



LAPORAN TAHUNAN 2020

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

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

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa akhirnya kami dapat menyelesaikan Laporan Tahunan Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Denpasar Tahun 2020

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 2020

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.

Denpasar, Januari 2020

Kepala Balai



Ir. Junaida

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	2
C. Ruang lingkup.....	3
 BAB II : SUBBAGIAN TATA USAHA.....	 4
A. Organisasi dan tata kerja	4
B. Dukungan pendanaan.....	6
C. Pendapatan (PNBP)	7
D. Kepegawaian.....	7
E. Surat-menyurat.....	13
F. Kunjungan tamu.....	13
G. Perlengkapan.....	13
 BAB III: SEKSI PELAYANAN TEKNIS	 14
A. Kegiatan peningkatan produksi pakan ternak.....	14
B. Kegiatan pembibitan ternak sapi Bali.....	15
C. Kesehatan hewan	34
D. Kegiatan Bekerja Luncuran, Kegiatan Ruminansia Potong, dan.....	40
 BAB IV: PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT SERTA UPAYA PENCEGAHAN	 43
A. Hambatan dan kendala.....	43
B. Upaya dan tindak lanjut.....	43
 BAB V : PENUTUP.....	 44
 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. Penerimaan CPNS BPTU-HPT Denpasar TA.2020.....	8
Tabel 4. Kenaikan pangkat PNS TA.2020	9
Tabel 5. Daftar pegawai yang memperoleh kenaikan gaji berkala tahun TA. 2020 .	9
Tabel 6. Daftar Pegawai yang mengikuti Pelatihan TA.2020.....	10
Tabel 7. Daftar Pegawai yang memperoleh Hak Cuti TA.2020	11
Tabel 8. Ternak Jantan yang mengikuti Uji Performan (PT) Tahun 2020.....	16
Tabel 9. Ternak Betina yang mengikuti Uji Performan (PT) Tahun 2020	19
Tabel 10. Evaluasi Performan Test Ternak Jantan Tahun 2020	21
Tabel 11. Evaluasi Performan Test Ternak Betina Tahun 2020	23
Tabel 12. Perhitungan Nilai Progeny Test Kelompok 1 dengan Pejantan 0155.14 ...	27
Tabel 13. Perhitungan Nilai Progeny test kelompok 2 dengan pejantan 0155.14.....	27
Tabel 14. Perhitungan Nilai progeny test kelompok 3 dengan pejantan 0525.15.....	27
Tabel 15. Perhitungan nilai progeny test kelompok 4 dengan pejantan 0529.15.....	28
Tabel 16. Perhitungan nilai progeny test kelompok 5 dengan pejantan 0530.15.....	29
Tabel 17. Perhitungan nilai progeny test kelompok 6 dengan pejantan 0531.15.....	30
Tabel 18. Perhitungan nilai progeny test kelompok 7 dengan pejantan 0532.15.....	30
Tabel 19 Perhitungan nilai progeny test kelompok 8 dengan pejantan 0542.15.....	31
Tabel 20 Perhitungan nilai progeny test kelompok 9 dengan pejantan Bangtidar.....	32
Tabel 21 Perhitungan nilai progeny test kelompok 10 dengan Pejantan Bogamanta	32
Tabel 22 Perhitungan nilai progeny test kelompok 11 dengan pejantan Penebel.....	32
Tabel 23 Rekapitulasi Pemeriksaan Laboratorium	36
Tabel 24 Kegiatan Vaksinasi Tahun 2020.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur organisasi BPTU HPT Denpasar	5
Gambar 2. Grafik Pemberian Obat Cacing Tahun 2020.....	37
Gambar 3. Grafik Kegiatan Spraying tahun 2020.....	38
Gambar 4. Grafik Kegiatan Pemberian Vitamin Tahun 2020	39
Gambar 5. Grafik Kegiatan Pengobatan Tahun 2020.....	39

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 Direktorat 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.

Ternak-ternak hasil uji yang layak dikembang biakkan akan didistribusikan ke petani ternak 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 2020.

BAB II

SUB BAGIAN TATA USAHA

A. ORGANISASI DAN TATA KERJA

Balai Pembibitan Ternak Unggul 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 murni dan benih/bibit hijauan pakan ternak, serta melakukan pemberian informasi, dokumentasi, penyebaran, dan distribusi hasil produksi bibit Sapi Bali murni 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 2020 adalah sebesar Rp.17.262.299.000,- (tujuh belas milyar dua ratus enam puluh dua juta dua ratus Sembilan puluh Sembilan ribu rupiah). Kemudian ada penambahan anggaran untuk kegiatan Luncuran BEKERJA, Pengembangan Ternak Ruminansia Potong dan Pengembangan Ternak UnggaldanAneka Ternak, dan penambahan Layanan Sarana dan Prasarana Internal sehingga anggaran BPTU HPT Denpasar bertambah menjadi Rp,29.646.333.000 (Dua puluh sembilan milyar enam ratus empat puluh enam juta tiga ratus tiga puluh tiga ribu rupiah), Sampai akhir bulan Desember Tahun 2020 realisasi anggaran sebesar Rp. 29.278.158.643 (dua puluh sembilan milyar dua ratus tujuh puluh delapan juta serratus lima puluh delapan ribu enam ratus empat puluh tiga rupiah) (98.75 %).

2. Realisasi Keuangan

Realisasi Kinerja Keuangan pelaksanaan Program dan Kegiatan Balai Pembibitan Ternak Unggul sampai dengan 31 Desember 2020 sebesar 98.75 % atau Rp. 29.278.158.643,- dan realisasi per kegiatan, dapat dirinci sebagai berikut :

- a. Kegiatan 1783. Peningkatan Produksi Pakan Ternak, dengan realisasi sebesar 99.92% atau Rp. 6.143.909.975,- dari anggaran Rp.6.148.789.000,-
- b. Kegiatan 1785. Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak, dengan realisasi sebesar 98.86 % atau Rp. 16.082.801.017,- dari anggaran Rp.16.268.759.000,-
- c. Kegiatan 1787. Dukungan Managemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan, dengan realisasi sebesar 97.54% atau Rp.7.033.804.051,- dari anggaran Rp. 7.211.135.000,-
- d. Kegiatan Pengembangan pengolahan dan pemasaran hasil ternak, dengan realisasi sebesar 99.96 % atau Rp. 17.643.600 dari anggaran Rp.17.650.000,-

C. PENDAPATAN (PNBP)

Penerimaan negara bukan pajak sampai bulan Desember berjumlah Rp.1.640.510.000, sedangkan umum berasal dari pendapatan denda penyelesaian pekerjaan dan penerimaan kembali belanja barang tahun anggaran yang lalu sehingga total PNBP sebesar Rp, 18.902.476.247

D. KEPEGAWAIAN

Pada TA. 2020 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. 2020 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. 2020

No	Pangkat	Gol / 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	9	1	10
6	Penata Muda	III-a	4	0	4
7	Pengatur Tk. I	II-d	6	3	9
8	Pengatur	II-c	6	1	7
9	Pengatur Muda Tk. I	II-b	7	3	10
10	Pengatur Muda	II-a	1	0	1
11	Juru Tk. I	I-d	1	1	2
12	Non Golongan (THL)	-	54	0	54
TOTAL			98	12	110

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

Tabel 2.Rincian keadaan dan jumlah pegawai BPTU-HPT Denpasar TA. 2020 berdasarkan tingkat pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Golongan				Tenaga Kontrak
		I	II	III	IV	
1	Pasca Sarjana			2		
2	Kedokteran Hewan			4	1	
3	Sarjana Kedokteran Hewan			1		
4	S1 Peternakan			13	1	1
5	S1 Ekonomi			1		
6	S1 Komputer					2
7	S1 Hukum					1
8	D4			2		
9	D3		3			
10	D1					1
11	SMA/SMK/SNAKMA		23	2		47
12	SMP	1				1
13	SD	2				
14	Paket B (SMP)					1

1. Penambahan dan Mutasi pegawai

a. Penerimaan CPNS

TA. 2020 BPTU-HPT Denpasar telah menambah jumlah Pegawai dari penerimaan CPNS jalur umum sebanyak 2 orang.

