,200.00
19	Ir.Jack Pujiyanto	Pembina (IV/a)	Rp 4,339,000.00	Rp

	19670731 199203 1001			4,475,700.00
20	Wardono 19630723 200604 1006	Pengatur Tk.I / II/d	Rp 3,280,700.00	Rp 3,527,200.00
21	Ismadi 19850109 201503 1001	Pengatur Muda / II.a	Rp 1,956,300.00	Rp 2,017,900.00
22	Ety Heryani,A.Md 19900115 201503 2003	Pengatur / II.c	Rp 2,261,300.00	Rp 2,332,500.00
23	Mei Via Savitri.S.Pt 19900515 201503 2001	Penata Muda / III.a	Rp 2,534,000.00	Rp 2,613,800.00
24	Aji Fitrianto Abiyoga,S.Pt 19820721 201503 1001	Penata Muda / III.a	Rp 2,534,000.00	Rp 2,613,800.00
25	Putu Novia Gariri,S.Pt 19881118 201503 2003	Penata Muda / III.a	Rp 2,534,000.00	Rp 2,613,800.00
26	I Wayan Oka 19631231 198903 1 267	Penata / III.c	Rp 4,077,000.00	Rp 4,602,400.00
27	Hasan 19731231 200710 1001	Penata Tk.I /III.d	Rp 2,559,900.00	Rp 2,640,600.00
28	Erlis Setyaningrum,S.Pt 19771103 200912 2001	Penata Muda / III.a	Rp 2,696,200.00	Rp 3,043,600.00
29	Drh. Ni Nyoman Trinayani,msi 19800222 200312 2003	Penata Muda Tk.I / III.a	Rp 3,628,900.00	Rp 3,743,100.00
30	Nariyono Slamet 19780726 200912 1001	Pengatur / II.c	Rp 2,449,100.00	Rp 2,526,200.00

d. Mutasi Pegawai

Pada TA. 2019 BPTU-HPT Denpasar yang mutasi keluar sebanyak 1 Orang seperti pada tabel 6.

Tabel 6. Mutasi Pegawai BPTU-HPT Denpasar TA. 2019

No	Nama/Nip	Gol/Ruang	Keterangan
1	Ir. Jack Pujiyanto 196707311992031001	Pembina / IV-a	Pindah Tugas ke BPTU-HPT Padang Mangatas Surat Keputusan No:678/KPTS/KP.230/A/9/2 019
2	Ir. Junaida 196308241989032002	Pembina Tk. I / IV/b	Pindah Tugas ke BPTU-HPT Denpasar Surat Keputusan No:678/KPTS/KP.230/A/9/2 019

2. Pengembangan Sumber Daya Manusia

1) Pendidikan dan Pelatihan

Dalam meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) maka pada TA. 2019 telah dikirim beberapa orang untuk mengikuti pelatihan seperti terlihat pada tabel 7.

Tabel 7. PNS BPTU-HPT Denpasar yang mengikuti pelatihan pada TA. 2019

No	Nama/Nip	Pendidikan & Latihan		
		Nama	Tanggal	Tempat
1	Erlis Setyaningrum, S.Pt 197711032009122001	Diklat PP-SPM Angka II Th. 2019	17 s/d 23 Maret 2019	Wisma Kementan Cipayung
2	Dwi Ratnawati, S.Pt 198405052011012028	Pelatihan dan Uji Sertifikasi Pengadaan Barang dan Jasa	26 s.d. 30 Maret 2019	The Grand Santhi Hotel Denpasar
3	Daniel. G., S.ST 199107122011011001	Pelatihan dan Uji Sertifikasi Pengadaan Barang dan Jasa	26 s.d. 30 Maret 2019	The Grand Santhi Hotel Denpasar
4	drh. Putu Bulan Sasmita Dewi 199410202018012001	Pelatihan dan Uji Sertifikasi Pengadaan Barang dan Jasa	26 s.d. 30 Maret 2019	The Grand Santhi Hotel Denpasar
5	I Nyoman Adi Suwistra 198305312012121001	Bimtek Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik	11 s.d. 13 April 2019	BPTP Bali
6	Yuyun Nilayanti 198711302011012015	Bimtek Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik	11 s.d. 13 April 2019	BPTP Bali
7	I Nyoman Adi Suwistra 198305312012121001	Bimtek ABK Online	03 Mei 2019	BPTP Bali
8	Ir. Jack Pujiyanto 196707311992031001	Diklatpim III Angkatan 15	21 s.d. 19 Mei 2019	PPMKP Ciawi Bogor
9	Hosea Abdeil Duto Wicaksono, S.Pt 199012092018011001	Diklat Dasar Pengawas Mutu Pakan Ahli	30 Juni s.d. 21 Juli 2019	Balai Besar Pelatihan Peternakan Kupang, NTT
10	Ratih Dewi Hapsari, S.Pt 19950411 201801 2 001	Diklat Dasar Pengawas Bibit Ternak Ahli	30 Juni s.d. 21 Juli 2019	Balai Besar Pelatihan Peternakan Kupang, NTT
11	Vani Putri Andra Ceri, S.Pt 19940421 201801 2 001	Diklat Dasar Pengawas Bibit Ternak Ahli	30 Juni s.d. 21 Juli 2019	Balai Besar Pelatihan Peternakan Kupang, NTT
12	Ety Heryani, A.Md 199001152015032003	Pelatihan Sexing Spermatozoa dan Pelatihan Produksi Semen Beku	19 s.d. 26 Juni 2019	Univ. Brawijaya dan BBIB Singosari, Malang
13	drh. Putu Bulan Sasmita Dewi 19941020 201801 2 001	Pelatihan Sexing Spermatozoa dan Pelatihan Produksi Semen Beku	19 s.d. 26 Juni 2019	Univ. Brawijaya dan BBIB Singosari,

				Malang
14	Ir. Jack Pujiyanto 196707311992031001	Diklatpim III Angkatan 15	16 Juni s.d. 11 Juli 2019	PPMKP Ciawi Bogor
15	I Nyoman Adi Suwitra 198305312012121001	Bimtek e-mutasi	21 s.d. 23 Juli 2019	Wisma Pertanian Cipayung, Bogor
16	Dwi Ratnawati, S.Pt 19840505 201101 2 028	Mengikuti pelatihan Wasbitnak Ahli	21 feb s/d 13 Maret 2018	Jawa Timur
17	Syaiful Handoko Hidayat, A.Md 198706222019021001	Diklat Dasar CPNS Gol. II Angkatan 4 Th. 2019	05 s.d. 27 Agustus 2019	PPMKP Ciawi Bogor
18	Anggi Zulma Saputri, A.Md 199704062019022001	Diklat Dasar CPNS Gol. II Angkatan 4 Th. 2019	05 s.d. 27 Agustus 2019	PPMKP Ciawi Bogor
19	Ismadi 198501092015031001	Pelatihan Petugas Pengambil Contoh (PPC) Th. 2019	02 s.d. 07 September 2019	BBPKH Cinagara Bogor
20	drh. Putu Bulan Sasmita Dewi 19941020 201801 2 001	Diklat Dasar Fungsional Medik Veteriner	13 Oktober s.d. 02 November 2019	BBPKH Cinagara Bogor
21	Syaiful Handoko Hidayat, A.Md 198706222019021001	Bimtek Pembuatan Infografi dan Video	18 s.d 20 November 2019	IPB Convention Center Bogor

b Cuti Pegawai

Sesuai dengan peraturan pemerintah nomor 245 tahun 1976 maka BPTU-HPT Denpasar telah memberikan cuti kepada beberapa orang pegawai dengan maksud untuk menghindari kejenuhan dalam menjalankan tugas sehari-hari. PNS yang mendapatkan cuti pada TA. 2019 dapat dilihat pada tabel 8.

Tabel 8. PNS BPTU-HPT Denpasar yang memperoleh hak cuti TA. 2019

No	Nama/NIP	Gol/Ruang	Jenis Cuti	Lama Cuti
1	I Wayan Sutresna 19661231 201212 1 001	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Cuti Tahunan	8 Hari
2	Agusnia Triwindari, S.Pt 19830801 200801 2 010	Penata Muda Tk. I / III.b	Cuti Bersalin	72 Hari
3	I Made Wirawan 19611231 198903 1 139	Penata Muda Tk.I / III.b	Cuti Tahunan	12 Hari
4	drh. Ni Nyoman Trinayani, M.Si 19800222 200312 2 003	Penata Tk. I / III.d	Cuti Tahunan dan Cuti alasan penting	15 Hari
5	drh. Ni Wayan Patmawati, M.Si 19770218 200604 2 008	Penata Tk. I / III.d	Cuti Tahunan	8 Hari
6	drh. Slamet Hartono 19790224 200801 1 008	Penata / III.c	Cuti Tahunan	13 Hari
7	Dwi Prasetyo, S.Pt 19830214 201101 1 009	Penata / III.c	Cuti Tahunan	11 Hari
8	Dwi Ratnawati, A.Md	Penata Muda/	Cuti Tahunan	15 Hari

	19840505 201101 2 028	III.a		
9	Erlis Setyaningrum, A.Md 19771103 200912 2 001	Penata Muda / III.a	Cuti Tahunan	13 Hari
10	Eti Setiawati, SKH 19781028 200801 2 014	Penata Muda / III.a	Cuti Tahunan	5 Hari
11	I Gede Arya Hardiana 19850920 201212 1 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Cuti Tahunan	5 Hari
12	I Made Sukawijaya 19631231 198903 1 268	Penata Muda Tk. I / III.b	Cuti Tahunan	13 Hari
13	Eddianto, S.ST 19800723 201101 1 005	Penata Muda / III.a	Cuti Tahunan	7 Hari
14	I Putu Agus Suarditha, SE 19810204 201101 1 004	Penata Muda Tk. I / III.b	Cuti Tahunan	13 Hari
15	I Wayan Agus Santika 19860919 201212 1 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Cuti Tahunan	8 Hari
16	Jumahi 19671231 200701 1 004	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	2 Hari
17	I Nyoman Adi Suwistra 19780726 200912 1 001	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Cuti Tahunan	13 Hari
18	Ni Kadek Sri Wiarti 19750426 201212 2 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Cuti Tahunan	12 Hari
19	Siti Nurhaedah 19660403 200701 2 001	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	9 Hari
20	Sudirman 19641231 200501 1 001	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	8 Hari
21	Syarifuddin 19840806 200812 1 002	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	9 Hari
22	Syarifudin 19801231 200812 1 002	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	6 Hari
23	Wahiddin 19791227 200701 1 001	Pengatur Tk.I / II.d	Cuti Tahunan	4 Hari
24	drh.Putu Bulan Sasmita Dewi 199410202018101 2001	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan	7 Hari
25	Yuyun Nilayanti 19871130 201101 2 015	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Cuti Tahunan	13 Hari
26	Ngadimin 19710718 200701 1 001	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	13 Hari
27	Ahmad 19741013 200701 1 021	Pengatur Muda / II.a	Cuti Tahunan	7 Hari
28	Sudirman 19640205 200701 1 001	Juru /I.c	Cuti Tahunan	11 Hari
29	Mei Via Savitri, S.Pt 199005152015032001	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan	9 Hari
30	Aji Fitrianto Abiyoga, S.Pt 198207212015031001	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan	4 Hari

31	Putu Novia Gariri, S.Pt 198811182015032003	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan dan cuti alasan penting	15 Hari
32	Ety Heryani, A.Md 199001152015032003	Pengatur /II.c	Cuti Tahunan	11 Hari
33	Ismadi 198501092015031001	Pengatur Muda/II.a	Cuti Tahunan	9 Hari
34	Ir.Jack pujianto 19670731 199203 1 001	Pembina IV/a	Cuti Tahunan	2 Hari
35	drh.I Gusti Putu Ngurah Raka 19680811 200312 1 001	Pembina IV/a	Cuti Tahunan	18 Hari
36	drh.I Wayan Sudarsana 19680605 200312 1 001	Penata Tk.I III/d	Cuti Tahunan	7 Hari
37	Ir.Ni Ketut Mertaningsih 19631231 199303 2 068	Penata Tk.I III/d	Cuti Tahunan	6 Hari
38	Wardono 19630723 200604 1006	Pengatur Tk .I II.d	Cuti Tahunan	2 Hari
39	Ni Kadek Kamar wiasa 19800909 201212 1 002	Pengatur Muda II/a	Cuti Tahunan	15 Hari
40	I Gede Utama 19790609 201212 1 001	Pengatur Muda Tk. I .II/b	Cuti Tahunan	12 Hari
41	I Ketut Sunadra 19651231 200701 1 581	Juru I/c	Cuti Tahunan	6 Hari
42	I Made Merta 19680411 200701 1 028	Pengatur Muda II/a	Cuti Tahunan	11 Hari
43	Daniel.G.S.ST 19910712 201101 1 001	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	13 Hari
44	Nariyono Slamet 19780726 200912 1 001	Pengatur II/c	Cuti Tahunan	5 Hari
45	I Wayan Oka 19631231 198903 1 001	Penata III/c	Cuti Tahunan	14 Hari
46	drh.I Made Rahayu Kusumadewi 19900928 201801 2 001	Penata Muda Tk.I III/b	Cuti Tahunan	7 Hari
47	Hosea Abdiel Duto Wicaksono, S.Pt 19680411 200701 1 028	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	10 Hari
48	Ratih Dewi Hapsari,S.Pt 19950411 201801 2001	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	7 Hari
49	Salmah 19700612 200701 2 001	Pengatur II/c	Cuti Tahunan	10 Hari
50	Muhamad Imran 19710421 200701 1 002	Pengatur II/c	Cuti Tahunan	11 Hari
51	Abidin 19750817 200701 1 001	Pengatur Muda II/a	Cuti Tahunan	6 Hari
52	Vani Putri Andra Ceri,S.Pt 19940421 201801 2001	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	7 Hari
53	Maskur,S.Pt	Penata Muda Tk.I	Cuti Tahunan	1 Hari

	19701105 200501 1001	III/b		
54	Lukman, S.Pt 19771103 200912 2001	Penata III/c	Cuti Tahunan	5 Hari

D. SURAT - MENYURAT

Surat menyurat yang ditangani adalah surat masuk, surat keluar, pengiriman dan penerimaan berita melalui faksimile, telepon, internet, penggandaan surat dan pelayanan tatausaha serta pengarsipan (dokumentasi). Jumlah surat selama tahun 2019 adalah 4516 buah terdiri atas surat masuk sejumlah 717 buah dan surat keluar sejumlah 3799 buah. Secara rinci surat masuk ditampilkan pada lampiran 2

E. KUNJUNGAN TAMU

Pada tahun 2019 BPTU-HPT Denpasar menerima kunjungan tamu dari beberapa kalangan baik Instansi maupun akademisi. Dimana kunjungan tersebut dengan beragam tujuan antara lain : study banding, koordinasi, penelitian, PKL, dan lain-lain, data mengenai kunjungan tamu yang datang ke BPTU disajikan pada Lampiran 3.