Tabel 3.Penerimaan CPNS BPTU-HPT Denpasar TA. 2020

No	Nama / NIP	Golongan Ruang	Pendidikan	Keterangan
1	Dwikie Ragata Priambodo, S.Pt	III/a	S1 Peternakan	Umum
2	Hamka Santri Anom	II/a	SMK Peternakan	Umum

b. Kenaikan Pangkat

Kenaikan Pangkat PNS BPTU-HPT Denpasar pada TA.2020 adalah sebanyak 4orang, dapat dilihat pada tabel 4.

Tabel 4. Kenaikan Pangkat PNS BPTU-HPT Denpasar TA. 2020

No	Nama / NIP	Golongan Ruang		Keterangan
		Lama	Baru	
1	Aji Fitrianto Abiyoga, S.Pt NIP. 198207212015031001	III/a	III/b	
2	Eti Setiawati, SKH NIP. 197810282008012014	III/a	III/b	
3	Mei Via Savitri, S.Pt NIP. 199005152015032001	III/a	III/b	
4	Putu Novia Gariri, S.Pt NIP, 198811182015032003	III/a	III/b	

c. Kenaikan Gaji Berkala

Pada TA. 2020 BPTU-HPT Denpasar yang memperoleh kenaikan gaji berkala sebanyak 30 Orang, seperti pada table 5

Tabel 5. Kenaikan Gaji Berkala PNS BPTU-HPT Denpasar TA. 2020

No	Nama/Nip	Gol/Ruang	Gaji Pokok	
			Lama (Rp)	Baru (Rp)
1	Eti Setiawati,SKH 19781028 200801 2 014	Penata muda / III/b	Rp 2,920,100.00	Rp 3,012,000.00
2	DRH.Slamet Hartono 19790224200801 1 008	Penata/ III/c	Rp 3.172.300.00	Rp 3,375,300.00
3	Agusnia Triwindri, S.Pt 19830801 200801 2010	Penata/ III/c	Rp 2,172,200.00	Rp 3,272,200.00
5	I Made Sukawijaya 19631231 198903 1268	Penata Muda Tk.I / III/b	Rp 4,077,000.00	Rp 4,415,600.00
6	Ir.Niketut Mertaningsih 19631231 199303 2068	Penata Tk.I / III /d	Rp 4,294,000.00	Rp 4,650,600.00
7	Lukman, S. Pt 19691227 200604 1007	Penata/ III/c	Rp 3,753,800.00	Rp 4,065,500.00
8	Maskur, S 19750817 200701 1001	Penata / III/c	Rp 3,491,500.00	Rp 3,941,400.00
9	DRH.Ni Wayan Patmwati, M. Si 19770218 200604 2008	Penata TK I / III/d	Rp 3,518,100.00	Rp 3,491,400.00
10	DRH.I Gusti Putu Ngurah Raka 19680311 200312 1001	Pembina .IV/a	Rp 4.416.800.00	Rp 4.555.800.00
11	I Wayan Sutresna 19661231 201212 1001	Pengatur Muda Tk.I / II. b	Rp 2.500.000.00	Rp 2,660,000.00
12	DRH.I Wayan Sudarsana 19680605 200312 1001	Penata Tk. I /III.d	Rp 4,108,100.00	Rp 4,370,900.00
13	Ni Kadek Sri Wiarti	Pengatur Muda	Rp 2,500,000.00	Rp 2,660,000.00

	19750426 201212 2001	TK.I /II.b		
14	I Gede sutama 19790609 201212 1001	Pengatur Muda TK I/ II/b	Rp 2,500,000.00	Rp 2,660,000.00
15	I Kadek Kamar Wiasa 19800909 201212 1002	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Rp 2,500,000.00	Rp 2,578,800.00
16	Syarifudin 19801231 2008121002	Pengatur / II/c	Rp 2,687,800.00	Rp 2,859,800.00
17	I Nyoman Adi Suwistra 19830531 201212 1001	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Rp 2,500,000.00	Rp 2,660,000.00
18	Syarifuddin 19840806 200812 1002	Pengatur II/c	Rp 2,687,800.00	Rp 2,859,800.00
19	I Gede Arya Hardiana 19850920 201212 1001	Pengatur Muda TK .I /II b	Rp 2,500,000.00	Rp 2,660,000.00
20	I Wayan Santika 19860919201212 1001	Pengatur Muda Tk.I / II/b	Rp 2,500,000.00	Rp 2,660,000.00

d. Mutasi Pegawai

Pada TA. 2020 BPTU-HPT Denpasar tidak memiliki pegawai yang mutasi keluar.

2. Pengembangan Sumber Daya Manusia

1) Pendidikan dan Pelatihan

Dalam meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) maka pada TA.2020 telah dikirim beberapa orang untuk mengikuti pelatihan seperti terlihat pada tabel 6.

Tabel 6.PNS BPTU-HPT Denpasar yang mengikuti pelatihan pada TA. 2020

No	Nama/Nip	Pendidikan & Latihan		
		Nama	Tanggal	Tempat
1	Ratih Dewi Hapsari, S.Pt 19950411.201801.2.001	Bimtek Pengadaan Barang/Jasa	23 s/d 28 Nov 2020	PPMKP Ciawi Bogor
2	Hosea Abdiel Duto Wicaksono, S.Pt 19901209.201801.1.001	Bimtek Pengadaan Barang/Jasa	23 s/d 28 Nov 2020	PPMKP Ciawi Bogor
3	Agusnia Triwindari, S.Pt 19830801.200801.2.010	Program e- learning Bendahara	16 s/d 20 Nov 2020	KPPN Denpasar Virtual

2) 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 7.