F. PERLENGKAPAN

Sarana prasarana yang ada di BPTU-HPT Denpasar tahun 2019 tersebar di 3 (tiga) lokasi yaitu Kantor Denpasar, Kantor Pulukan dan Instalasi Dompu NTB, barang Inventaris tersebut berupa tanah, peralatan dan mesin, gedung bangunan, jaringan dan jalan, laporan barang secara lengkap dilaporkan dalam laporan SIMAK-BMN semester I dan Semester II tahun 2019.

BAB III

SEKSI PELAYANAN TEKNIS

A. KEGIATAN PENINGKATAN PRODUKSI PAKAN TERNAK

Pengembangan pembibitan akan berhasil jika pakan yang tersedia dapat mencukupi kebutuhan hidup dan produksi untuk ternak. Pentingnya ketersediaan pakan menjadikan pengembangan pakan dalam rangka meningkatkan produktifitas ternak mutlak diperlukan. Dalam kerangka tersebut BPTU-HPT Denpasar pada Tahun Anggaran 2019 mengembangkan sumber pakan dengan pengembangan padang penggembalaan, dan Perawatan Padang Penggembalaan serta Perawatan kebun Rumput.

1. Pengembangan Padang Penggembalaan (Pastura) di UPT

Dimana kegiatan tersebut terdiri dari pengembangan padang penggembalaan seluas 6 Ha di Dompu dengan pengembangan rumput Kompetidor dan rumput Bintang, 2 ha di Pusat Pembibitan Pulukan dengan penanam rumput kompetidor. Disamping itu juga ada kegiatan perawatan padang penggembalaan di Pusat Pembibitan Pulukan seluas 30 Ha dengan pemeliharaan 2 kali dalam setahun. Pemeliharaan padang penggembalaan bertujuan untuk memperbaiki kuantitas dan kualitas padang penggembalaan di masing-masing paddock sehingga bisa dikonsumsi oleh ternak-ternak yang akan digembalakan. Kegiatan perawatan padang penggembalaan dilakukan dengan cara merabas gulma, penyulaman, pemupukan dan lain-lain, pelaksanaannya secara bergiliran sesuai dengan perencanaan/jadwal yang telah disusun.

2. Perawatan kebun HPT

Perawatan Kebun HPT dilakukan di Instalasi Dompu Seluas 20 Ha dan BC Pulukan dengan luas 20 Ha dengan 2 kali perawatan. Jenis rumput yang dirawat yaitu Rumput Raja, dan kebun Indigofera. Kemudian dalam rangka diversifikasi sumber pakan hijauan maka BPTU HPT Denpasar juga mengembangkan kebun bibit dengan jenis HPT yang bervariasi seperti Indigofera, Desmodium, Turi, gamal, Lamtoro, rumput gajah mini, rumput Mexicana, shorgum.

Selain produksi hijauan, BPTU- HPT Denpasar juga telah menghasilkan bibit HPT yang dapat berupa biji, pols maupun stek. Hasil bibit tersebut

sebagian sudah didistribusikan ke berbagai daerah untuk pengembangan pakan ternak di daerahnya masing-masing. Wilayah penyebaran bibit merupakan kelompok ternak maupun dinas-dinas peternakan di daerah, misalnya kelompok ternak binaan di Provinsi Bali dan Luar Bali. Produksi dan Distribusi Bibit dan Benih HPT Tahun 2019 tersaji pada lampiran 4

3. Pakan Konsentrat

Pemenuhan kebutuhan pakan terhadap ternak-ternak yang dikembangkan dipenuhi dengan pemberian hijauan dan makanan tambahan serta konsentrat. Konsentrat yang diberikan dibedakan antara ternak dewasa dan pedet, pemberian konsentrat sebesar 0.5 sd 2.5 % berat badan. Pemberian konsentrat bertujuan untuk menambah kecukupan pakan seluruh ternak yang ada di BC Pulukan maupun Instalasi Anamina Dompu. Pada tahun 2019 pengadaan konsentrat berjumlah 896.800 kg.

B. KEGIATAN PEMBIBITAN TERNAK SAPI BALI

1. Populasi

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Denpasar mempunyai dua lokasi pembibitan yaitu Pusat Pembibitan Pulukan yang berlokasi di Desa Pangyangan Kecamatan Pekutatan dan Instalasi Dompu yang berlokasi di Kabupaten Dompu Nusa Tenggara Barat. Secara keseluruhan ternak yang ada di dua lokasi berjumlah 1.598 ekor yang terdiri dari : Betina Dewasa 745 ekor, Jantan dewasa 290 ekor, Jantan Muda 175 ekor, Betina muda 157 ekor, Anak jantan 117 ekor, Pedet betina 190 ekor.

2. Kelahiran

Kelahiran ternak tahun 2019 berjumlah 344 ekor yang terdiri dari kelahiran ternak di Pusat Pembibitan Pulukan berjumlah 220 ekor yang terdiri dari 111 ekor jantan dan betina 109 ekor, kelahiran ternak di Instalasi Dompu berjumlah 124 ekor dengan rincian 69 ekor jantan dan 55 ekor betina, data kelahiran tersaji pada lampiran 5.

3. Uji Performan

Sapi bali merupakan plasma nutfah asli Indonesia dan merupakan bibit sapi terbaik di dunia untuk daerah lembab tropis (Diwyanto, 2006). Sapi Bali merupakan keturunan dari banteng yang telah mengalami proses domestikasi selama ratusan tahun (Handiwirawan dan Subandriyo, 2004). Ditinjau dari sistematika ternak, sapi bali masuk kedalam *Familia Bovidae*, *Genus Bos* dan *Sub-Genus Bibovine*, dan yang termasuk dalam *Sub-Genus* tersebut adalah; *Bibos gaurus*, *Bibos frontalis* dan *Bibos sondaicus* (Hardjosubroto, 1994 disitasi Handiwirawan dan Subandriyo, 2004). Oleh karena itu sapi Bali merupakan salah satu kekayaan plasma nutfah bangsa Indonesia yang sangat penting, sehingga perlu untuk dilestarikan dan ditumbuh kembangkan.

Keunggulan sapi Bali dari sapi pedaging lain adalah terletak pada tulang sapi bali relatif kecil dari sapi jenis lain, dengan jumlah daging yang lebih tebal. Sehingga sapi bali banyak diminati oleh pasar daging khususnya Indonesia. Tingginya permintaan sapi Bali tidak diimbangi dengan usaha-usaha pembibitan atau hal-hal yang berkaitan dengan perbaikan mutu genetik ternak. Dampak dari eksploitasi ternak seperti di atas akan berakibat pada penurunan mutu genetik sapi Bali.

Salah satu upaya untuk peningkatan mutu genetik sapi bali dapat dilakukan melalui uji Performans. Uji performans adalah kegiatan metoda pengujian untuk memilih ternak bibit berdasarkan sifat kualitatif meliputi pengukuran dan penimbangan. Uji ini menjadi salah satu metoda pemilihan calon pejantan dalam satu kelompok ternak bibit yang efektif sepanjang dukungan pencatatan identifikasi dan mutasi ternak dapat dikontrol serta diawasi dengan baik. Melalui uji ini, pejantan sapi bali dan betina sapi bali unggul akan terpilih secara akurat, kemudian diprogramkan untuk peremajaan (*replacement*) dan pada gilirannya akan berdampak pada perbaikan produktifitas bibit ternak.

Melalui uji Performans Balai Pembibitan Ternak Unggul Hijauan Pakan Ternak (BPTU HPT) Denpasar terus berupaya dalam perbaikan mutu genetik ternak yang berkesinambungan. Salah satu persyaratan utama dalam seleksi adalah adanya data recording yang lengkap.

Peserta uji penampilan di *Breeding Centre* Pulukan BPTU Sapi Bali pada tahun anggaran 2019 .

Sapi umur 1,5 tahun (kelahiran 2017), sapi kelahiran 2017 pada waktu lahir berjumlah 292 ekor dan sampai evaluasi 1,5 tahun berjumlah 220 ekor Jumlah tersebut berkurang dikarenakan sapi mati 49 ekor dan 43 ekor keluar sebagai bibit sebar maupun bakalan.

Jumlah 200 ekor terdiri dari sapi jantan 110 ekor dan sapi betina 90 ekor. Ternak yang mengikuti Uji Performan (PT) tersaji pada tabel 9.

Tabel 9. Ternak Jantan yang Mengikuti uji peforman (PT)

No	No Ternak	Tanggal Pengukuran	BB	BB Adjust	TP	PB	LD	BCS	Warna	Cacat	Ket
1	0101.17A	10-Jul-18	258.0	259.7	117	115	163	3	Cokelat		
2	0101.17B	10-Jul-18	101.0	106.2	107	102	112	3	Cokelat		
3	0102.17B	10-Jul-18	162.0	171.7	108	101	135	3	Berubah Warna		
4	0103.17B	15-Aug-18	158.5	158.5	105	97	133	3	Cokelat Hitam		
5	0104.17B	10-Jul-18	203.0	215.7	111	103	142	3	Berubah Warna		
6	0101.17C	15-Aug-18	189.0	195.1	117	106	141	3	Hitam		
7	0102.17C	15-Aug-18	167.0	172.3	106	95	141	3	Cokelat Hitam		
8	0103.17C	15-Aug-18	141.5	147.3	107	102	123	2.5	Hitam		
9	0104.17C	15-Aug-18	165.5	172.7	105	99	137	3	Hitam		
10	0106.17c	28-May-19	159.0	115.0	107	104	135	3	Coklat		
11	0107.17C	15-Aug-18	238.0	254.8	120	122	150	3	Cokelat Hitam		
12	0109.17C	15-Aug-18	123.5	131.6	103	98	123	2.5	Cokelat Hitam		
13	0110.17C	15-Aug-18	181.5	194.8	110	102	139	3	Hitam		
14	0102.17D	9-Oct-18	220.0	224.1	114	111	146	3	Hitam cokelat	Tutul	
15	0103.17D	17-Jan-19	196.0	171.9	115	112	142	2.5	Cokelat		
16	0104.17D	15-Aug-18	148.0	166.2	111	100	127	3	Cokelat Hitam	Tutul	
17	0105.17D	9-Oct-18	156.0	159.8	111	100	134	3	Cokelat		
18	0106.17D	9-Oct-18	180.0	184.5	110	100	133	3	Hitam cokelat		
19	0107.17D	9-Oct-18	225.0	232.8	115	111	153	3	Hitam		
20	0108.17D	9-Oct-18	126.0	130.6	102	100	123	3	Cokelat		
21	0109.17D	9-Oct-18	124.0	128.5	100	95	112	3	Hitam		
22	0101.17E	29-Mar-18	134	214.1	105	95	127	3	Cokelat		
23	0102.17E	28-May-19	163.0	124.6	106	102	135	3	Coklat		
24	0103.17E	17-Jan-19	196.0	177.9	115	112	142	3	Cokelat Hitam		
25	0104.17E	10-Jul-18	191.5	243.4	114	105	140	3	Cokelat Hitam	Panjut	
26	0105.17E	16-Jan-19	167.0	152.3	106	102	135	3	Coklat		
27	0106.17E	9-Oct-18						3	Cokelat		

			153.0	163.1	106	100	143		Hitam		
28	0109.17E	17-Jan-19	205.0	187.9	115	112	143	3	Cokelat Hitam		
29	0111.17E	17-Jan-19	255.0	234.2	124	120	152	3	Hitam	Tutul	
30	0112.17E	17-Jan-19	242.0	222.7	117	116	152	3	Hitam	Tutul	
31	0113.17E	16-Jan-19	160.0	147.9	107	105	135	3	Hitam Coklat		
32	0114.17E	10-Jan-18	83.0	176.2	98	90	113	3	Coklat		
33	0115.17E	14-Jan-19	147.0	137.4	105	101	125	3	Coklat		
34	0102.17F	14-Jan-19	163.0	155.3	107	100	136	3	Coklat		
35	0103.17f	28-May-19	149.0	119.7	106	100	135	3	Coklat		
36	0104.17f	28-May-19	151.0	121.5	105	101	135	3	Coklat		
37	0105.17F	17-Jan-19	242.0	231.1	117	119	147	3	Cokelat Hitam		
38	0106.17F	24-Apr-19	160.0	134.4	109	108	128	3	Cokelat Hitam	Tutul	
39	0109.17F	16-Jan-19	163.0	157.5	108	102	132	3	Hitam Coklat		
40	0110.17F	17-Jan-19	210.0	203.7	110	111	147	3	Hitam		
41	0111.17F	28-May-19	157.0	128.5	104	103	135	3	Coklat		
42	0112.17F	16-Jan-19	187.0	182.5	109	103	135	3	Hitam Coklat		
43	0101.17G	17-Jan-19	201.0	196.8	117	113	142	3	Hitam		
44	0102.17G	17-Jan-19	201.0	198.1	117	113	142	3	Coklat		
45	0107.17G	17-Jan-19	205.0	202.7	112	108	141	3	Cokelat		
46	0108.17G	18-Jan-19	184.0	181.6	108	106	137	3	Hitam cokelat		
47	0109.17G	5-Mar-18	66.0	141.6	93	86	102	3	Coklat		
48	0110.17G	14-Jan-19	164.0	163.0	106	100	136	3	Cokelat		
49	0111.17G	16-Jan-19	164.0	162.5	107	105	140	3	Hitam cokelat		
50	0112.17G	17-Jan-19	235.0	232.6	118	115	152	3	Cokelat Hitam		
51	0113.17G	14-Jan-19	209.0	208.0	114	106	154	3	Cokelat		

									Hitam		
52	0114.17G	24-Jan-19	131.0	128.8	111	105	131	3	Cokelat Hitam		
53	0115.17G	16-Jan-19	167.0	166.2	108	105	134	3	Cokelat		
54	0116.17G	17-Jan-19	190.0	188.7	117	110	142	3	Cokelat Hitam		
55	0117.17G	16-Jan-19	169.0	168.2	111	106	140	3	Cokelat		
56	0118.17G	14-Jan-19	148.0	147.8	111	105	135	3	Cokelat		
57	0119.17G	14-Jan-19	178.0	177.7	110	101	138	3	Cokelat Hitam		
58	0120.17G	16-Jan-19	190.0	189.1	112	106	147	3	Hitam cokelat		
59	0121.17G	18-Jan-19	179.0	177.6	108	105	132	3	Cokelat Hitam		
60	0123.17G	28-May-19	206.0	169.8	113	108	145	3	Coklat Hitam		
61	0124.17G	16-Jan-19	200.0	199.7	110	106	150	3	Hitam cokelat		
62	0125.17G	14-Jan-19	175.0	175.6	108	101	136	3	Cokelat Hitam		
63	0127.17G	16-Jan-19	161.0	161.0	117	107	132	3	Hitam cokelat		
64	0128.17G	16-Jan-19	190.0	190.3	108	102	145	3	Hitam cokelat		
65	0129.17G	14-Jan-19	162.0	163.1	103	93	133	3	Cokelat		
66	0132.17G	14-Jan-19	173.0	174.4	111	110	136	3	Hitam		
67	0133.17G	16-Jan-19	140.0	140.7	106	100	126	3	Hitam Cokelat		
68	0134.17G	14-Jan-19	177.0	178.4	105	100	137	3	Cokelat Hitam		
69	0135.17G	16-Jan-19	191.0	192.2	116	112	142	3	Hitam cokelat		
70	0137.17G	14-Jan-19	185.0	187.2	108	107	139	3	Cokelat Hitam		
71	0138.17G	16-Jan-19	194.0	196.2	110	108	136	3	Hitam		
72	0139.17G	17-Jan-19	210.0	212.1	110	109	144	3	Hitam		
73	0140.17G	16-Jan-						3	Hitam		

		19	198.0	200.3	113	113	140		Cokelat		
74	0141.17G	24-Sep-18	178.5	222.8	103	104	137	3	Coklat	Tutul	
75	0142.17G	14-Jan-19	193.0	196.5	110	105	139	3	Cokelat Hitam		
76	0143.17G	14-Jan-19	180.0	183.3	109	101	136	3	Cokelat Hitam		
77	0144.17G	16-Jan-19	155.0	157.3	104	100	134	3	Hitam		

4. Uji Zuriat / Progeny Test

Salah satu metode perbaikan mutu yang sudah lama dikenal di masyarakat kelompok tani adalah Inseminasi Buatan (IB). Tingkat keberhasilan IB dalam perbaikan mutu sangat tergantung dari kualitas Pejantan yang ditampung semennya. Mengingat besarnya dampak yang bisa ditimbulkan, maka pejantan yang digunakan sebagai sumber bibit untuk IB adalah pejantan yang lulus uji (Tested bull). Uji untuk menghasilkan Pejantan yang dimaksud adalah uji penampilan (Performance test) dan uji keturunan (Progeny test).

Progeny test adalah suatu uji yang dilakukan terhadap Sapi Calon Pejantan dengan cara mengawinkan peserta uji dengan sekelompok betina produktif/*Breeding cows* secara acak dan kemudian keturunan dari Pejantan peserta uji tersebut dibandingkan dengan keturunan Pejantan peserta uji lainnya, sedangkan Pejantan IB sebagai pembandingan/*reference*.

Jumlah *Breeding cows* yang dikawini oleh Pejantan peserta uji atau IB harus sama atau mendekati sama dan lingkungan pemeliharaan Induk bunting harus seragam. Hal ini untuk menghindari nilai yang bias karena pengaruh lingkungan yang berbeda. Temak-temak peserta uji *Progeny* adalah Sapi Jantan yang lulus seleksi dan memiliki peringkat tertinggi dalam uji penampilan. Evaluasi dilakukan terhadap keturunannya pada setiap kelompok *breeding cows* saat pedet berumur 1 tahun (365 hari). Hasil evaluasi ini kemudian dikomparasikan dengan keturunan kelompok IB untuk melihat peningkatan kualitas pejantan yang diuji.

Jumlah sample Peserta uji keturunan adalah 190 ekor anak sapi umur 1 tahun (365 hari) yang lahir pada tahun kelahiran 2017 di *Breeding Centre* Pulukan. Data yang dipergunakan untuk mengevaluasi uji penampilan ini bersumber dari data primer yaitu data yang dikumpulkan dari hasil penimbangan anak sapi umur setahun tahun anggaran 2019, yang mengikuti program kawin 2019 pada *Breeding Centre* Pulukan.

Dalam evaluasi Progeny test tahun 2019, Pejantan yang diuji sebanyak 7 ekor yaitu Pejantan dengan nama Brantan, Bangtidar, Bogamanta, Jimbaran, Karbani, Penebel, Sapta dan semuanya dikawinkan dengan inseminasi buatan. Perhitungan nilai Progeny dapat dilihat pada beberapa tabel berikut :

Tabel 10. Perhitungan nilai progeny test kelompok 1 dengan pejantan Brantan

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0110.18G	27 Juli 2018	Jantan	0946.09	Bratan	89.13	75.60	70.63
2	0112.18G	30 Juli 2018	Jantan	0231.11	Bratan	78.29		
3	0111.18G	27 Juli 2018	Jantan	0604.10	Bratan	49.70		
4	0108.18G	23 Juli 2018	Jantan	0838.09	Bratan	42.63		
5	0107.18G	23 Juli 2018	Jantan	0824.15	Bratan	69.61		
6	0204.18H	07 Agustus 2018	Betina	0804.14	Bratan	106.41		
7	0205.18H	07 Agustus 2018	Betina	0204.13	Bratan	86.24		
8	0210.18H	15 Agustus 2018	Betina	0838.08	Bratan	83.65		
9	0206.18H	07 Agustus 2018	Betina	0242.13	Bratan	81.87		
10	0202.18H	02 Agustus 2018	Betina	0897.09	Bratan	78.52		
11	0211.18H	23 Agustus 2018	Betina	0664.10	Bratan	73.85		
12	0209.18H	11 Agustus 2018	Betina	0879.09	Bratan	74.59		
13	0201.18H	02 Agustus 2018	Betina	0855.06	Bratan	67.80		
14	0207.18H	08 Agustus 2018	Betina	0227.14	Bratan	65.76		
15	0203.18H	03 Agustus 2018	Betina	0849.15	Bratan	48.65		
16	0101.18I	11 September 2018	Jantan	0210.16	Bratan	110.27		
17	0108.18H	31 Agustus 2018	Jantan	0649.09	Bratan	105.28		
18	0107.18J	18 Oktober 2018	Jantan	0803.10	Bratan	90.28		
19	0103.18H	06 Agustus 2018	Jantan	0611.09	Bratan	88.67		
20	0101.18J	07 Oktober 2018	Jantan	0840.15	Bratan	81.31		
21	0102.18H	06 Agustus 2018	Jantan	0618.09	Bratan	63.58		
22	0107.18H	29 Agustus 2018	Jantan	0634.09	Bratan	62.21		
23	0106.18H	24 Agustus 2018	Jantan	0624.09	Bratan	60.12		

24	0103.18K	14 November 2018	Jantan	0652.09	Bratan	55.28
25	0102.18J	10 Oktober 2018	Jantan	0244.15	Bratan	61.88
26	0104.18J	11 Oktober 2018	Jantan	0648.09	Bratan	57.46
27	0104.18H	11 Agustus 2018	Jantan	0853.15	Bratan	51.17
28	0202.18I	12 September 2018	Betina	0211.16	Bratan	107.90
29	0201.18I	04 September 2018	Betina	0206.16	Bratan	94.29
30	0201.18L	12 Desember 2018	Betina	0222.16	Bratan	92.21
31	0211.18I	30 September 2018	Betina	0201.16	Bratan	90.33
32	0209.18J	28 Oktober 2018	Betina	0807.10	Bratan	87.98
33	0202.18K	07 November 2018	Betina	0696.10	Bratan	85.74
34	0210.18I	30 September 2018	Betina	0834.15	Bratan	77.01
35	0207.18I	28 September 2018	Betina	0227.15	Bratan	71.08
36	0206.18I	28 September 2018	Betina	0246.14	Bratan	69.01
37	0208.18I	29 September 2018	Betina	0201.14	Bratan	65.48
38	0210.18J	30 Oktober 2018	Betina	0811.14	Bratan	62.77
39	0209.18I	29 September 2018	Betina	0238.15	Bratan	60.46

Tabel 11. Perhitungan nilai progeny test kelompok 2 dengan pejantan Bangtidar

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0103.18A	06 Januari 2018	Jantan	0856.08	Bangtidar	64.83	84.23	87.90
2	0108.18A	18 Januari 2018	Jantan	0904.09	Bangtidar	51.29		
3	0209.18A	18 Januari 2018	Betina	0605.10	Bangtidar	113.98		
4	0210.18A	20 Januari 2018	Betina	0223.14	Bangtidar	106.84		

Tabel 12. Perhitungan nilai progeny test kelompok 3 dengan pejantan Bogamanta

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0111.18E	23 Mei 2018	Jantan	0655.09	Bogamanta	141.10	85.45	90.34
2	0116.18E	30 Mei 2018	Jantan	0802.10	Bogamanta	123.61		
3	0109.18A	20 Januari 2018	Jantan	0916.09	Bogamanta	120.03		
4	0105.18E	16 Mei 2018	Jantan	0975.09	Bogamanta	117.46		
5	0110.18E	22 Mei 2018	Jantan	0625.09	Bogamanta	115.75		
6	0106.18D	22 April 2018	Jantan	0850.06	Bogamanta	115.87		
7	0110.18A	22 Januari 2018	Jantan	0214.15	Bogamanta	108.44		
8	0106.18A	13 Januari 2018	Jantan	0851.09	Bogamanta	105.82		
9	0109.18D	30 April 2018	Jantan	0656.09	Bogamanta	104.18		
10	0115.18E	28 Mei 2018	Jantan	0814.09	Bogamanta	102.94		
11	0106.18C	17 Maret 2018	Jantan	0698.10	Bogamanta	96.73		
12	0101.18E	5 Mei 2018	Jantan	0619.10	Bogamanta	89.14		
13	0110.18D	30 April 2018	Jantan	0866.09	Bogamanta	92.21		
14	0105.18A	11 Januari 2018	Jantan	0644.09	Bogamanta	87.65		
15	0104.18C	10 Maret 2018	Jantan	0631.09	Bogamanta	85.47		
16	0107.18A	17 Januari 2018	Jantan	0884.09	Bogamanta	87.13		
17	0102.18D	18 April 2018	Jantan	0980.09	Bogamanta	85.40		
18	0118.18E	30 Mei 2018	Jantan	0694.10	Bogamanta	81.87		
19	0108.18D	30 April 2018	Jantan	0889.09	Bogamanta	78.96		
20	0106.18E	19 Mei 2018	Jantan	0609.09	Bogamanta	77.42		
21	0105.18C	15 Maret 2018	Jantan	0853.06	Bogamanta	75.85		
22	0104.18A	10 Januari 2018	Jantan	0607.09	Bogamanta	77.75		
23	0103.18C	06 Maret 2018	Jantan	0662.10	Bogamanta	70.76		
24	0101.18D	18 April 2018	Jantan	0808.09	Bogamanta	70.72		
25	0113.18E	25 Mei 2018	Jantan	0912.09	Bogamanta	66.99		
26	0112.18E	23 Mei 2018	Jantan	0817.14	Bogamanta	65.69		
27	0107.18C	21 Maret 2018	Jantan	0806.07	Bogamanta	66.93		
28	0117.18E	30 Mei 2018	Jantan	0226.11	Bogamanta	62.27		
29	0114.18E	28 Mei 2018	Jantan	0617.09	Bogamanta	57.73		
30	0107.18E	21 Mei 2018	Jantan	0804.09	Bogamanta	66.81		
31	0206.18A	15 Januari 2018	Betina	0991.09	Bogamanta	124.26		
32	0203.18D	19 April 2018	Betina	0600.09	Bogamanta	113.47		
33	0210.18E	25 Mei 2018	Betina	0876.09	Bogamanta	109.47		
34	0209.18E	24 Mei 2018	Betina	0871.09	Bogamanta	109.21		

35	0206.18D	24 April 2018	Betina	0824.07	Bogamanta	109.37
36	0205.18A	14 Januari 2018	Betina	0985.09	Bogamanta	109.82
37	0209.18B	22 Februari 2018	Betina	0611.10	Bogamanta	106.02
38	0208.18D	25 April 2018	Betina	0241.13	Bogamanta	98.32
39	0201.18C	02 Maret 2018	Betina	0818.14	Bogamanta	96.00
40	0210.18D	27 April 2018	Betina	0806.14	Bogamanta	87.89
41	0204.18D	23 April 2018	Betina	0661.10	Bogamanta	93.54
42	0202.18D	16 April 2018	Betina	0873.09	Bogamanta	91.03
43	0202.18E	5 Mei 2018	Betina	0995.09	Bogamanta	88.33
44	0208.18E	24 Mei 2018	Betina	0834.07	Bogamanta	86.75
45	0203.18C	15 Maret 2018	Betina	0230.15	Bogamanta	84.14
46	0205.18D	28 April 2018	Betina	0899.07	Bogamanta	88.18
47	0208.18B	21 Februari 2018	Betina	0806.10	Bogamanta	83.43
48	0207.18E	22 Mei 2018	Betina	0238.14	Bogamanta	75.76
49	0207.18B	18 Februari 2018	Betina	0234.12	Bogamanta	76.34
50	0202.18C	04 Maret 2018	Betina	0978.09	Bogamanta	77.04
51	0206.18B	17 Februari 2018	Betina	0929.09	Bogamanta	72.98
52	0213.18E	29 Mei 2018	Betina	0602.09	Bogamanta	71.60
53	0206.18E	22 Mei 2018	Betina	0239.12	Bogamanta	67.48
54	0204.18A	11 Januari 2018	Betina	0973.09	Bogamanta	70.35
55	0207.18D	24 April 2018	Betina	0213.15	Bogamanta	69.34
56	0211.18E	27 Mei 2018	Betina	0829.09	Bogamanta	67.45
57	0201.18A	05 Januari 2018	Betina	0942.09	Bogamanta	66.16
58	0202.18J	14 Oktober 2018	Betina	0228.12	Bogamanta	65.46
59	0201.18E	2 Mei 2018	Betina	0654.10	Bogamanta	60.16
60	0204.18E	17 Mei 2018	Betina	0816.14	Bogamanta	60.70
61	0212.18E	29 Mei 2018	Betina	0852.08	Bogamanta	59.90
62	0205.18E	20 Mei 2018	Betina	0807.09	Bogamanta	59.09
63	0203.18J	14 Oktober 2018	Betina	0616.10	Bogamanta	56.71
64	0203.18A	09 Januari 2018	Betina	0971.09	Bogamanta	53.49
65	0204.18J	15 Oktober 2018	Betina	0652.09	Bogamanta	46.61

Tabel.13. Perhitungan nilai progeny test kelompok 4 dengan pejantan jimbaran

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0113.18G	31 Juli 2018	Jantan	0847.10	Jimbaran	124.51	98.99	117.41
2	0203.18G	15 Juli 2018	Betina	0665.10	Jimbaran	133.34		
3	0207.18G	27 Juli 2018	Betina	0819.14	Jimbaran	107.58		
4	0206.18G	25 Juli 2018	Betina	0842.08	Jimbaran	104.77		
5	0204.18G	19 Juli 2018	Betina	0830.10	Jimbaran	80.22		
6	0205.18G	25 Juli 2018	Betina	0805.14	Jimbaran	71.28		
7	0201.18G	03 Juli 2018	Betina	0837.15	Jimbaran	71.25		