Tabel 7. Cuti Pegawai tahun 2020

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	3 Hari
2	Agusnia Triwindari, S.Pt 19830801 200801 2 010	Penata Muda Tk. I / III.b	Cuti Bersalin	6 Hari
3	drh. Ni Nyoman Trinayani, M.Si 19800222 200312 2 003	Penata Tk. I / III.d	Cuti Tahunan dan Cuti alasan penting	11 Hari
4	drh. Ni Wayan Patmawati, M.Si 19770218 200604 2 008	Penata Tk. I / III.d	Cuti Tahunan	11 Hari
5	drh. Slamet Hartono 19790224 200801 1 008	Penata / III.c	Cuti Tahunan	11 Hari
6	Dwi Prasetyo, S.Pt 19830214 201101 1 009	Penata / III.c	Cuti Tahunan	1 Hari
7	Dwi Ratnawati, A.Md 19840505 201101 2 028	Penata Muda / III.a	Cuti Tahunan	5 Hari
8	Erlis Setyaningrum, A.Md 19771103 200912 2 001	Penata Muda / III.a	Cuti Tahunan	7 Hari
9	Eti Setiawati, SKH 19781028 200801 2 014	Penata Muda / III.a	Cuti bersalin	3 bulan
10	I Gede Arya Hardiana 19850920 201212 1 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Cuti Tahunan	1 Hari
11	I Made Sukawijaya 19631231 198903 1 268	Penata Muda Tk. I / III.b	Cuti Tahunan	12Hari
12	Eddianto, S.ST 19800723 201101 1 005	Penata Muda / III.a	Cuti Tahunan	1 Hari
13	I Putu Agus Suarditha, SE 19810204 201101 1 004	Penata Muda Tk. I / III.b	Cuti Tahunan	10 Hari
14	I Wayan Agus Santika 19860919 201212 1 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Cuti Tahunan	10 Hari
15	Jumahi 19671231 200701 1 004	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	8 Hari
16	I Nyoman Adi Suwistra 19780726 200912 1 001	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Cuti Tahunan	12 Hari
17	Ni Kadek Sri Wiarti 19750426 201212 2 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Cuti Tahunan	1 Hari
18	Siti Nurhaedah 19660403 200701 2 001	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	1 Hari
19	Sudirman 19641231 200501 1 001	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	5 Hari
21	Syarifudin 19801231 200812 1 002	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	11 Hari
22	Wahiddin 19791227 200701 1 001	Pengatur Tk.I / II.d	Cuti Tahunan	4 Hari

23	Drh.putu bulan sasmita dewi 199410202018101 2001	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan dan alasan penting	21 Hari
24	Yuyun Nilayanti 19871130 201101 2 015	Pengatur Muda Tk. I / II.b	Cuti Tahunan	7 Hari
25	Ngadimin 19710718 200701 1 001	Pengatur / II.c	Cuti Tahunan	5 Hari
26	Mei Via Savitri, S.Pt 199005152015032001	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan	12 Hari
27	Aji Fitrianto Abiyoga, S.Pt 198207212015031001	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan	2 Hari
28	Putu Novia Gariri, S.Pt 198811182015032003	Penata Muda /III.a	Cuti Tahunan dan cuti alasan penting	8 Hari
29	Ety Heryani, A.Md 199001152015032003	Pengatur /II.c	Cuti Tahunan	12 Hari
30	Ismadi 198501092015031001	Pengatur Muda/II.a	Cuti Tahunan	3 Hari
31	Ir.Junaida 19630824 198903 2002	Pembina IV/b	Cuti Tahunan	4 Hari
32	Drh.I Gusti Putu Ngurah Raka 19680811 200312 1 001	Pembina IV/a	Cuti Tahunan	2 Hari
33	Drh.I Wayan Sudarsana 19680605 200312 1 001	Penata Tk.I III/d	Cuti Tahunan	8 Hari
34	Ni Kadek Kamar wiasa 19800909 201212 1 002	Pengatur Muda II/a	Cuti Tahunan	6 Hari
35	I Gede Utama 19790609 201212 1 001	Pengatur Muda Tk. I .II/b	Cuti Tahunan	6 Hari
36	I Ketut Sunadra 19651231 200701 1 581	Juru I/c	Cuti Tahunan	1 Hari
37	I Made Merta 19680411 200701 1 028	Pengatur Muda II/a	Cuti Tahunan	4 Hari
38	Daniel.G,S.ST 19910712 201101 1 001	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	5 Hari
39	Nariyono Slamet 19780726 200912 1 001	Pengatur II/c	Cuti Tahunan	4 Hari
40	I Wayan Oka 19631231 198903 1 001	Penata III/c	Cuti Tahunan	12 Hari
41	Drh.I Made Rahayu Kusumadewi 19900928 201801 2 001	Penata Muda Tk.I III/b	Cuti Tahunan	9 Hari
42	Hosea Abdiel Duto Wicaksono,S.Pt 19680411 200701 1 028	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	11 Hari
43	Ratih dewi hapsari,S.pt 19950411 201801 2001	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	5 Hari
44	Salmah	PengaturII/c	Cuti Tahunan	3 Hari

	19700612 200701 2 001			
45	Muhamad Imran 19710421 200701 1 002	Pengatur II/c	Cuti Tahunan	2 Hari
46	Abidin 19750817 200701 1 001	Pengatur Muda II/a	Cuti Tahunan	8 Hari
47	Vani Putri Andra Ceri, S.pt 19940421 201801 2001	Penata Muda III/a	Cuti Tahunan	6 Hari
48	Maskur, S.Pt 19701105 200501 1001	Penata Muda Tk.I III/b	Cuti Tahunan	2 Hari
49	Lukman 19771103 200912 2001	Penata III/c	Cuti Tahunan	5 Hari
50	Anggi Zulma Saputri 19970406 201902 2001	Pengatur II/c	Cuti Tahunan	1 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 2020 adalah 2.691 buah terdiri atas surat masuk sejumlah 736 buah dan surat keluar sejumlah 1955 buah. Secara rinci surat masuk ditampilkan pada lampiran 2.

E. KUNJUNGAN TAMU

Pada tahun 2020 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 2020 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 2020.

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 2020 mengembangkan sumber pakan dengan pengembangan padang penggembalaan, dan Perawatan Padang Penggembalaan serta Perawatan kebun Rumpu.

1. Pengembangan Padang Penggembalaan (Pastura) di UPT

Dimana kegiatan tersebut terdiri dari Perawatan Padang Penggembalaan di Pusat Pembibitan Pulukan seluas 70 Ha dan 20 Ha di Instalasi Dompu yang berlokasi di Desa Pekat. 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 19 Ha dan BC Pulukan dengan luas 11 Ha. 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 2020 tersaji pada lampiran 4

3. Pakan Konsentrat

Pemenuhan kebutuhan pakan terhadap ternak-ternak yang dikembangkan dipenuhi dengan pemberian hijauan dan makanan tambahan seperti konsentrat. Konsentrat yang diberikan dibedakan anantara 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 2020 pengadaan konsentrat berjumlah 939.5 Ton.

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 1.729 ekor yang terdiri dari : Betina Dewasa 878 ekor, Jantan dewasa 274 ekor, Jantan Muda 171 ekor, Betina muda 182 ekor, Anak jantan 119 ekor, Pedet betina 105 ekor.

2. Kelahiran

Kelahiran ternak tahun 2020 berjumlah 496 ekor yang terdiri dari kelahiran ternak di Pusat Pembibitan Pulukan berjumlah 338 ekor yang terdiri dari 178 ekor jantan dan betina 160 ekor, kelahiran ternak di Instalasi Dompu berjumlah 158 ekor dengan rincian 76 ekor jantan dan 43 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* Puluhan BPTU Sapi Bali pada tahun anggaran 2020 .