Tabel 14. Perhitungan nilai progeny test kelompok 5 dengan Pejantan Karbani

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0108.18I	27 September 2018	Jantan	0862.09	Karbani	72.56	64.07	47.58
2	0106.18I	26 September 2018	Jantan	0898.07	Karbani	69.58		
3	0109.18I	27 September 2018	Jantan	0257.15	Karbani	66.49		
4	0105.18I	24 September 2018	Jantan	0856.06	Karbani	65.40		
5	0114.18I	30 September 2018	Jantan	0201.10	Karbani	64.69		
6	0111.18I	28 September 2018	Jantan	0832.15	Karbani	50.72		
7	0107.18I	26 September 2018	Jantan	0880.09	Karbani	49.60		
8	0104.18I	24 September 2018	Jantan	0902.09	Karbani	73.54		

Tabel 15. Perhitungan nilai protest kelompok 6 dengan Pejantan Penebel

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0102.18B	17 Februari 2018	Jantan	0858.06	Penebel	92.25	82.52	84.48
2	0205.18B	15 Februari 2018	Betina	0878.09	Penebel	90.87		
3	0203.18B	09 Februari 2018	Betina	0803.09	Penebel	90.31		
4	0204.18B	15 Februari 2018	Betina	0872.09	Penebel	82.36		
5	0201.18B	05 Februari 2018	Betina	0827.07	Penebel	56.83		

Tabel 16. Perhitungan nilai progeny test kelomok 7 dengan Pejantan Sapta

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	Pejantan	BB ADJ	Rerata BB/Bapak	Nilai Progeny
1	0118.18F	29 Juni 2018	Jantan	0853.08	Sapta	112.33	76.54	72.52
2	0102.18I	12 September 2018	Jantan	0203.16	Sapta	105.95		
3	0119.18F	29 Juni 2018	Jantan	0855.15	Sapta	105.10		
4	0111.18F	26 Juni 2018	Jantan	0817.09	Sapta	84.02		
5	0116.18F	27 Juni 2018	Jantan	0847.15	Sapta	81.41		
6	0109.18F	25 Juni 2018	Jantan	0651.09	Sapta	81.81		
7	0105.18F	22 Juni 2018	Jantan	0831.07	Sapta	77.45		
8	0112.18F	26 Juni 2018	Jantan	0825.09	Sapta	78.02		
9	0107.18F	24 Juni 2018	Jantan	0639.09	Sapta	63.69		
10	0114.18G	31 Juli 2018	Jantan	0245.13	Sapta	63.45		
11	0101.18F	17 Juni 2018	Jantan	0841.10	Sapta	61.54		
12	0104.18F	22 Juni 2018	Jantan	0841.05	Sapta	60.61		
13	0110.18F	25 Juni 2018	Jantan	0831.15	Sapta	57.09		
14	0108.18F	24 Juni 2018	Jantan	0647.09	Sapta	54.54		
15	0103.18G	22 Juli 2018	Jantan	0231.13	Sapta	54.78		
16	0105.18G	23 Juli 2018	Jantan	0758.08	Sapta	52.98		
17	0113.18F	26 Juni 2018	Jantan	0828.09	Sapta	51.45		
18	0115.18F	27 Juni 2018	Jantan	0993.09	Sapta	49.14		
19	0101.18G	18 Juli 2018	Jantan	0221.15	Sapta	46.17		
20	0102.18F	22 Juni 2018	Jantan	0229.10	Sapta	64.05		
21	0210.18F	20 Juni 2018	Betina	0659.09	Sapta	122.01		
22	0212.18F	27 Juni 2018	Betina	0850.15	Sapta	108.26		
23	0205.18F	11 Juni 2018	Betina	0684.10	Sapta	91.53		
24	0204.18F	10 Juni 2018	Betina	0651.10	Sapta	92.08		
25	0207.18F	13 Juni 2018	Betina	0812.10	Sapta	86.59		
26	0204.18I	28 September 2018	Betina	0212.16	Sapta	88.74		
27	0206.18F	13 Juni 2018	Betina	0693.10	Sapta	86.28		

28	0209.18F	20 Juni 2018	Betina	0239.10	Sapta	86.00
29	0213.18H	29 Agustus 2018	Betina	0644.10	Sapta	83.67
30	0213.18F	29 Juni 2018	Betina	0861.15	Sapta	80.45
31	0211.18F	27 Juni 2018	Betina	0864.09	Sapta	79.50
32	0203.18F	08 Juni 2018	Betina	0924.09	Sapta	70.09
33	0201.18F	05 Juni 2018	Betina	0989.09	Sapta	71.39
34	0208.18F	18 Juni 2018	Betina	0829.10	Sapta	71.45
35	0202.18G	15 Juli 2018	Betina	0224.14	Sapta	68.78
36	0212.18H	28 Agustus 2018	Betina	0837.08	Sapta	63.23

Dari tabel-tabel di atas dapat diketahui bahwa urutan nilai progeny dari yang tertinggi didapatkan pada ternak dengan pejantan Bratan, Bangtidar, Bogamanta, Jimbaran, Karbani, Penebel, Sapta. Adapun nilainya sebagai berikut

1. Pejantan Bratan nilai progeninya 70.63
2. Pejantan Bangtidar nilai progeninya 87.9
3. Pejantan Bogamanta nilai progeninya 90.34
4. Pejantan Jimbaran nilai progeninya 117,41
5. Pejantan Karbani nilai progeninya 47,58
6. Pejantan Penebel nilai progeninya 84.48
7. Pejantan Sapta nilai progeninya 72.52

Nilai progeny pejantan Jimbran memiliki nilai paling tinggi dikarenakan nilai rata-rata bobot badan umur 205 hari (sapih) anaknya memiliki nilai paling tinggi dibanding dengan bobot 205 hari (sapih) anak pejantan yang lain.

5. Produksi Bibit

Pada tahun 2019 BPTU-HPT Denpasar memproduksi bibit sebanyak 240 ekor yang terdiri dari 13 ekor jantan dan 137 ekor betina, bibit-bibit tersebut merupakan bibit unggul yang telah diseleksi dan sesuai dengan SNI. Data produksi bibit tersaji pada lampiran 6.

6. Distribusi Bibit

Salah satu tugas pokok dari Balai Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar adalah melaksanakan distribusi bibit unggul secara Nasional, yang bertujuan memperbaiki mutu genetik Sapi Bali. Pada tahun 2019 BPTU-HPT Denpasar mendistribusikan bibit-bibit unggul yang sesuai SNI sebanyak 167 ekor yang terdiri dari 54 ekor jantan, 113 ekor betina. Distribusi dilaksanakan dalam bentuk hibah dan penjualan, dari jumlah tersebut dimana bibit yang dihibahkan sebanyak 22 ekor dan penjualan berjumlah 10 ekor, penjualan bakalan sebanyak 91 ekor. Rincian bibit yang dihibahkan dan penjualan bakalan sebagai berikut :

- BBIB Singosari : 4 ekor
- Provinsi Bengkulu : 6 ekor
- BIBD Baturti Prov. Bali : 13 ekor
- Provinsi Sulawesi Selatan: 5 ekor
- Provinsi Riau : 4 ekor
- Provinsi Bali (bakalan) : 91 ekor

7. KESEHATAN HEWAN

A. Kesehatan Hewan

Manajemen Kesehatan hewan

Dalam rangka pencegahan, Pengobatan dan Pemberantasan Penyakit hewan di BPTU-HPT Denpasar terdiri atas :

1. Kegiatan pengendalian
2. Pencegahan penyakit Hewan
3. Pengobatan.
4. Reproduksi Ternak

a. Pengendalian Penyakit Hewan

Kegiatan pengendalian yang dilaksanakan di BPTU-HPT Denpasar adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengendalikan masuknya suatu penyakit ke areal breeding. Untuk mengontrol adanya infeksi penyakit dilakukan pemeriksaan laboratorium 12 macam penyakit menular Strategis (PHMS), pemeriksaan dilakukan rutin minimal 1 tahun sekali. Dari hasil

pemeriksaan apabila hasilnya positif dilakukan penanganan dan pemeriksaan lanjutan untuk memastikan adanya infeksi penyakit. Pemeriksaan laboratorium yang lakukan antara lain pemeriksaan *Jembrana*

desiase (JD), *Septicaemia epizootica* (SE), *Infectious bovine rhinotracheitis* (IBR) , *Bovine viral diarrhea* (BVD), *Brucellosis*, parasit darah (*Anaplasmosis*, *Theileriasis*, *Babesiosis*, *Trypanosomiasis*), *Leptospirosis*, *Paratuberculosis* (ParaTB), dan *Anthrax*. Rekap pemeriksaan laboratorium Tahun anggaran 2019 yang dilaksanakan di BPTU-HPT Denpasar tabel 17.

Tabel 17. Rekapitulasi Kegiatan Pengendalian

NO	JENIS PENYAKIT	METODE UJI	Σ Sampel (Ekor)	Hasil (ekor)			
				Positif	Negatif	Seropositif	Seronegatif
1	JD	Elisa	1036			6	1030
2		PCR	5		5		
3	SE	Elisa	991			752	239
4	BRUCELLOSIS	RBT	790	1	789		
5		CFT	1		1		
6	PARATB	Elisa	746			35	711
7		PCR	2		2		
8	IBR	Elisa	767			304	463
9		PCR	14		14		
10	ANTHRAKS	Pewamaan Giemsa	666		666		
11	BVD	Elisa	733		733		
12	LEPTOSPIRA	MAT	863			396	467
13		PCR	4		4		
14	ANAPLASMA	PUD	836	28	808		
15	BABESIA	PUD	774		774		
16	TRYPANOSOMA	PUD	774		774		
17	THELERIA	PUD	773	153	620		

B. Pencegahan Penyakit

Kegiatan Pencegahan penyakit dilakukan di BPTU-HPT Denpasar antara lain :

- a. kegiatan Biosecurity,
- b. vaksinasi,
- c. pemberian obat cacing
- d. Penyemprotan Obat anti ektoparasit,
- e. pemberian vitamin.

Penjelasan Kegiatan :

- a. Kegiatan Biosecurity adalah tindakan yang merupakan pertahanan pertama untuk pengendalian wabah dan dilakukan untuk mencegah semua kemungkinan kontak dengan peternakan terdekat dan penyebaran penyakit. Pegawai, Pengunjung maupun ternak tidak boleh bebas keluar masuk areal breeding. Ternak yang akan dimasukkan kedalam breeding harus bebas 12 PHMS dibuktikan dari hasil laboratorium, melewati tindak karantina minimal 2 minggu, sudah diberikan obat cacing, dan tindakan spraying. Pegawai dan alat transportasi masuk areal breeding harus melewati bak biosecurity yang tersedia..
- b. Kegiatan vaksinasi, vaksinasi yang dilakukan antara lain : vaksin *Jembrana Disease (JD)* dan Vaksin *Septicemia Epizootica (SE)*. Vaksin JD untuk mencegah penyakit jembrana yang diberikan dalam satu tahun satu kali *dengan booster* satu bulan setelah vaksin pertama, dan Vaksin SE dilaksanakan setiap 6 bulan sekali. Vaksinasi SE. Rakap kegiatan Vaksinasi terlampir.
- c. Pemberian obat parasit di BPTU-HPT Denpasar dilakukan agar sapi-sapi di BC Pulukan BPTU-HPT Denpasar tidak terinfeksi penyakit parasit baik endoparasit maupun ektoparasit , kegiatan pemberian obat anti parasit Rakap kegiatan Vaksinasi terlampir.
- d. Penyemprotan obat anti ektoparasit Sanitasi di dalam kandang dilakukan dengan dengan cara membersihkan kotoran dengan teknik *flushing*, lantai di semprot menggunakan selang, bak pakan dan minum di gosok agar tidak berjamur. *Spraying* yang dilakukan pada ternak di dalam kandang yaitu menggunakan *butox* dengan perbandingan 1ml *butox* : 1.000 ml air, dan dilakukan setiap bulan. Sedangkan *spraying* untuk

temak di *paddock* dilakukan saat ternak di masukkan ke *cattel yard*. Rekap Kegiatan penyemprotan anti-ektoparasit Tahun Anggaran 2019.

- e. Pemberian vitamin pada ternak sangat penting agar pertumbuhan dan produksinya baik, dan daya tahan tubuh selalu terjaga. pemberian vitamin dilaksanakan satu bulan sekali atau setiap dilakukan kegiatan di *cattelyard*. Rekap Kegiatan Vitaminisasi Tahun Anggaran 2019 terlampir

C. Pengobatan Penyakit

Pengontrolan kesehatan ternak dilakukan dengan cara pemeriksaan kesehatan setiap hari di kandang, di padang penggembalaan maupun di *cattle yard*. Pengontrolan ini bertujuan untuk mengetahui ternak yang sakit. apabila ada ternak yang sakit segera dilakukan pengobatan sesuai gejala klinisnya, sedangkan jika ada ternak yang mati dilakukan bedah bangkai untuk dilakukan uji laboratorium untuk mengetahui penyebab penyakit dan peneguhan diagnosa (jika diagnosa sudah jelas sampel tidak dikirim) selanjutnya dibuatkan Visum dan berita acara kematian.

Tabel 18 Rekapitulasi Kegiatan Pengobatan

No	Jenis Penyakit	Jumlah (Ekor)	Keterangan
1	Arthritis	2	
2	Kecelakaan	8	
3	BEF	17	
4	Balliziekte	2	
5	Kahexia	3	
6	Conjunctivitis	83	
7	Enteritis	12	
8	Konstipasi	28	
9	Papilloma	1	
10	Bloat Tympani	1	
Jumlah		157	

D. Reproduksi Ternak

a. Sinkronisasi Berahi dan IB (Inseminasi Buatan)

1. Kegiatan PKB (pemeriksaan kebuntingan)

Kegiatan PKB dilaksanakan untuk mengetahui Induk yang bunting dan tidak bunting. Pada bulan Januari 2019 tidak melakukan kegiatan PKB.

2. Sinkronisasi berahi

Induk yang tidak bunting dan memenuhi syarat dilakukan sinkronisasi berahi. Kegiatan sinkronisasi yang dilaksanakan di BPTU HPT Denpasar menggunakan metode kombinasi. Ternak yang sudah dilakukan pemeriksaan palpasi rektal tidak bunting disuntik menggunakan hormon prostaglandin, selanjutnya dilakukan pengamatan berahi hari ke-2 sampai dengan hari ke-5, apabila berahi dilakukan IB, apabila tidak berahi dilakukan penyuntikan hormon prostaglandin di hari ke-11, dan dilakukan IB setelah berahi. Rekap Kegiatan Reproduksi Lampiran 8.

8. KEGIATAN BEKERJA DAN PENGEMBANGAN TERNAK BABI

BPTU-HPT Denpasar TA. 2019 mendapat tugas sebagai satker pelaksana kegiatan BEKERJA dan Kegiatan Pengembangan Ternak Babi. Kegiatan Bekerja berlokasi di Provinsi Sulawesi Tenggara yang terdiri dari 7 (tujuh) Kabupaten yaitu : Kabupaten Bombana, Kabupaten Kolaka, Kabupaten Konawe Utara, Kabupaten Buton Selatan. Target RTMP yaitu 9929 kemudian direvisi menjadi 9726. Realisasi Fisik Kegiatan BEKERJA sebagai yaitu 44.83 % di Provinsi Sulawesi Tenggara dengan rincian sebagai berikut :

- Kabupaten Bombana : 100%
- Kabupaten Kolaka : 100%
- Kabupaten Buton : 77.32%
- Kabupaten Konawe Selatan : 40.67%
- Kabupaten Wakatobi : 0%
- Kabupaten Konawe Utara : 0%
- Kabupaten Buton Selatan : 0%

Disamping kegiatan BEKERJA BPTU-HPT Denpasar juga mendapat tugas melaksanakan kegiatan Pengembangan Ternak Babi yang didistribusi ke 4 (empat) Provinsi yaitu : Provinsi Bali (200 ekor), Provinsi Sulawesi Utara (100 ekor), Provinsi Sulawesi Tengah (100 ekor), Provinsi NTT (200 ekor), kegiatan pengembang ternak babi terealisasi sebesar 100 %.

BAB IV

PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT, SERTA UPAYA PENCEGAHAN PERMASALAHAN

Dalam pelaksanaan kegiatan tahun 2019 permasalahan yang dihadapi sebagai berikut
:HAMBATAN DAN KENDALA

1. Rendahnya Produksi dan kualitas padang penggembalaan menyebabkan rendahnya kapasitas tamping padang penggembalaan,
2. Pagar keliling lahan baik yang di Pulukan maupun di Dompu belum sepenuhnya dipagar secara permanen,
3. Keterbatasan sumber air baik di Pulukan maupun Dompu
4. Sarana dan prasarana belum optimal seperti pagar paddock, pagar keliling, jalan produksi, Jalan Masuk, instalasi air.
5. Pengaturan ternak di paddock/rotasi ternak mengalami kesulitan karena jumlah ternak yang melebihi daya tampung.
6. Ratio antara ternak jantan dengan betina 45 : 55 %, diharapkan jumlah ternak jantan maksimal 15 %.
7. Kegiatan Bekerja yang berlokasi di Provinsi Sulawesi selatan realisasi tidak sesuai dengan target yang ditetapkan hal ini disebabkan karena tender pengadaan mengalami gagal terder sehingga waktu pelaksanaan pendek, daerah distribusi cukup jauh dari Provinsi dan merupakan wilayah kepulauan.

A. UPAYA DAN TINDAK LANJUT

1. Peningkatan produktifitas padang penggembalaan yang ada baik kuantitas maupun kualitas dengan penanaman jenis rumput yang lebih tinggi produktifitasnya yang dikombinasikan dengan tanaman leguminosa,
2. Usulan tambahan anggaran untuk peningkatan sarana dan prasarana ditahun-tahun mendatang baik untuk pagar keliling lahan di Pulukan dan Dompu, pembuatan sumur bor serta sarana dan prasarana lain yang dibutuhkan.

3. Distribusi dan penjualan ternak, distribusi dilakukan dalam bentuk pemindahan asset dari BPTU-HPT Denpasar ke BBIB Singosari dan hibah ternak ke BIBD dalam rangka menunjang Upsus Siwab dan kelompok.
4. Mengusulkan anggaran lanjutan kegiatan BEKERJA yang belum tercapai 100 %.

BAB V

PENUTUP

Demikian Laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan ternak Denpasar, Tahun Anggaran 2019 kami buat dengan segala permasalahannya dan kiat – kiat untuk mengatasinya dimasa yang akan datang. Kami menyadari bahwa laporan ini dibuat dengan sangat sederhana dan masih terdapat kekurangan, segala saran serta kritik yang bersifat membangun yang akan memperbaiki laporan kami ini dimasa yang akan datang sangat kami harapkan. Terima kasih.

**DAFTAR URUT KEPANGKATAN
BPTU - HPT DENPASAR
PER 31 DESEMBER 2019**

No	Nama/NIP/NIP Lama Temp/Tgl Lahir	Agama	Pangkat		Jabatan		Masa Kerja	Latihan Jabatan		Pendidikan akhir	
			Gol	TMT	Nama Jabatan Unit Kerja	TMT Klni TMT Laku		Thn/bn	Nama	Tahun	Nama Jenjang Thn Lulus
1	1 JUNAIDA 196308241989032002 RANTAU PRAPAT, 24-08-1963	Islam	4B	01-10-15	KEPALA BPTU - HPT DENPASAR BPTU - HPT DENPASAR	01-10-19 19-01-12	30 tahun, 9 bulan	Diklatpim Tk III Diklatpim Tk IV	1999	Institut Pertanian Bogor S1 Tahun : 1987	Peternakan 56 tahun 3 bulan
2	drh. I GUSTI PUTU NGURAH RAKA 196808112003121001 PEREAN, 11-08-1968	Hindu	4A	01-10-16	KEPALA SEKSI PELAYANAN TEKNIS SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	10-02-17 01-10-16	25 tahun, 3 bulan	Diklatpim Tk IV Diklatpim Tk IV	2016	UNIVERSITAS UDAYANA S2 Tahun : 1993	51 tahun 4 bulan
3	IR NI KETUT MERTANINGSIH 196312311993032068 AMLAPURA, 31-12-1963	Hindu	3D	01-04-05	KEPALA SUBBAG TATA USAHA SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	18-07-13 17-01-12	29 tahun, 8 bulan	Diklatpim Tk IV DIKLATPIM IV	2012	Univ. Udayana S1 Tahun : 1987	Nutrisi dan Makanan Ternak 55 tahun 11 bulan
4	DRH I WAYAN SUDARSANA 196806052003121001 BANGLI, 05-06-1968	Hindu	3D	01-04-12	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-14	25 tahun, 0 bulan			Univ. Udayana S2 Tahun : 1991	Kedokteran Hewan 51 tahun 6 bulan
5	drh. NI NYOMAN TRINAYANI, M.Si 198002222003122003 DENPASAR, 22-02-1980	Hindu	3D	01-10-13	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-14	15 tahun, 0 bulan			Universitas Udayana Denpasar S2 Tahun : 2013	39 tahun 9 bulan
6	DRH NI WAYAN PATMAWATI, M.Si 197702182006042008 BELATUNGAN, 18-02-1977	Hindu	3D	01-04-14	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-14	13 tahun, 8 bulan			Universitas Udayana S2 Tahun : 2013	42 tahun 9 bulan
7	DRH SLAMET HARTONO 197902242008011008 BOYOLALI, 24-02-1979	Islam	3C	01-02-14	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-12-16	10 tahun, 1 bulan			Univ. Gadjah Mada S2 Tahun : 2006	Kedokteran Hewan 40 tahun 9 bulan
8	LUKMAN, S.PT 196912272006041007 SORIUTU, 27-12-1969	Islam	3C	01-04-14	PENGAWAS BIBIT TERNAK MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-06-19	23 tahun, 8 bulan			Univ. Mataram S1 Tahun : 1996	Nutrisi Makanan Ternak 49 tahun 11 bulan
9	DWI PRASETIYO, S.PT 198302142011011009 DEMAK, 14-02-1983	Islam	3C	01-10-18	PENGAWAS BIBIT TERNAK MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-03-18	8 tahun, 11 bulan			Univ. Sebelas Maret S1 Tahun : 2007	Peternakan 36 tahun 10 bulan
10	I WAYAN OKA 196312311989031267 TABANAN, 31-12-1963	Hindu	3C	01-10-18	PARAMEDIK VETERINER PENYELIA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-04-18	32 tahun, 3 bulan			SPP SLTA Tahun : 1982	55 tahun 11 bulan

No	Nama/NIP/NIP Lama Temp/Tgl Lahir	Agama	Pangkat		Jabatan		Masa Kerja		Latihan Jabatan		Pendidikan akhir	
			Gol	TMT	Nama Jabatan Unit Kerja	TMT Khl TMT Lulu	Thn/bn	Thn	Nama	Thn	Nama Jelang Thn Lulu	Jurusan Uda
11	MASKUR, S.PT 197011052005011001 PASURUAN, 05-11-1970	Islam	3C	01-04-19	WASTUKAN MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR		21 tahun, 8 bulan				Univ. Tri Buana Tunggadewi S1 Tahun : 2004	Peternakan 49 tahun 1 bulan
12	AGUSNIA TINWIDARI, S.Pt 198308012008012010 PAMEKASAN, 01-08-1983	Islam	3C	01-04-19	PENGAWAS BIBIT TERNAK MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-05-19	9 tahun, 11 bulan				Universitas Warmadewa S1 Tahun : 2012	Peternakan 36 tahun 4 bulan
13	PUTU AGUS SUARDITHA, SE 198102042011011004 BADUNG, 04-02-1981	Hindu	3C	01-04-19	PENYUSUN RENCANA, KEGIATAN DAN ANGGARAN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	01-05-19	8 tahun, 11 bulan				Univ. Udayana S1 Tahun : 2009	Akuntansi 38 tahun 10 bulan
14	MADE SUKAWIJAYA 196312311983031268 TABANAN, 31-12-1963	Hindu	3B	01-04-08	PARAMEDIK VETERINER MAHIR SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	03-01-17	31 tahun, 8 bulan				SPP SLTA Tahun : 1982	
15	MADE WIRAWAN 196112311983031139 TABANAN, 31-12-1961	Hindu	3B	01-04-08	BENDAHARA PENERIMAAN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	01-04-19	31 tahun, 8 bulan				SPP-SPMA SLTA Tahun : 1981	55 tahun 11 bulan
16	ERLIS SETYANINGRUM, S.Pt 197711032009122001 BANYUWANGI, 03-11-1977	Hindu	3B	01-10-18	BENDAHARA PENGELUARAN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	03-01-17	8 tahun, 0 bulan				Universitas Warmadewa S1 Tahun : 2017	Peternakan 42 tahun 1 bulan
17	DRIH MADE RAHAYU KUSUMADEWI 199009282018012001 Negara, 28-09-1990	Hindu	3B	01-01-19	CALON MEDIK VETERINER PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	03-01-17	1 tahun, 11 bulan				Kedokteran Hewan (Profesi) S2 Tahun : 2013	Kedokteran Hewan (Profesi) 29 tahun 2 bulan
18	DRIH. PUTU BULAN SASMITA DEWI 199410202018012001 Denpasar, 20-10-1994	Hindu	3B	01-01-19	CALON MEDIK VETERINER PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	1 tahun, 11 bulan				Kedokteran Hewan (Profesi) S2 Tahun : 2016	Kedokteran Hewan (Profesi) 25 tahun 2 bulan
19	EDDIANTO, SST 198007232011011005 JAKARTA, 23-07-1980	Islam	3B	01-04-19	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-19	6 tahun, 11 bulan				Politeknik Pembangunan Pertanian Yo D4 Tahun : 2014	Penyuluhan Peternakan 39 tahun 4 bulan
20	DWI RATNAWATI, S.Pt 198405052011012028 PURWOKERTO, 05-05-1984	Islam	3B	01-04-19	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-08-16	6 tahun, 11 bulan				Universitas Warmadewa S1 Tahun : 2016	
21	PUTU NOVIA GANIR, S.Pt 198811182015032003 JEMBRANA, 18-11-1988	Hindu	3A	01-03-15	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-06-18	6 tahun, 1 bulan				UNIVERSITAS UDAYANA S1 Tahun : 2011	PETERNAKAN 31 tahun 0 bulan
22	MEI VIA SAVITRI, S.Pt 198005152015032001 LUNAJANG, 15-05-1980	Islam	3A	01-03-15	WASTUKAN PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-04-17	6 tahun, 1 bulan				UNIVERSITAS BRAWIJAYA S1 Tahun : 2013	ILMU PETERNAKAN 29 tahun 7 bulan
23	ETI SETIAWATI, SKH 197810282008012014 BIMA, 28-10-1978	Islam	3A	01-10-15	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA BPTU - HPT DENPASAR	01-04-17	9 tahun, 11 bulan				Universitas Mataram S1 Tahun : 2006	Kedokteran Hewan 41 tahun 1 bulan