Sapi umur 1,5 tahun (kelahiran 2018) sebanyak 147 ekor dengan rincian betina 68 ekor dan jantan 79 ekor

Tabel 8. Ternak Jantan yang Mengikuti uji peforman (PT)

No	No Ternak	Tanggal Pengukuran	BB	BB Adjust	TP	PB	LD	Wama	Cacat	Keterangan
1	0103.18A	20 Juni 2019	255	264.1	116	117	158	Hitam Kecokelatan	-	
2	0104.18A	20 Juni 2019	224	233.3	118	114	151	Cokelat Kehitaman	-	
3	0105.18A	20 Juni 2019	230	240.0	111	111	154	Cokelat	-	
4	0106.18A	14 Agustus 2019	273	260.8	118	118	163	Hitam	-	
5	0107.18A	20 Juni 2019	203	214.0	115	108	144	Cokelat Kehitaman	-	
6	0108.18A	20 Juni 2019	148	155.9	106	98	130	Cokelat Kehitaman	-	
7	0110.18A	20 Juni 2019	221	235.1	111	108	145	Hitam Kecokelatan	-	

8	0103.18C	25 September 2019	207	201.0	112	112	144	Cokelat	Cokelat Pucat	
9	0104.18C	25 September 2019	240	234.6	122	121	152	Hitam	-	
10	0105.18C	25 September 2019	158	155.8	110	108	132	Cokelat	Cokelat Pucat	
11	0106.18C	25 September 2019	233	230.3	117	117	152	Hitam	-	
12	0107.18C	25 September 2019	186	185.1	114	111	139	Cokelat	-	
13	0108.18C	25 September 2019	182	181.4	111	110	140	Cokelat Kehitaman	-	
14	0101.18D	25 September 2019	168	175.0	109	104	134	Cokelat Kehitaman	-	
15	0105.18D	19 Nopember 2019	235	225.1	120	117	152	Hitam	-	
16	0106.18D	25 September 2019	217	227.9	119	115	153	Hitam	-	
17	0107.18D	25 September 2019	141	148.6	108	107	129	Cokelat	Bang	
18	0108.18D	25 September 2019	192	204.4	109	111	143	Cokelat Kehitaman	-	
19	0109.18D	19 Nopember 2019	196	190.4	112	111	145	Cokelat	Cokelat Pucat	
20	0110.18D	19 Nopember 2019	161	156.5	107	108	131	Cokelat Kehitaman	-	
21	0101.18E	25 September 2019	212	227.9	115	114	146	Hitam	-	
22	0105.18E	25 September 2019	232	254.6	118	119	154	Hitam Kecokelatan	-	
23	0106.18E	19 Nopember 2019	231	231.4	117	122	150	Cokelat Kehitaman	-	
24	0107.18E	19 Nopember 2019	170	170.8	107	109	137	Cokelat	Muka putih, panjut	
25	0109.18E	19 Nopember 2019	207	208.4	114	116	145	Cokelat Kehitaman	-	
26	0110.18E	19 Nopember 2019	239	240.6	118	121	154	Cokelat Kehitaman	-	
27	0112.18E	19 Nopember 2019	177	178.5	110	110	147	Cokelat Kehitaman	-	
28	0113.18E	19 Nopember 2019	156	157.8	103	107	134	Cokelat Kehitaman	-	
29	0114.18E	19 Nopember 2019	177	179.9	112	115	139	Cokelat Kehitaman	-	
30	0115.18E	19 Nopember 2019	223	226.8	118	115	152	Cokelat Kehitaman	-	
31	0116.18E	19 Nopember 2019	248	253.0	122	122	155	Cokelat Kehitaman	-	
32	0117.18E	25 September 2019	161	180.0	110	108	132	Cokelat	Cokelat Pucat	
33	0118.18E	19 Nopember 2019	183	186.7	110	107	138	Cokelat	-	
34	0102.18F	19 Nopember 2019	156	165.2	104	105	129	Cokelat	Cokelat Pucat	
35	0104.18F	19 Nopember 2019	150	158.9	103	104	127	Cokelat	-	
36	0105.18F	19 Nopember 2019	190	201.6	111	114	145	Cokelat Kehitaman	-	
37	0107.18F	19 Nopember 2019	170	181.2	109	109	134	Cokelat Kehitaman	-	
38	0108.18F	19 Nopember 2019	152	161.7	110	104	133	Cokelat	-	
39	0109.18F	25 September 2019	176	207.7	112	108	140	Cokelat Kehitaman	-	
40	0110.18F	18 Nopember 2019	134	142.7	103	98	126	Cokelat Kehitaman	-	
41	0111.18F	19 Nopember 2019	177	188.8	116	110	137	Cokelat Kehitaman	-	

42	0112.18F	19 Nopember 2019	186	198.7	114	113	146	Hitam	Bang	
43	0115.18F	19 Nopember 2019	204	218.4	116	112	150	Cokelat	-	
44	0116.18F	18 Nopember 2019	175	187.5	111	105	154	Cokelat Kehitaman	-	
45	0117.18F	19 Nopember 2019	166	178.0	112	111	137	Hitam	Kaki depan hitam	
46	0118.18F	19 Nopember 2019	187	201.1	115	115	141	Cokelat Kehitaman	-	
47	0119.18F	19 Nopember 2019	232	249.6	115	114	149	Cokelat Kehitaman	-	
48	0101.18G	27 September 2019	126	154.5	98	100	122	Cokelat Kehitaman	Tutul	
49	0102.18G	18 Nopember 2019	140	156.4	105	100	124	Hitam	Tutul	
50	0105.18G	06 Maret 2020	129.5	121.6	108	100	117	Cokelat	-	
51	0106.18G	06 Maret 2020	137.5	129.2	107	99	131	Cokelat	Cokelat Pucat	
52	0107.18G	19 Nopember 2019	177	198.1	112	107	141	Cokelat Kehitaman	Panjut	
53	0108.18G	06 Maret 2020	131.5	123.0	100	96	126	Cokelat	-	
54	0110.18G	06 Maret 2020	201	189.3	113	111	140	Hitam	Tompel scapula kiri	
55	0111.18G	27 September 2019	113	140.1	104	100	119	Cokelat Kehitaman	-	
56	0112.18G	06 Maret 2020	165	156.2	108	108	129	Cokelat	-	
57	0113.18G	06 Maret 2020	195	184.8	117	114	142	Hitam Kecokelatan	-	
58	0114.18G	06 Maret 2020	134	127.2	106	98	128	Cokelat Kehitaman	-	
59	0102.18H	06 Maret 2020	149	142.8	104	106	128	Cokelat Kehitaman	-	
60	0103.18H	06 Maret 2020	162	155.1	107	101	139	Cokelat	-	
61	0104.18H	18 Nopember 2019	134	155.7	100	100	121	Cokelat Kehitaman	Panjut	
62	0106.18H	06 Maret 2020	155	152.5	112	106	138	Hitam	-	
63	0107.18H	06 Maret 2020	171.5	170.1	106	100	137	Hitam	-	
64	0108.18H	09 Maret 2020	203	201.0	113	111	148	Cokelat Kehitaman	-	
65	0109.18H	06 Maret 2020	147.5	146.8	105	101	129	Cokelat	Cokelat Pucat	
66	0101.18I	09 Maret 2020	197	198.7	114	111	146	Cokelat Kehitaman	-	
67	0102.18I	09 Maret 2020	190	191.9	116	113	145	Cokelat Kehitaman	-	
68	0104.18I	06 Mei 2020	155	145.8	110	104	136	Cokelat	-	
69	0105.18I	06 Maret 2020	145	149.9	105	100	130	Cokelat	-	
70	0106.18I	06 Maret 2020	166	172.4	110	104	136	Cokelat Kehitaman	-	
71	0107.18I	06 Mei 2020	135	127.6	107	104	125	Hitam	-	
72	0108.18I	06 Maret 2020	145	150.8	110	107	134	Cokelat Kehitaman	-	
73	0111.18I	06 Maret 2020	114.5	119.1	103	89	118	Cokelat	Cokelat Pucat	
74	0114.18I	06 Mei 2020	209	198.0	110	111	138	Cokelat Kehitaman	-	
75	0115.18I	06 Maret 2020	116.5	121.6	100	92	122	Cokelat Kehitaman	-	
76	0101.18J	04 Mei 2020	176	169.1	110	104	136	Cokelat	-	
77	0102.18J	06 Mei 2020	124	119.5	103	101	121	Cokelat	-	

78	0104.18J	06 Mei 2020	199	191.7	107	106	136	Cokelat Kehitaman	-	
79	0107.18J	27 Mei 2020	171	161.3	104	108	134	Cokelat	Cokelat Pucat	

Dari data table 8 ada 79 ternak yang ikut uji performan ternak jantan sebanyak 79 ekor dan semuanya berasal dari bc pulukan.

Tabel 9. Ternak Betina Yang mengikuti Uji performan

No	No Ternak	Tanggal Pengukuran	BB	BB Adjust	TP	PB	LD	Warna	Cacat	Keterangan
1	0201.18A	28 Juni 2019	181	184.3	111	106	138	Cokelat	-	
2	0203.18A	24 Juni 2019	178	183.6	106	107	151	Cokelat	-	
3	0204.18A	28 Juni 2019	174	179.0	102	98	143	Cokelat Kemerahan	-	
4	0206.18A	24 Juni 2019	182	189.8	116	116	148	Cokelat Kemerahan	-	
5	0209.18A	24 Juni 2019	165	172.8	102	98	132	Cokelat	-	
6	0201.18B	01 Agustus 2019	156	158.0	105	103	136	Cokelat	-	
7	0203.18B	15 Juli 2019	173	181.7	112	103	142	Cokelat	-	
8	0204.18B	01 Agustus 2019	207	213.3	108	110	144	Cokelat Kehitaman	-	
9	0205.18B	15 Juli 2019	185	196.3	110	106	143	Cokelat Kemerahan	-	
10	0207.18B	15 Juli 2019	154	164.1	101	98	136	Cokelat	-	
11	0208.18B	15 Juli 2019	158	169.1	102	103	137	Cokelat	-	
12	0201.18C	27 September 2019	193	185.9	114	104	142	Cokelat	-	
13	0204.18C	27 September 2019	121	120.3	102	102	125	Cokelat	-	
14	0202.18D	15 Nopember 2019	156	149.5	106	100	135	Cokelat	-	
15	0203.18D	27 September 2019	148	153.8	101	100	136	Cokelat	-	
16	0206.18D	29 Oktober 2019	210	208.9	115	112	149	Merah	-	
17	0208.18D	15 Nopember 2019	212	205.4	111	105	144	Cokelat Kemerahan	-	
18	0210.18D	27 September 2019	181	190.9	110	110	143	Cokelat	-	
19	0205.18D	27 September 2019	157	165.9	110	108	135	Cokelat	-	
20	0201.18E	27 September 2019	137	145.5	108	103	130	Cokelat	-	
21	0202.18E	29 Oktober 2019	201	203.7	110	101	145	Cokelat Kemerahan	-	
22	0205.18E	15 Nopember 2019	149	150.4	101	101	135	Cokelat Kemerahan	-	
23	0206.18E	10 Oktober 2019	166	178.7	105	103	132	Merah	Bang	
24	0209.18E	29 Oktober 2019	231.5	242.5	110	110	152	Cokelat Kemerahan	Tutul	
25	0208.18E	29 Oktober 2019	181	189.4	106	104	140	Cokelat Kemerahan	-	
26	0210.18E	29 Oktober 2019	244	256.2	113	108	157	Cokelat Kemerahan	-	
27	0211.18E	15 Nopember 2019	150	153.1	107	105	131	Cokelat Kemerahan	-	
28	0213.18E	15 Nopember 2019	151	154.7	104	103	139	Cokelat Kemerahan	-	
29	0205.18F	29 Oktober 2019	205	221.4	105	109	148	Cokelat Kemerahan	-	
30	0206.18F	29 Oktober 2019	187	202.9	107	103	141	Merah	-	
31	0207.18F	15 Nopember 2019	159	167.3	111	103	142	Cokelat Kemerahan	-	
32	0208.18F	15 Nopember 2019	154	163.4	105	102	133	Cokelat	-	

								Kemerahan		
33	0210.18F	29 Oktober 2019	232	255.1	115	112	151	Merah	-	
34	0209.18F	15 Nopember 2019	192	204.5	112	115	142	Cokelat Kemerahan	-	
35	0212.18F	29 Oktober 2019	214.5	238.5	109	112	151	Merah	-	
36	0213.18F	29 Oktober 2019	205	228.8	105	96	145	Cokelat Kemerahan	-	
37	0201.18G	15 Nopember 2019	156	169.6	104	103	134	Cokelat Kemerahan	-	
38	0203.18G	14 Nopember 2019	233	261.2	112	111	154	Merah	-	
39	0202.18G	15 Nopember 2019	141	156.6	102	100	137	Cokelat Kemerahan	-	
40	0204.18G	15 Nopember 2019	177	198.8	103	110	141	Cokelat Kemerahan	-	
41	0206.18G	19 Maret 2020	161	148.5	110	110	137	Cokelat Kemerahan	-	
42	0207.18G	15 Nopember 2019	139	158.0	105	101	126	Cokelat Kemerahan	-	
43	0202.18H	15 Nopember 2019	171	197.0	107	101	135	Cokelat Kemerahan	-	
44	0201.18H	15 Nopember 2019	150	172.6	106	101	130	Cokelat Kemerahan	-	
45	0203.18H	06 April 2020	129	118.0	100	104	122	Cokelat	-	
46	0204.18H	02 April 2020	204	187.3	110	112	143	Cokelat Kemerahan	-	
47	0206.18H	15 Nopember 2019	185	215.3	108	103	134	Cokelat Kemerahan	-	
48	0205.18H	15 Nopember 2019	145	168.4	101	102	128	Cokelat Kemerahan	-	
49	0207.18H	15 Nopember 2019	139	161.1	104	95	128	Cokelat Kemerahan	Tutul	
50	0210.18H	14 Nopember 2019	185	219.0	102	110	143	Merah	-	
51	0211.18H	27 September 2019	123	163.5	102	100	126	Cokelat Kemerahan	-	
52	0212.18H	15 Nopember 2019	133	160.7	105	96	126	Cokelat Kemerahan	-	
53	0201.18I	06 Mei 2020	192	175.1	107	107	140	Cokelat	-	
54	0202.18I	06 April 2020	182	175.8	110	111	138	Merah	-	
55	0204.18I	06 April 2020	168	166.4	110	107	140	Merah	-	
56	0207.18I	17 Juni 2020	167	149.0	104	103	138	Cokelat Kemerahan	-	
57	0206.18I	17 Juni 2020	160	142.4	107	101	133	Cokelat Kemerahan	-	
58	0211.18I	17 Juni 2020	157	140.6	106	104	137	Cokelat Kemerahan	-	
59	0210.18I	17 Juni 2020	156	139.9	106	103	136	Cokelat Kemerahan	-	
60	0203.18J	17 Juni 2020	166	150.9	102	108	134	Cokelat Kemerahan	-	
61	0202.18J	26 Mei 2020	140	131.6	102	99	126	Cokelat	-	
62	0204.18J	06 April 2020	126	128.2	104	97	146	Merah	-	
63	0208.18J	06 Mei 2020	109	107.7	97	94	105	Cokelat	-	
64	0209.18J	17 Juni 2020	151	140.3	104	101	140	Cokelat Kemerahan	-	
65	0210.18J	17 Juni 2020	142	132.3	104	98	131	Cokelat Kemerahan	-	
66	0201.18K	17 Juni 2020	156	146.1	103	103	137	Cokelat Kemerahan	-	
67	0202.18K	17 Juni 2020	173	163.0	104	101	140	Cokelat Kemerahan	Tutul	
68	0201.18L	17 Juni 2020	147	146.3	105	101	132	Merah	Tompel Kiri	