No	Nama/NIP/NIP Lama Temp/Tgl Lahir	Agama	Pangkat		Jabatan		Masa Kerja		Latihan Jabatan		Pendidikan akhir	
			Gol	TMT	Nama Jabatan Unit Kerja	TMT Kiri TMT Laki	Thn/Mn	Thn	Nama	Tahun	Nama Jenjang Tipe Lulus	Jurusan Uda
24	AJI FITRIANTO ARIYOGA, S.Pt 196207212015031001 PEKALONGAN, 21-07-1962	Islam	3A	01-04-17	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-04-17	4 tahun, 0 bulan				UNIVERSITAS UDAYAN S1 Tahun : 2006	PRODUKSI TERNAK 37 tahun 4 bulan
25	DANIEL G. 199107122011011001 PELAIHARI, 12-07-1991	Protestan	3A	02-01-18	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	4 tahun, 8 bulan				STPP Magelang D4 Tahun : 2017	28 tahun 5 bulan
26	HOSSEA ABDIEL DUTTO WICAKSONO, S.PT 199012092018011001 Yogyakarta, 09-12-1990	Protestan	3A	01-01-19	CALON WASTUKAN PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	1 tahun, 11 bulan				UGM S1 Tahun : 2016	Peternakan 29 tahun 0 bulan
27	VANI PUTRI ANDRA CERI, S.PT 199404212018012001 Akar, 21-04-1994	Islam	3A	01-01-19	CALON PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	1 tahun, 11 bulan				Universitas Padjadjaran S1 Tahun : 2016	Peternakan 25 tahun 7 bulan
28	BATHI DEWI HAPSARI, S.PT 199504112018012001 Ngawi, 11-04-1995	Islam	3A	01-01-19	CALON PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	1 tahun, 11 bulan				Universitas Sebelas Maret S1 Tahun : 2017	Peternakan 24 tahun 8 bulan
29	WARDONO 196307232006041006 BANYUWANGI, 23-07-1963	Islam	2D	01-04-18	PENGADMINISTRASI KEUANGAN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	03-01-17	31 tahun, 8 bulan				SMAN 1 Genteng SLTA Tahun : 1983	IPS 56 tahun 4 bulan
30	WAHIDWON 197912272007011001 BIMA, 27-12-1979	Islam	2D	01-10-18	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-14	20 tahun, 8 bulan				SPP SLTA Tahun : 1997	Peternakan 39 tahun 11 bulan
31	SUDIRMAN 196412312005011001 KELI, 31-12-1964	Islam	2D	01-10-18	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	24 tahun, 8 bulan				Sekolah Pertanian Pembangunan SLTA Tahun : 1992	54 tahun 11 bulan Peternakan 29 tahun 11 bulan
32	ETI HERYANI, A. Md 199001152015032003 BOGOR, 15-01-1990	Islam	2D	01-04-19	PENGAWAS BIBIT TERNAK TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-04-17	7 tahun, 9 bulan				Institut Pertanian Bogor D3 Tahun : 2011	51 tahun 11 bulan Biologi 48 tahun 7 bulan
33	JUMAH 196712312007011004 SORIUTU, 31-12-1967	Islam	2D	01-04-19	PENATA USAHA BMN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	04-01-16	26 tahun, 8 bulan				SMAN 1 Dompu SLTA Tahun : 1988	51 tahun 11 bulan Biologi 48 tahun 7 bulan
34	MUHAMMAD MIRAN 197104212007011002 DENPASAR, 21-04-1971	Islam	2D	01-04-19	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	26 tahun, 8 bulan				SLTA SLTA Tahun : 1991	51 tahun 11 bulan Biologi 48 tahun 7 bulan
35	NGADIMIN 197112312007011275 DENPASAR, 31-12-1971	Islam	2D	01-04-19	OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	26 tahun, 8 bulan				SMA Negeri 1 Dompu SLTA Tahun : 1992	47 tahun 11 bulan Biologi 49 tahun 6 bulan
36	SALMAH 197006122007012001 BELO - BELO, 12-06-1970	Islam	2D	01-04-19	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	25 tahun, 8 bulan				SMA Yayasan Islam Raba SLTA Tahun : 1989	47 tahun 11 bulan Biologi 49 tahun 6 bulan

No	Nama/NIP/NIP Lama Temp/Tgl Lahir	Agama	Pangkat		Jabatan			Masa Kerja		Letihan Jabatan		Pendidikan akhir	
			Gol	TMT	Nama Jabatan Unit Kerja	TMT Khl TMT Laku	Thn/Bln	Name	Tahun	Nama Jelang Thn Lulus	Jurusan Uda		
37	SITI NURHAEDAH 196604032007012001 DOMPU, 03-04-1966	Islam	2D	01-04-19	PENGADMINISTRASI KEUANGAN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	24 tahun, 8 bulan				SLTA SLTA Tahun : 1986	IPA 53 tahun 8 bulan	
38	SYAIRUFUDIN 198012312008121002 DOMPU, 31-12-1980	Islam	2C	01-04-17	OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	16 tahun, 6 bulan				SMUN 2 SLTA Tahun : 2000	IPA 38 tahun 11 bulan	
39	SYAIRUFUDIN 198408062008121002 BIMA, 06-08-1984	Islam	2C	01-04-17	OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	03-01-17	16 tahun, 6 bulan				SMU PGRI 6 SLTA Tahun : 2002	IPS 35 tahun 4 bulan	
40	NAIRYONO SLAMET 197807262009121001 BATU, 26-07-1978	Islam	2C	01-04-18	PENGAWAS BIBIT TERNAK TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-15	9 tahun, 8 bulan				SPP Snakma Muhammadiyah SLTA Tahun :	Peternakan 41 tahun 4 bulan	
41	SYAIFUL HANOKO HIDAYAT, A. Md 198706222019021001 JEMBER, 22-06-1987	Islam	2C	02-01-19	CALON PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-19	3 tahun, 11 bulan				POLITEKNIK NEGERI JEMBER D9 Tahun : 2010	Peternakan 32 tahun 5 bulan	
42	ANGGI ZULMA SAPUTRI, A. Md 199704062019022001 MAGELANG, 06-04-1997	Islam	2C	02-01-19	CALON PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-02-19	3 tahun, 11 bulan				Universitas Gadjah Mada D9 Tahun : 2018	Kesehatan Hewan 22 tahun 8 bulan	
43	YUYUN NILAYANTI 198711302011012015 BIMA, 30-11-1987	Islam	2C	01-04-19	PETUGAS SAK SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	09-01-17	8 tahun, 11 bulan				SMKN 1 SLTA Tahun : 2005	Peternakan 32 tahun 0 bulan	
44	HASAN 197312312007101001 BANGGO, 31-12-1973	Islam	2C	01-10-19	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-04-17	17 tahun, 7 bulan				SPP Dati II, Tim Tim Maubesse SLTA Tahun : 1992	Pertanian 45 tahun 11 bulan	
45	WAYAN AGUS SANTIKA 198609192012121001 JEMBRANA, 19-09-1986	Hindu	2B	01-04-17	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	14 tahun, 11 bulan				SMA Negeri 1 Pekutatan SLTA Tahun : 2004		33 tahun 3 bulan
46	WAYAN SUTRESNA 196612312012121001 KARANGASEM, 31-12-1966	Hindu	2B	01-04-17	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	14 tahun, 11 bulan				SMA Negeri Bangli SLTA Tahun : 1985		52 tahun 11 bulan
47	NI KADEK SRI WIARTI 197504262012122001 JEMBRANA, 26-04-1975	Hindu	2B	01-04-17	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	14 tahun, 11 bulan				SMEA Negeri Negara SLTA Tahun : 1994		44 tahun 7 bulan
48	GEDDE SUTAMA 197906092012121001 JEMBRANA, 09-06-1979	Hindu	2B	01-04-17	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	14 tahun, 11 bulan				SMU Negeri Pekutatan SLTA Tahun : 1998		40 tahun 6 bulan
49	MYOMAN ADI SUWISTRAT 198305312012121001 DENPASAR, 31-05-1983	Hindu	2B	01-04-17	PENGADMINISTRASI KEPEGAWAIAN BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	24 tahun, 11 bulan				SMA Nasional SLTA Tahun : 2002		36 tahun 6 bulan

No	Nama/NIP/NIP Lama Temp/Tgl Lahir	Agama	Pangkat		Jabatan			Masa Kerja		Lathan Jabatan		Pendidikan akhir	
			Gol	TMT	Nama Jabatan Unit Kerja	TMT Kiri TMT Lulu	Thn/bn	Nama	Tahun	Nama Jenjang Tm Lulus	Jurusan Uda		
50	I GEDE ARYA HARDIANA 198509202012121001 JEMBRANA, 20-09-1985	Hindu	2B	01-04-17	PETUGAS SIMAK BMN SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	09-01-17	14 tahun, 11 bulan			SMA PGRI Negara SLTA Tahun : 2004	IPS 34 tahun 2 bulan		
51	I MADE MERTA 196804112007011028 GUMBRUH, 11-04-1968	Hindu	2B	01-10-18	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIKIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	21 tahun, 8 bulan			SMA Diponegoro SLTA Tahun : 2010	51 tahun 8 bulan		
52	I ANDIN 197508172007011001 KEMPO, 17-08-1975	Islam	2B	01-04-19	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIKIS BPTU - HPT DENPASAR	01-01-18	22 tahun, 8 bulan			MA Al-Yamini SLTA Tahun : 2005	44 tahun 4 bulan		
53	I ISMADI 198501092015031001 KULON PROGO, 09-01-1985	Islam	2B	01-10-19	WASTUKAN TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIKIS BPTU - HPT DENPASAR	05-08-19	4 tahun, 9 bulan			SMK NEGERI 1 PANDAK SLTA Tahun : 2004	34 tahun 11 bulan		
54	I KADEK KAMAR WIASA 198009092012121002 JEMBRANA, 09-09-1980	Hindu	2A	01-10-15	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIKIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	11 tahun, 11 bulan			Dinas Pendidikan, Pemuda, Olahraga, SLTA Tahun : 2010	39 tahun 3 bulan		
55	I AHMAD 197410132007011021 DOMPU, 13-10-1974	Islam	2A	01-04-18	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIKIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	22 tahun, 8 bulan			SMPN 2 Kempo SLTP Tahun : 1992	45 tahun 2 bulan		
56	I KETUT SUNADRA 196512132007011581 PEKUTATAN, 31-12-1965	Hindu	1D	01-04-19	MONTIR SUBBAG TATA USAHA BPTU - HPT DENPASAR	09-01-17	24 tahun, 8 bulan			Kejar Paket A SD Tahun : 1987	53 tahun 11 bulan		
57	I SUKIRMAN 196402052007011001 SORIUTU, 05-02-1964	Islam	1D	01-04-19	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIKIS BPTU - HPT DENPASAR	02-01-18	24 tahun, 2 bulan			SDN 2 Manggelewa SD Tahun : 1982	55 tahun 10 bulan		

Lampiran 2. Rekapitulasi Surat Masuk dan Surat Keluar

Kode	Bidang	Surat Keluar (Bulan)												Surat Masuk (Bulan)												Jumlah
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Oktr	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Oktr	Nov	Des	
GP	Kemasyarakatan	116	18	15	28	10	24	24	13	11	11	14	13	6	14	5	15	6	9	7	11	9	4	9	7	400
TU	Kerjasama	41	65	75	71	83	92	83	167	181	144	187	165	8	9	13	12	13	13	9	10	16	15	13	10	1493
BU	Kemasyarakatan	14	14	9	14	13	14	13	11	11	15	15	19	6	9	6	15	12	10	15	16	11	8	8	5	281
PM	Humas	1	11	2	3	11	1	6	3	7	7	7	1	4	8	7	10	6	5	7	9	8	12	4	11	151
PK	Pedalaman dan Kemass	10	16	43	53	16	12	44	49	102	276	549	78	13	12	19	33	15	17	15	22	16	8	10	11	1439
BC	Perencanaan																									
PM	Perencanaan	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1		1	2	2	3	6	1	1	3	2	1	1	12
PL	Perencanaan	34	49	41	26	40	29	26	45	60	62	58	174	5	7	2	3	1	1	3	6	3	4	2	7	35
OT	Orde																									688
HK	Hukum				6											1	1				1					5
TI	Data dan Sistem Informasi	1	2	2																						9
		218	277	218	203	174	176	199	289	375	318	634	461	42	68	33	62	56	61	57	76	66	51	47	64	4811

REKAP PKL DAN MAGANG S/D DESEMBER 2019

NO	ASAL	JUMLAH MAHASISWA	WAKTU PELAKSANAAN		KEGIATAN	KETERANGAN
			LAMA	TANGGAL		
1	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5 Orang	1 Bulan	1 Januari-31 Januari 2019	PKL	
2	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5 Orang	1 Bulan	1 Januari-31 Januari 2019	PKL	
3	Fakultas Peternakan IPB	3 Orang	1 Bulan	15 Januari-15 Februari 2019	PKL	
4	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran	5 Orang	1 Bulan	8 Januari-8 Februari 2019	PKL	
5	Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo	1 Orang	1 Bulan	Pebruari 2019	PKL	
6	Sekolah Vokasi IPB	4 Orang	3 Bulan	4 Februari-26 April 2019	PKL	
7	Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa	7 Orang	1 Bulan	Februari	POK	
8	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada	5 Orang	1 Bulan	4 Februari-1 Maret 2019	PKL	
9	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5 Orang	1 Bulan	1 Juli - 31 Juli 2019	PKL	

10	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5	Orang	1 Bulan	1 Juli - 31 Juli 2019	PKL	
11	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5	Orang	1 Bulan	1 Juli - 31 Juli 2019	PKL	
12	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5	Orang	1 Bulan	17 Juni - 17 Juli 2019	PKL	
13	UNS	5	Orang	1 Bulan	1 - 31 Agustus	PKL	
14	UNISMA	3	Orang	1 Bulan	1 Agustus - 1 September	Magang	
15	Politeknik Negeri Jember	5	Orang	4 Bulan	1 September - 31 Desember 2019	PKL	
16	MUSA CENDANA	4	Orang	2 Minggu	2 - 13 Desember 2019	PKL Koasistensi	
17	APEKA (Akademi Peternakan Karanganyar)	4	Orang	1 Bulan	6 Agustus - 10 September 2019	Praktek Perusahaan	
18	Universitas Kedokteran Hewan UNUD	3	Orang	3 Bulan	Oktober - Desember 2019	Penelitian	
19	UNUD	5	Orang	1 Bulan	Oktober-November 2019	PKL	
20	UNUD	2	Orang	1 Bulan	21 Oktober-17 November 2019	PKL	

21	Fakultas Peternakan IPB	1	Orang	5 Hari	25 s.d 29 Oktober 2019	Penelitian	
22	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran	3	Orang	1 Bulan	Januari	PKL	
23	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran	5	Orang	1 Bulan	6 Januari - 6 Februari 2019	PKL	
24	UNS	4	Orang	1 Bulan	Januari - Februari	PKL	
25	Fakultas Kedokteran Hewan UGM	6	Orang	2 Minggu	11 s.d 22 November 2019	PKL	
28	Brawijaya	5	Orang	1 Bulan	6 Januari - 6 Februari 2019		
	Jumlah	110	Orang				

PRODUKSI DAN DISTRIBUSI BENIH/BIBIT HPT
BPTU DAN HPT DENPASAR
TAHUN 2019

NO	JENIS HPT	LUAS TANAM (are)	JUNIAH				Tujuan Distribusi	KET		
			Stok Awal bulan ini		Produksi				Distribusi	
			Stok/pola/ polibag	Biji (kg)	Stok/pola/ polibag	Biji (kg)			Stok/pola/ polibag	Biji (kg)
Jenis Rumpal:										
1	Sweet Sorghum	34	0.00	55.20	50.00	-	-	33.00	0.00	72.20
2	R. Gajah Odok	6	0.00	0.00	-	6,900.00	-	-	0.00	0.00
3	R. Gajah Taiwan	3	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00
4	R. Raja	1	0.00	0.00	-	10,200.00	-	-	0.00	0.00
5	Comptulider	8	0.00	0.00	-	300,000.00	-	-	0.00	0.00
6	Paspalum aratum	5	0.00	1.10	0.30	-	-	-	0.00	1.40
7	Brachiaria brizantha	4.7	0.00	0.40	-	-	-	-	0.00	0.40
8	Brachiaria decumbens	3	0.00	1.40	-	-	-	-	0.00	1.40
9	Stenaria spodiopoda	3.5	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00
10	Brachiaria rufinervis	3.9	0.00	1.35	-	-	-	-	0.00	1.35
11	Stenaria spodiopoda	3.6	0.00	0.00	-	1,500.00	-	-	0.00	0.00
12	Rumput Mactena	1.8	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00
13	Rumput Bintang	2.5	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00
Jenis Leguminosa:										
14	Indigofera	6.7	0.00	17.90	80.00	8,680.00	-	35.70	0.00	62.20
15	Genal	4	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00
16	Desmodium	3.8	0.00	0.90	-	-	-	0.30	0.00	0.60
17	Lamtoro Cug	2.6	0.00	0.50	2.50	-	-	3.00	0.00	0.00
18	Lamtoro Mini	-	0.00	0.65	2.35	-	-	3.00	0.00	0.00
19	Turi Merah	-	0.00	3.80	0.30	-	-	-	0.00	4.10
20	Turi Putih	4.4	0.00	4.00	-	-	-	3.00	0.00	1.00
21	Kalandra merah	2	0.00	1.90	-	-	-	-	0.00	1.90
22	Keler	3.3	0.00	0.90	0.50	5.00	5.00	-	0.00	1.40
23	Siroco	-	0.00	1.00	-	-	-	-	0.00	1.00
24	Centrosema	-	0.00	1.30	-	-	-	-	0.00	1.30
25	Cilloria	1.7	0.00	2.30	0.50	-	-	6.00	0.00	2.80
JUNIAH			0.00	110.60	136.45	327,295.00	327,295.00	84.00	0.00	163.05
Total Tahun 2019						327,295.00	327,295.00	84.00		