Data table 9 ada 68 ternak yang ikut uji Performan Betina dan semuanya berasal dari bc pulukan

Tabel 10. Evaluasi Performan Test Ternak Jantan

No	No Ternak	Warna	Cacat	Index BB	Index TP	Index LD	Jumlah	Keterangan
1	0106.18A	Hitam	-	136.5	29.5	40.75	206.75	Replacement
2	0103.18A	Hitam Kecokelatan	-	127.5	29	39.5	196.00	Replacement
3	0116.18E	Cokelat Kehitaman	-	124	30.5	38.75	193.25	Replacement
4	0104.18C	Hitam	-	120	30.5	38	188.50	Replacement
5	0110.18E	Cokelat Kehitaman	-	119.5	29.5	38.5	187.50	Replacement
6	0105.18D	Hitam	-	117.5	30	38	185.50	Replacement
7	0105.18E	Hitam Kecokelatan	-	116	29.5	38.5	184.00	Replacement
8	0106.18C	Hitam	-	116.5	29.25	38	183.75	Replacement
9	0106.18E	Cokelat Kehitaman	-	115.5	29.25	37.5	182.25	Replacement
10	0119.18F	Cokelat Kehitaman	-	116	28.75	37.25	182.00	Replacement
11	0105.18A	Cokelat	-	115	27.75	38.5	181.25	Replacement
12	0104.18A	Cokelat Kehitaman	-	112	29.5	37.75	179.25	Replacement
13	0115.18E	Cokelat Kehitaman	-	111.5	29.5	38	179.00	Bibit sebar
14	0106.18D	Hitam	-	108.5	29.75	38.25	176.50	Bibit sebar
15	0110.18A	Hitam Kecokelatan	-	110.5	27.75	36.25	174.50	Bibit sebar
16	0101.18E	Hitam	-	106	28.75	36.5	171.25	Bibit sebar
17	0115.18F	Cokelat	-	102	29	37.5	168.50	Bibit sebar
18	0109.18E	Cokelat Kehitaman	-	103.5	28.5	36.25	168.25	Bibit sebar
19	0108.18H	Cokelat Kehitaman	-	101.5	28.25	37	166.75	Bibit sebar
20	0114.18I	Cokelat Kehitaman	-	104.5	27.5	34.5	166.50	Bibit sebar
21	0107.18A	Cokelat Kehitaman	-	101.5	28.75	36	166.25	Bibit sebar
22	0101.18I	Cokelat Kehitaman	-	98.5	28.5	38.5	163.50	Bibit sebar
23	0113.18G	Hitam Kecokelatan	-	97.5	29.25	35.5	162.25	Bibit sebar
24	0102.18I	Cokelat Kehitaman	-	95	29	36.25	160.25	Bibit sebar
25	0104.18J	Cokelat Kehitaman	-	99.5	26.75	34	160.25	Bibit sebar
26	0108.18D	Cokelat Kehitaman	-	96	27.25	35.75	159.00	Bibit sebar
27	0105.18F	Cokelat Kehitaman	-	95	27.75	36.25	159.00	Bibit sebar
28	0118.18F	Cokelat Kehitaman	-	93.5	28.75	35.25	157.50	Bibit sebar
29	0107.18C	Cokelat	-	93	28.5	34.75	156.25	Bibit sebar
30	0108.18C	Cokelat Kehitaman	-	91	27.75	35	153.75	Bibit sebar
31	0116.18F	Cokelat	-	87.5	27.75	38.5	153.75	Bibit sebar

		Kehitaman						
32	0118.18E	Cokelat	-	91.5	27.5	34.5	153.50	Bibit sebar
33	0112.18E	Cokelat Kehitaman	-	88.5	27.5	36.75	152.75	Bibit sebar
34	0111.18F	Cokelat Kehitaman	-	88.5	29	34.25	151.75	Bibit sebar
35	0114.18E	Cokelat Kehitaman	-	88.5	28	34.75	151.25	Bibit sebar
36	0109.18F	Cokelat Kehitaman	-	88	28	35	151.00	Bibit sebar
37	0101.18J	Cokelat	-	88	27.5	34	149.50	Bibit sebar
38	0107.18H	Hitam	-	85.75	26.5	34.25	146.50	Bibit sebar
39	0107.18F	Cokelat Kehitaman	-	85	27.25	33.5	145.75	Bibit sebar
40	0101.18D	Cokelat Kehitaman	-	84	27.25	33.5	144.75	Bibit sebar
41	0106.18I	Cokelat Kehitaman	-	83	27.5	34	144.50	Bibit sebar
42	0112.18G	Cokelat	-	82.5	27	32.25	141.75	Bibit sebar
43	0110.18D	Cokelat Kehitaman	-	80.5	26.75	32.75	140.00	Bibit sebar
44	0106.18H	Hitam	-	77.5	28	34.5	140.00	Bibit sebar
45	0104.18I	Cokelat	-	77.5	27.5	34	139.00	Bibit sebar
46	0113.18E	Cokelat Kehitaman	-	78	25.75	33.5	137.25	Bibit sebar
47	0108.18F	Cokelat	-	76	27.5	33.25	136.75	Bibit sebar
48	0108.18I	Cokelat Kehitaman	-	72.5	27.5	33.5	133.50	Bibit sebar
49	0108.18A	Cokelat Kehitaman	-	74	26.5	32.5	133.00	Bibit sebar
50	0104.18F	Cokelat	-	75	25.75	31.75	132.50	Bibit sebar
51	0102.18H	Cokelat Kehitaman	-	74.5	26	32	132.50	Bibit sebar
52	0105.18I	Cokelat	-	72.5	26.25	32.5	131.25	Bibit sebar
53	0114.18G	Cokelat Kehitaman	-	67	26.5	32	125.50	Bakalan
54	0107.18I	Hitam	-	67.5	26.75	31.25	125.50	Bakalan
55	0110.18F	Cokelat Kehitaman	-	67	25.75	31.5	124.25	Bakalan
56	0108.18G	Cokelat	-	65.75	25	31.5	122.25	Bakalan
57	0105.18G	Cokelat	-	64.75	27	29.25	121.00	Bakalan
58	0102.18J	Cokelat	-	62	25.75	30.25	118.00	Bakalan
59	0115.18I	Cokelat Kehitaman	-	58.25	25	30.5	113.75	Bakalan
60	0111.18G	Cokelat Kehitaman	-	56.5	26	29.75	112.25	Bakalan
61	0103.18C	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
62	0105.18C	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
63	0107.18D	Cokelat	Bang	0	0	0	0.00	Bakalan
64	0109.18D	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
65	0107.18E	Cokelat	Muka putih, panjut	0	0	0	0.00	Bakalan
66	0117.18E	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
67	0102.18F	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
68	0112.18F	Hitam	Bang	0	0	0	0.00	Bakalan

69	0117.18F	Hitam	Kaki depan hitam	0	0	0	0.00	Bakalan
70	0101.18G	Cokelat Kehitaman	Tutul	0	0	0	0.00	Bakalan
71	0102.18G	Hitam	Tutul	0	0	0	0.00	Bakalan
72	0106.18G	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
73	0107.18G	Cokelat Kehitaman	Panjut	0	0	0	0.00	Bakalan
74	0110.18G	Hitam	Tempel scapula kiri	0	0	0	0.00	Bakalan
75	0103.18H	Cokelat	-	0	0	0	0.00	Bakalan
76	0104.18H	Cokelat Kehitaman	Panjut	0	0	0	0.00	Bakalan
77	0109.18H	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
78	0111.18I	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan
79	0107.18J	Cokelat	Cokelat Pucat	0	0	0	0.00	Bakalan

Dari data table 10 ada 79 ternak jantan yang ikut uji PT. Dari 79 ternak 4 ekor ternak pejantan replacemen, 8 ekor untuk BIB nasional dan 40 ternak digunakan sebagai bibit sebar yang akan dikirim seluruh Indonesia, dan 27 ternak dijadikan ternak bakalan. Ternak bakalan sebagian ternak cacat fisik tutul dan warna bulu cokelat.

Tabel 11. Evaluasi Performan Test Ternak Betina

No	No Ternak	Warna	Cacat	Index BB	Index TP	Index LD	Jumlah	Keterangan
1	0210.18E	Cokelat Kemerahan	-	122	28.25	39.25	189.50	Replacement
2	0203.18G	Merah	-	116.5	28	38.5	183.00	Replacement
3	0210.18F	Merah	-	116	28.75	37.75	182.50	Replacement
4	0212.18F	Merah	-	107.25	27.25	37.75	172.25	Replacement
5	0206.18D	Merah	-	105	28.75	37.25	171.00	Replacement
6	0208.18D	Cokelat Kemerahan	-	106	27.75	36	169.75	Replacement
7	0204.18B	Cokelat Kehitaman	-	103.5	27	36	166.50	Replacement
8	0205.18F	Cokelat Kemerahan	-	102.5	26.25	37	165.75	Replacement
9	0204.18H	Cokelat Kemerahan	-	102	27.5	35.75	165.25	Replacement
10	0213.18F	Cokelat Kemerahan	-	102.5	26.25	36.25	165.00	Replacement
11	0202.18E	Cokelat Kemerahan	-	100.5	27.5	36.25	164.25	Replacement
12	0201.18C	Cokelat	-	96.5	28.5	35.5	160.50	Replacement
13	0209.18F	Cokelat Kemerahan	-	96	28	35.5	159.50	Replacement
14	0201.18I	Cokelat	-	96	26.75	35	157.75	Replacement
15	0206.18A	Cokelat Kemerahan	-	91	29	37	157.00	Replacement
16	0205.18B	Cokelat Kemerahan	-	92.5	27.5	35.75	155.75	Replacement
17	0206.18F	Merah	-	93.5	26.75	35.25	155.50	Replacement
18	0210.18D	Cokelat	-	90.5	27.5	35.75	153.75	Bibit sebar

19	0210.18H	Merah	-	92.5	25.5	35.75	153.75	Bibit sebar
20	0203.18A	Cokelat	-	89	26.5	37.75	153.25	Bibit sebar
21	0206.18H	Cokelat Kemerahan	-	92.5	27	33.5	153.00	Bibit sebar
22	0202.18I	Merah	-	91	27.5	34.5	153.00	Bibit sebar
23	0201.18A	Cokelat	-	90.5	27.75	34.5	152.75	Bibit sebar
24	0208.18E	Cokelat Kemerahan	-	90.5	26.5	35	152.00	Bibit sebar
25	0203.18B	Cokelat	-	86.5	28	35.5	150.00	Bibit sebar
26	0204.18G	Cokelat Kemerahan	-	88.5	25.75	35.25	149.50	Bibit sebar
27	0204.18A	Cokelat Kemerahan	-	87	25.5	35.75	148.25	Bibit sebar
28	0204.18I	Merah	-	84	27.5	35	146.50	Bibit sebar
29	0202.18H	Cokelat Kemerahan	-	85.5	26.75	33.75	146.00	Bibit sebar
30	0207.18I	Cokelat Kemerahan	-	83.5	26	34.5	144.00	Bibit sebar
31	0207.18F	Cokelat Kemerahan	-	79.5	27.75	35.5	142.75	Bibit sebar
32	0206.18G	Cokelat Kemerahan	-	80.5	27.5	34.25	142.25	Bibit sebar
33	0203.18J	Cokelat Kemerahan	-	83	25.5	33.5	142.00	Bibit sebar
34	0209.18A	Cokelat	-	82.5	25.5	33	141.00	Bibit sebar
35	0206.18I	Cokelat Kemerahan	-	80	26.75	33.25	140.00	Bibit sebar
36	0205.18D	Cokelat	-	78.5	27.5	33.75	139.75	Bibit sebar
37	0211.18I	Cokelat Kemerahan	-	78.5	26.5	34.25	139.25	Bibit sebar
38	0208.18B	Cokelat	-	79	25.5	34.25	138.75	Bibit sebar
39	0210.18I	Cokelat Kemerahan	-	78	26.5	34	138.50	Bibit sebar
40	0201.18B	Cokelat	-	78	26.25	34	138.25	Bibit sebar
41	0202.18D	Cokelat	-	78	26.5	33.75	138.25	Bibit sebar
42	0201.18K	Cokelat Kemerahan	-	78	25.75	34.25	138.00	Bibit sebar
43	0201.18G	Cokelat Kemerahan	-	78	26	33.5	137.50	Bibit sebar
44	0208.18F	Cokelat Kemerahan	-	77	26.25	33.25	136.50	Bibit sebar
45	0209.18J	Cokelat Kemerahan	-	75.5	26	35	136.50	Bibit sebar
46	0207.18B	Cokelat	-	77	25.25	34	136.25	Bibit sebar
47	0213.18E	Cokelat Kemerahan	-	75.5	26	34.75	136.25	Bibit sebar
48	0211.18E	Cokelat Kemerahan	-	75	26.75	32.75	134.50	Bibit sebar
49	0201.18H	Cokelat Kemerahan	-	75	26.5	32.5	134.00	Bibit sebar
50	0205.18E	Cokelat Kemerahan	-	74.5	25.25	33.75	133.50	Bibit sebar
51	0203.18D	Cokelat	-	74	25.25	34	133.25	Bibit sebar
52	0202.18G	Cokelat Kemerahan	-	70.5	25.5	34.25	130.25	Bakalan
53	0205.18H	Cokelat Kemerahan	-	72.5	25.25	32	129.75	Bakalan
54	0210.18J	Cokelat Kemerahan	-	71	26	32.75	129.75	Bakalan