Bali, Jawa Tengah, Jawa Timur,
Jawa Barat, Sulawesi, Jakarta, Jambi

LAPORAN PERKEMBANGAN TERNAK SAPI
Di UPT : BPTU-HPT Denpasar

Tahun : 2019

Bulan	Jenis Kelamin	Populasi Awal Bulan (ekor)					Jumlah yang IB (ekor)	Bunting (ekor)	Lahir (ekor)	Mati (ekor)	Beli (ekor)	Jual (ekor)	Hibah (ekor)	Populasi Akhir Bulan (ekor)				Total
		0-6bln	7-15 bln	16-36 bln	>36 bln	Total								0-6bln	7-15 bln	16-36 bln	>36 bln	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Desember 2018	Jtn													96	142	221	58	517
	Btn													94	109	192	528	923
	Tot													190	251	413	586	1,440
Januari	Jtn	96	142	221	58	517	-	-	10	2	-	12	-	93	91	214	58	456
	Btn	94	109	192	528	923	-	-	6	3	-	-	-	38	111	196	528	873
	Tot	190	251	413	586	1,440	-	-	16	5	-	12	-	131	202	410	586	1,329
Februari	Jtn	93	91	214	58	456	-	-	24	5	-	18	-	95	152	213	58	518
	Btn	38	111	196	528	873	-	-	13	6	-	7	-	85	120	196	522	923
	Tot	131	202	410	586	1,329	-	-	37	11	-	25	-	180	272	409	580	1,441
Maret	Jtn	95	152	213	58	518	-	-	39	9	-	20	4	95	156	194	78	523
	Btn	85	120	196	522	923	-	-	24	6	-	16	-	86	123	150	566	923
	Tot	180	272	409	580	1,441	-	-	63	15	-	36	4	181	279	344	644	1,448
April	Jtn	95	156	194	78	523	-	-	47	13	-	26	4	92	154	198	77	521
	Btn	86	123	150	566	925	-	-	38	6	-	18	-	93	121	137	566	937
	Tot	181	279	344	644	1,448	-	-	85	19	-	44	4	185	275	335	643	1,458
Mei	Jtn	92	154	198	77	521	-	-	76	14	-	41	4	120	152	187	75	534
	Btn	93	121	157	566	937	-	-	50	6	-	22	-	103	115	163	564	948
	Tot	185	275	355	643	1,458	-	-	126	20	-	63	4	223	267	350	639	1,479
Juni	Jtn	120	152	187	75	534	-	-	78	17	-	47	4	134	146	180	82	542
	Btn	103	115	163	564	945	-	-	80	11	-	24	-	112	112	135	574	953
	Tot	223	267	350	639	1,479	-	-	158	28	-	71	4	246	258	335	656	1,499
Juli	Jtn	134	146	180	82	542	-	-	95	20	-	49	4	132	151	179	90	552
	Btn	112	112	155	574	953	19	312	90	12	-	24	-	113	113	151	587	964
	Tot	246	258	335	656	1,495	19	312	185	32	-	73	4	245	264	330	677	1,516
Agustus	Jtn	132	151	179	90	552	-	-	130	21	-	60	7	104	110	208	138	560
	Btn	113	113	151	587	964	75	-	105	16	-	24	-	80	104	199	604	987
	Tot	245	264	330	677	1,516	75	-	235	37	-	84	7	184	214	407	742	1,547
September	Jtn	104	110	208	138	560	-	-	134	26	-	60	4	88	94	233	144	559
	Btn	80	104	199	604	987	-	-	114	21	-	24	-	75	80	216	620	991
	Tot	184	214	407	742	1,547	-	-	248	47	-	84	7	163	174	449	764	1,550
Oktober	Jtn	88	94	233	144	559	-	-	144	30	-	60	4	82	87	252	144	565
	Btn	75	80	216	620	991	1	53	125	26	-	25	-	68	82	228	618	996
	Tot	163	174	449	764	1,550	1	53	269	56	-	85	7	150	169	480	762	1,561
November	Jtn	82	87	252	144	565	-	-	175	31	-	72	4	89	98	233	144	584
	Btn	68	82	228	618	996	-	17	162	30	-	25	-	93	76	242	617	1,028
	Tot	150	169	480	762	1,561	-	17	337	61	-	97	7	182	174	495	761	1,612
	Jtn	89	98	253	144	584	-	-	180	33	-	76	7	75	86	256	302	719

Desember	Btn	93	76	242	617	1,028	-	-	25	15	83	90	262	444	879
	Tot	182	174	495	761	1,612	-	-	101	22	158	176	518	746	1,598

Lampiran 6. Produksi Bibit Sapi Bali

No	No Sapi	Tahun Produksi	Jenis Kelamin	Status	Lokasi BC	Keterangan
1	0454.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
2	0458.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
3	0461.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
4	0464.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
5	0474.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
6	0475.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
7	0480.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
8	0484.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
9	0488.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
10	0489.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
11	0219.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
12	0248.14	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
14	0533.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
15	0845.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
16	0849.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
17	0860.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
26	0847.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
27	0848.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
28	0851.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
29	0852.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
30	0856.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
31	0858.15	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
55	0203.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
56	0222.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
57	0235.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
58	0242.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
59	0257.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
70	0205.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
71	0206.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
72	0210.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
73	0211.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	

74	0212.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
75	0216.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
76	0217.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
77	0218.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
78	0220.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
79	0221.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
80	0223.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
81	0228.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
82	0204.17B	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
83	0203.17B	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
84	0201.17C	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
85	0322.16	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
87	0301.17A	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
88	0210.17D	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
89	0302.17A	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
92	0201.17B	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
93	0301.17B	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
94	0302.17B	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
95	0303.17B	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
98	0203.17D	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
99	0212.17D	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
100	0202.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
105	0209.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
106	0213.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
107	0220.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
108	0304.17C	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
109	0303.17C	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
111	0204.17D	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
112	0205.17D	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
113	0207.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
114	0219.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
115	0204.17E	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
116	0208.17F	2019	Betina	Replacement	Pulukan	

117	0209.17F	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
118	0301.17D	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
119	0302.17D	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
120	0304.17D	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
121	0303.17D	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
122	0205.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
123	0301.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
124	0305.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
127	0203.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
128	0224.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
129	0233.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
130	0221.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
131	0218.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
132	0216.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
133	0228.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
134	0247.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
135	0302.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
136	0304.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
137	0303.17E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
138	0301.17F	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
139	0304.17F	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
143	0203.17F	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
144	0223.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
145	0236.17G	2019	Betina	Replacement	Pulukan	
170	0201.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
171	0204.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
172	0206.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
173	0207.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
174	0211.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
175	0212.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
176	0215.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
177	0217.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
178	0218.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	

179	0226.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
180	0227.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
181	0232.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
182	0235.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
183	0238.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
184	0239.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
185	0241.17G	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
200	0201.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
201	0206.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
202	0207.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
203	0208.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
204	0210.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
205	0211.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
206	0213.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
207	0214.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
208	0216.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
209	0218.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
210	0220.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
211	0221.17H	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
214	0205.17I	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
215	0208.17I	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
216	0305.17J	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
218	0205.17J	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
219	0303.17J	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
222	0201.17K	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
223	0202.17K	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
227	0202.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
228	0203.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
229	0204.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
230	0205.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
231	0206.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
232	0210.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Pulukan	
233	0305.17L	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	

234	0301.18A	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
235	0301.18B	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
236	0303.18B	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
237	0302.18C	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
238	0303.18C	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
239	0303.18E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	
240	0301.18E	2019	Betina	Bibit Sebar 2019	Dompu	

Ternak yang bersertifikat LS-Pro

NO	NO TERNAK	JENIS KELAMIN	TGL LAHIR	SILABAH		KUALITAS				KELAS SNI				KUALITATIF			INDEKS KELAS SNI	KET
				INDUK	PEJANTAN	BB	TP	PB	LD	LS	TP	PB	LD	WARNA	LIBIDO	CACAT		
1	0201.17B	Betina	15/02/2017	0642.10	0111.13	167	108	105	138	-	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
2	0203.17B	Betina	20/02/2017	0630.11	0538.10	198	112	110	146	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
3	0204.17B	Betina	22/02/2017	0629.09	0111.13	304	119	128	175	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
4	0201.17C	Betina	10/03/2017	0204.11	0111.13	226	112	113	150	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
5	0205.17D	Betina	22/04/2017	0654.10	0538.10	175	110	111	137	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
6	0212.17D	Betina	30/04/2017	0635.05	0111.13	210	110	112	147	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
7	0202.17E	Betina	13/05/2017	0841.10	0111.13	201	117	116	145	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
8	0204.17E	Betina	18/05/2017	0801.14	0111.13	184	106	105	141	-	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
9	0205.17E	Betina	19/05/2017	0645.10	0538.10	187	107	107	138	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
10	0207.17E	Betina	21/05/2017	0711.08	0554.12	205	111	108	133	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
11	0209.17E	Betina	21/05/2017	0245.13	0538.10	219	115	113	148	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
12	0213.17E	Betina	24/05/2017	0648.08	0537.10	216	115	111	149	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
13	0219.17E	Betina	30/05/2017	0943.09	0111.13	193	113	113	140	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
14	0220.17E	Betina	30/05/2017	0207.10	0111.13	203	114	116	146	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
15	0208.17F	Betina	24/06/2017	0634.09	0111.13	183	112	108	148	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
16	0209.17F	Betina	28/06/2017	0239.14	0111.13	231	110	109	146	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
17	0204.17G	Betina	07/07/2017	0639.08	0111.13	180	110	106	140	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
18	0211.17G	Betina	10/07/2017	0813.07	0111.13	174	104	105	138	-	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
19	0216.17G	Betina	11/07/2017	0824.15	0537.10	196	110	111	147	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
20	0218.17G	Betina	11/07/2017	0651.09	0511.10	196	111	107	144	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
21	0221.17G	Betina	12/07/2017	0800.09	0538.10	191	113	107	148	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
22	0223.17G	Betina	12/07/2017	0769.07	0537.10	174	110	107	142	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
23	0224.17G	Betina	12/07/2017	0207.11	0537.10	222	107	110	150	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
24	0228.17G	Betina	12/07/2017	0719.08	0538.10	149	104	101	130	-	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 3	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
25	0228.17G	Betina	13/07/2017	0814.10	0538.10	187	111	105	148	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
26	0232.17G	Betina	14/07/2017	0802.09	0511.10	166	113	108	137	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
27	0233.17G	Betina	15/07/2017	0865.10	0111.13	208	111	111	144	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
28	0236.17G	Betina	17/07/2017	0826.09	0111.13	181	107	108	140	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-

NO	NO TERNAK	JENIS KELAMIN	TOL LAHIR	BILANGAN		KUALITAS				KELAS BNI				KUALITAS			INDEKS KELAS BNI	KET
				INDUK	PELAJARAN	BB	TP	PB	LD	LS	TP	PB	LD	WARUA	LIBIDO	CACAT		
29	0238.17G	Belina	18/07/2017	0822.08	0511.10	151	107	105	138	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
30	0239.17G	Belina	18/07/2017	0850.15	0511.10	173	104	102	140	-	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
31	0201.17H	Belina	01/08/2017	0224.16	0111.13	157	111	110	134	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
32	0206.17H	Belina	09/08/2017	0822.07	0538.10	170	105	101	138	-	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
33	0210.17H	Belina	11/08/2017	0878.08	0538.10	165	108	106	142	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
34	0214.17H	Belina	13/08/2017	0890.09	0511.10	164	107	105	143	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
35	0216.17H	Belina	24/08/2017	0834.09	0511.10	141	104	105	128	-	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
36	0220.17H	Belina	30/08/2017	0861.09	0537.10	146	107	104	130	-	Kelas 1	Kelas 3	Kelas 3	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
37	0205.17I	Belina	13/09/2017	0241.12	0511.10	180	105	102	138	-	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
38	0208.17I	Belina	23/09/2017	0705.07	0511.10	182	107	107	135	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
39	0235.17I	Belina	20/10/2017	0856.08	0511.10	181	106	108	132	-	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
40	0202.17L	Belina	10/12/2017	0852.15	Sapta 1128000128	154	104	106	132	-	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
41	0210.17L	Belina	28/12/2017	0205.10	Penabel 11281000228	178	110	110	140	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
42	0138.16	Jantan	14/09/2016	0802.10	Bedugul1283MM287	345	119	124	188	28	Kelas 3	Kelas 2	Kelas 2	Hitam	V	-	Kelas 1	-
43	0161.16	Jantan	10/09/2016	0205.10	0132.13	329	117	119	167	25	Kelas 3	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	V	-	Kelas 2	-
44	0172.16	Jantan	19/09/2016	0878.10	0108.13	315	123	121	185	28	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	V	-	Kelas 3	-
45	0103.16	Jantan	17/09/2016	0899.07	0137.13	485	135	150	199	30	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 2	-
46	0104.16	Jantan	20/09/2016	0838.10	0102.13	374	128	122	162	30	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
47	0105.16	Jantan	20/09/2016	0719.07	0102.13	454	131	145	191	31	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 2	-
48	0106.16	Jantan	27/09/2016	0207.10	Bedugul1283MM287	385	133	133	188	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 1	-
49	0109.16	Jantan	27/09/2016	0813.10	Bedugul1283MM287	505	131	152	202	31	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
50	0117.16	Jantan	12/07/2016	0797.06	0108.13	405	128	134	180	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
51	0121.16	Jantan	19/07/2016	0877.07	0108.13	457	133	144	197	30	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
52	0124.16	Jantan	25/07/2016	0888.10	0106.13	425	127	141	188	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
53	0127.16	Jantan	05/08/2016	0809.08	0137.13	486	132	147	198	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
54	0548.16	Jantan	11/03/2016	8744	Sedewa	437	132	140	182	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	V	-	Kelas 1	-
55	0106.16	Jantan	21/06/2016	0856.10	Bedugul1283MM287	343	125	133	178	28	Kelas 2	Kelas 1	Kelas 2	Hitam	V	-	Kelas 1	-
56	0115.16	Jantan	10/07/2016	0814.10	0132.13	344	127	138	175	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 2	Hitam	V	-	Kelas 2	-
57	0130.16	Jantan	10/08/2016	0744.08	0102.13	335	125	131	179	28	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 2	-

NO	NO TERAK	JENIS KELAMIN	TOL LAHIR	SILABAH		KUANTITATIF				KELAS SH				KUALITATIF			INDEKS KELAS SH	KET
				INDUK	PEJANTAN	BB	TP	PB	LD	LS	TP	PS	LD	WARNA	LIBRO	CACAT		
58	0134.16	Jantan	12/08/2016	0940.08	0132.13	354	128	138	177	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
59	0160.18	Jantan	18/08/2016	0952.09	0108.13	333	124	137	174	29	Kelas 2	Kelas 1	Kelas 2	Hitam		-	Kelas 2	-
60	0178.16	Jantan	22/08/2016	0951.09	0102.13	329	124	130	175	25	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 2	Hitam		-	Kelas 2	-
61	0538.15	Jantan	13/08/2015	2012	Sadewa	438	132	135	190	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
62	0110.15	Jantan	13/07/2015	0997.09	0554.12	363	125	125	185	30	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 2	-
63	0138.15	Jantan	21/08/2015	0954.09	IB (Bujan 11083 MM 148)	485	132	131	194	29	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Hitam		-	Kelas 1	-
64	0531.15	Jantan	15/07/2015	025.07	Sadewa	488	134	134	197	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
65	0538.15	Jantan	14/08/2015	0508	Sadewa	468	131	129	200	30	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
66	0537.15	Jantan	16/08/2015	0501	Sadewa	412	128	134	179	30	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
67	0540.15	Jantan	18/08/2015	755	Sadewa	510	138	140	198	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
68	0543.15	Jantan	18/05/2015	2053	Sadewa	479	128	128	197	29	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam		-	Kelas 2	-
69	0544.15	Jantan	14/07/2015	2054	Sadewa	517	127	131	201	30	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	-
70	0545.15	Jantan	22/05/2015	1946	Sadewa	503	125	135	193	32	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam		-	Kelas 1	-
71	0532.15	Jantan	17/09/2015	086	Sadewa	430	131	129	188	27	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	Program Kewin
72	0542.15	Jantan	14/10/2015	0798	Sadewa	445	137	139	189	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	Program Kewin
73	0539.15	Jantan	20/09/2015	0336.08	Sadewa	430	136	145	195	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	Program Kewin
74	0112.16	Jantan	06/07/2016	0825.08	0137.13	285	124	119	167	26	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 3	Hitam		-	Kelas 2	-
75	0201.16	Belina	20/09/2016	0761.08	0132.13	247	119	117	153	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
76	0202.16	Belina	20/09/2016	0985.09	0137.13	282	122	122	161	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
77	0203.16	Belina	22/09/2016	0943.08	0102.13	257	115	119	158	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
78	0205.16	Belina	23/09/2016	0952.08	0132.13	319	123	123	168	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
79	0208.16	Belina	23/09/2016	0842.10	0137.13	278	113	118	159	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
80	0210.16	Belina	28/09/2016	0997.09	Bedugul1253MM287	286	118	118	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
81	0211.16	Belina	28/09/2016	0984.10	0132.13	285	110	116	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
82	0212.16	Belina	30/09/2016	0959.09	Bedugul1253MM287	297	118	118	168	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
83	0218.16	Belina	03/07/2016	0822.07	0137.13	243	118	112	151	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
84	0217.16	Belina	05/07/2016	0960.09	0137.13	297	122	122	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
85	0218.16	Belina	11/07/2016	0838.08	0108.13	296	118	115	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
86	0220.16	Belina	20/07/2016	0821.07	0108.13	304	118	115	165	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-

NO	NO TERNAK	JENIS KELAMIN	TOL LAHIR	SILABAH		KUALITATIF				KELAS SM				KUALITATIF			INDEKS KELAS SM	KET
				INDUK	PEJANTAN	BB	TP	PB	LD	LS	TP	PB	LD	WARDA	LEBDO	CACAT		
87	0221.16	Betina	21/07/2016	0658.08	0137.13	262	117	116	159	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
88	0222.16	Betina	21/07/2016	0843.09	0102.13	263	118	118	169	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
89	0223.16	Betina	22/07/2016	0891.08	0108.13	272	114	114	163	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
90	0225.16	Betina	24/07/2016	0862.10	0102.13	173	112	113	137	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
91	0227.16	Betina	25/07/2016	0888.09	0108.13	214	115	113	146	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
92	0228.16	Betina	26/07/2016	0854.10	0108.13	267	115	115	160	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
93	0226.16	Betina	31/07/2016	0819.10	0137.13	221	113	112	147	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
94	0238.16	Betina	03/08/2016	0846.09	Bedugul11283MM287	228	111	109	151	-	Kelas 1	Kelas 3	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
95	0242.16	Betina	06/08/2016	0857.08	0132.13	213	117	115	148	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
96	0254.16	Betina	01/09/2016	0822.09	0137.13	268	114	112	157	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
97	0257.16	Betina	04/09/2016	0828.07	0137.13	198	109	108	141	-	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
98	0128.16	Jantan	03/09/2016	0734.08	0137.13	284	124	124	162	26	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 2	Hitam	-	-	Kelas 2	-
99	0871.16	Betina	28/09/2016	8741	Sadewa	268	116	113	161	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
100	0872.16	Betina	08/03/2016	8738	Sadewa	304	123	122	169	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
101	0873.16	Betina	09/01/2016	8729	Sadewa	282	119	120	152	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
102	0875.16	Betina	15/01/2016	1610	1617	236	121	122	152	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
103	0876.16	Betina	15/04/2016	009	Sadewa	282	126	118	167	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
104	0877.16	Betina	28/01/2016	1618	Sadewa	280	117	109	158	-	Kelas 1	Kelas 3	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 2	-
105	0879.16	Betina	15/03/2016	010	Sadewa	237	120	111	151	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
106	0131.16	Jantan	10/08/2016	0855.09	0102.13	278	123	119	165	26	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	-	-	Kelas 2	-
107	0139.16	Jantan	19/08/2016	0944.10	0132.13	273	125	122	162	26	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	-	-	Kelas 2	-
108	0150.16	Jantan	30/08/2016	0878.09	0137.13	265	120	127	156	26	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 3	Hitam Coklat	-	-	Kelas 2	-
109	0152.16	Jantan	31/08/2016	0898.07	Bedugul11283MM287	280	122	122	164	26	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam Coklat	-	-	Kelas 2	-
110	0157.16	Jantan	02/09/2016	0835.09	0102.13	253	119	120	160	25	Kelas 3	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	-	-	Kelas 3	-
111	0212.15	Betina	08/07/2015	0734.08	0578.12	224	113	113	156	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
112	0223.15	Betina	25/07/2015	0806.10	0578.12	250	120	117	159	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
113	0228.15	Betina	09/08/2015	0809.09	0554.12	231	117	121	154	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
114	0233.15	Betina	13/08/2015	0851.10	IB (Bujan 11083 MM 146)	260	122	118	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-
115	0224.15	Betina	14/08/2015	0843.09	IB (Bujan 11083 MM 146)	231	117	119	155	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-

NO	NO TERNAK	JENIS KELAMIN	TGL LAHIR	SILABAH		KUANTITATIF						KELAS 8M				KUALITATIF			INDEX3 KELAS 8M	KET
				INDUK	PEJANTAN	BB	TP	PB	LD	LB	TP	PG	LD	WARNA	LIBIDO	CACAT				
116	0237.15	Belina	17/08/2015	0617.10	IB (Kusamba MM 086 (0102.10))	256	114	114	153	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
117	0247.15	Belina	28/08/2015	0658.06	IB (Kusamba MM 086 (0102.10))	237	110	113	157	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
118	0253.15	Belina	05/09/2015	0675.09	IB (Kusamba MM 086 (0102.10))	236	113	112	152	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
119	0254.15	Belina	08/09/2015	0630.09	IB (Kusamba MM 086 (0102.10))	236	111	113	151	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
120	0256.15	Belina	14/09/2015	0674.10	0559.12	261	113	115	153	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
121	0526.15	Jantan	14/09/2015	56	Sadewa	277	128	121	167	26	Kelas 1	Kelas 3	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 2	-		
122	0533.15	Jantan	18/09/2015	92	Sadewa	308	125	120	170	27	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 2	-		
123	0539.15	Jantan	15/09/2015	2025	Sadewa	338	130	126	174	26	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 1	-		
124	0541.15	Jantan	16/09/2015	117	Sadewa	310	130	129	170	26	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	-	-	Kelas 1	-		
125	0525.15	Jantan	17/09/2015	017.11	Sadewa	379	130	135	185	28	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	Program Kawin		
126	0530.15	Jantan	14/09/2015	0339.08	Sadewa	493	138	142	195	29	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 1	Program Kawin		
127	0126.16	Jantan	02/09/2016	0772.08	Bedugul1293MM287	310	127	128	172	28	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 2	Bibi Sebar UPT IB Bengulu		
128	0140.16	Jantan	19/09/2016	0808.10	0106.13	316	128	123	170	28	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 2	Bibi Sebar UPT IB Bengulu		
129	0148.16	Jantan	27/09/2016	0639.09	0132.13	350	128	124	176	28	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 2	Hibah SBIB Singosari		
130	0149.16	Jantan	30/09/2016	0630.10	Bedugul1293MM287	293	124	123	169	27	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 2	Bibi Sebar UPT IB Bengulu		
131	0180.16	Jantan	07/09/2016	0635.08	0132.13	308	124	122	168	26	Kelas 2	Kelas 3	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 2	Bibi Sebar UPT IB Bengulu		
132	0187.16	Jantan	17/09/2016	0628.07	0132.13	313	122	126	168	26	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 2	Hitam Cokelat	✓	-	Kelas 2	Bibi Sebar UPT IB Bengulu		
133	0175.16	Jantan	22/09/2016	0654.08	0102.13	333	130	128	172	28	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 2	Hitam	✓	-	Kelas 2	Hibah SBIB Singosari		
134	0105.15	Jantan	30/09/2015	0661.09	0578.12	310	126	128	175	27	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 2	Bibi Sebar UPT IB Bengulu		
135	0522.15	Jantan	15/09/2015	013.11	Sadewa	416	124	130	186	28	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 2	Hibah SBIB Singosari		
136	0528.15	Jantan	15/09/2015	0266.08	Sadewa	395	126	129	181	28	Kelas 2	Kelas 2	Kelas 1	Hitam	✓	-	Kelas 2	Hibah SBIB Singosari		
137	0621.15	Belina	15/02/2015	1018	Sadewa	258	118	112	156	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
138	0623.15	Belina	16/01/2015	578	Sadewa	321	119	119	169	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
139	0624.15	Belina	14/02/2015	0225	Sadewa	243	116	119	159	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
140	0627.15	Belina	14/01/2015	0281	Sadewa	262	112	110	155	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
141	0628.15	Belina	17/01/2015	0258	Sadewa	267	115	118	154	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
142	0630.15	Belina	13/01/2015	0653	Sadewa	312	119	117	165	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
143	0631.15	Belina	19/12/2015	2008	Sadewa	256	114	119	151	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		
144	0634.15	Belina	18/01/2015	2039	Sadewa	297	122	122	168	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemerahan	-	-	Kelas 1	-		

NO	NO TERNAK	JENIS KELAMIN	TOL LAHIR	SUSILAH		KUALITAS					KUALITAS					INDEKS KELAS BNI	KET	
				INDUK	PEJANTIAN	BB	TP	PB	LD	LS	TP	PB	LD	WARNA	LIBDO			CACAT
145	0836.15	Betina	17/01/2015	759	Sadewa	275	122	125	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
146	0837.15	Betina	19/04/2015	768	Sadewa	278	117	120	159	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
147	0842.15	Betina	19/05/2015	019	Sadewa	242	113	112	169	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
148	0843.15	Betina	14/04/2015	032	Sadewa	259	122	122	162	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
149	0845.15	Betina	28/02/2015	043	Sadewa	261	115	115	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
150	0847.15	Betina	25/01/2015	033	Sadewa	218	115	114	150	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
151	0848.15	Betina	27/04/2015	044	Sadewa	330	120	120	170	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
152	0849.15	Betina	18/05/2015	867	Sadewa	273	120	118	163	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
153	0851.15	Betina	09/05/2015	862	Sadewa	303	123	128	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
154	0852.15	Betina	10/03/2015	1736	Sadewa	288	119	115	163	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
155	0853.15	Betina	08/01/2015	005	Sadewa	280	116	121	160	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
156	0855.15	Betina	07/03/2015	008	Sadewa	254	117	123	158	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
157	0856.15	Betina	12/01/2015	033	Sadewa	247	117	120	147	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
158	0858.15	Betina	02/01/2015	802	Sadewa	288	117	121	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
159	0860.15	Betina	28/03/2015	061	Sadewa	274	118	116	166	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
160	0862.15	Betina	18/02/2015	004	Sadewa	322	117	122	162	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
161	0863.15	Betina	28/03/2015	018.08	Sadewa	328	125	124	167	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
162	0865.15	Betina	27/02/2015	003	Sadewa	241	120	125	154	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
163	0866.15	Betina	21/02/2015	004	Sadewa	231	119	123	155	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
164	0867.15	Betina	25/02/2015	010	Sadewa	288	117	119	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
165	0868.15	Betina	20/02/2015	012	Sadewa	289	117	112	164	-	Kelas 1	Kelas 2	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
166	0869.15	Betina	03/03/2015	015	Sadewa	287	121	115	156	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1
167	0870.15	Betina	14/02/2015	021	Sadewa	271	118	115	164	-	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Kelas 1	Coklat Kemarahan	-	-	Kelas 1

Lampiran 8. Rekapitulasi Kegiatan Reproduksi

No	Tanggal Pemeriksaan	Jumlah Ternak (Ekor)	Hasil Pemeriksaan		Keterangan	
			Kebuntingan			
			Σ Positif (Ekor)	Σ Negatif (Ekor)		
1	Jul-19	226	138	88		
2	Oct-19	234	134	100		