55	0201.18E	Cokelat	-	68.5	27	32.5	128.00	Bakalan
56	0207.18G	Cokelat Kemerahan	-	69.5	26.25	31.5	127.25	Bakalan
57	0202.18J	Cokelat	-	70	25.5	31.5	127.00	Bakalan
58	0204.18J	Merah	-	63	26	36.5	125.50	Bakalan
59	0212.18H	Cokelat Kemerahan	-	66.5	26.25	31.5	124.25	Bakalan
60	0203.18H	Cokelat	-	64.5	25	30.5	120.00	Bakalan
61	0211.18H	Cokelat Kemerahan	-	61.5	25.5	31.5	118.50	Bakalan
62	0204.18C	Cokelat	-	60.5	25.5	31.25	117.25	Bakalan
63	0208.18J	Cokelat	-	54.5	24.25	26.25	105.00	Bakalan
64	0206.18E	Merah	Bang	0	0	0	0.00	Bakalan
65	0209.18E	Cokelat Kemerahan	Tutul	0	0	0	0.00	Bakalan
66	0207.18H	Cokelat Kemerahan	Tutul	0	0	0	0.00	Bakalan
67	0202.18K	Cokelat Kemerahan	Tutul	0	0	0	0.00	Bakalan
68	0201.18L	Merah	Tompel Kiri	0	0	0	0.00	Bakalan

Dari data table 11 ada 68 ternak betina yang ikut uji PT. Dari 68 ternak 17 ternak betina replacemen, 34 ternak digunakan sebagai bibit sebar yang akan dikirim seluruh Indonesia, dan 17 ternak dijadikan ternak bakalan.

Performance test atau uji penampilan adalah uji pada sapi jantan dan betina fase pertumbuhan cepat dengan cara membandingkan antara penampilan individu dengan penampilan rata-rata kelompoknya. Jika bias lingkungannya bisa ditekan sekecil mungkin atau dengan kata lain lingkungan yang seragam maka penampilan individu yang dibandingkan tersebut akan setara dengan kandungan potensi genetik ternak itu sendiri.

Untuk mendapat keseragaman tersebut maka ada penyesuaian-penyesuaian yang dimasukkan dalam perhitungan, diantaranya adalah penyesuaian terhadap berat timbang. Jadi pada berat penyesuaian, umur ternak akan sama yaitu pada umur rata-rata timbang. Hal ini akan berimplikasi terhadap berat timbang. Ternak uji yang mempunyai umur lebih tua dari rata-rata umur kelompok uji akan mempunyai berat penyesuaian lebih rendah dari berat timbangnya. Sebaliknya, ternak yang umurnya lebih muda akan mempunyai berat penyesuaian lebih besar atau tinggi dibandingkan dengan berat timbangnya.

Dari Hasil evaluasi ada 79 ternak jantan yang ikut uji performan 4 ternak pejantan jadi replacemen dan diuji lanjut yaitu uji zuriat, 8 ternak digunakan sebagai bibit BIB Nasional, 40 ternak dijadikan bibit sebar yang akan dikirim seluruh Indonesia, dan 27 ternak dijadikan ternak bakalan. Ternak bakalan sebagian ternak cacat fisik seperti tutul, kaki hitam, serta bulunya tidak berubah. Sedangkan 68 ternak betina yang ikut uji performan 17 ternak replacemen induk, 34 ternak digunakan sebagai bibit sebar yang akan dikirim seluruh

Indonesia, dan 17 ternak dijadikan ternak bakalan. Ternak bakalan sebagian ternak cacat fisik tutul, dan kaki merah (bang).

Hasil evaluasi Uji Penampilan di *Breeding Centre* Pulukan pada periode 2020 jantan 79 ekor dan betina 68 ekor, adapun hasil dari Uji Performans ini adalah :

1. Untuk sapi jantan hasilnya 4 ekor replacemen, 8 ekor untuk BIB Nasional, 40 ekor sebar bibit ternak dan 27 ternak untuk bakalan.
2. Untuk sapi betina hasilnya 17 ekor replacemen, 34 ekor bibit sebar dan 17 ternak untuk bakalan.

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 pembanding/*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. Ternak-ternak 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 198 ekor anak sapi umur 205 hari yang lahir pada tahun kelahiran 2019 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 205 hari kelahiran tahun 2019.

Dalam evaluasi *Progeny test* tahun 2020, Pejantan yang diuji sebanyak 12 ekor yaitu Pejantan 0135.10, 0155.14, 0525.15, 0529.15, 0530.15, 0531.15, 0532.15, 0542.15, Bangtidar, Bogamanta, Grograk, dan Penebel.

Tabel 12. Perhitungan nilai progeny test kelompok 1 dengan pejantan 0155.14

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0103.19D	17 April 2019	Jantan	0853.06	102.37	0135.10	69.33
2	0203.19G	09 Juli 2019	Betina	0830.07	77.49		
3	0208.19H	13 Agustus 2019	Betina	0237.15	71.50		
4	0114.19H	24 Agustus 2019	Jantan	0248.14	60.18		
5	0212.19J	27 Oktober 2019	Betina	0684.10	57.33		
6	0213.19J	29 Oktober 2019	Betina	0227.10	67.01		

Tabel 13. Perhitungan nilai progeny test kelompok 2 dengan pejantan 0155.14

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0102.19H	09 Agustus 2019	Jantan	0602.10	86.52	0155.14	83.55
2	0106.19H	11 Agustus 2019	Jantan	0644.10	65.24		
3	0109.19H	15 Agustus 2019	Jantan	0811.14	87.05		
4	0220.19H	24 Agustus 2019	Betina	0802.14	100.90		
5	0202.19J	09 Oktober 2019	Betina	0651.09	63.67		
6	0210.19J	25 Oktober 2019	Betina	0838.09	75.17		

Tabel 14. Perhitungan nilai progeny test kelompok 3 dengan pejantan 0525.15

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0210.19A	30 Januari 2019	Betina	0843.08	73.12	0525.15	75.11
2	0106.19D	26 April 2019	Jantan	0825.09	69.33		
3	0101.19E	07 Mei 2019	Jantan	0852.08	77.44		
4	0202.19E	10 Mei 2019	Betina	0633.10	71.42		
5	0103.19E	20 Mei 2019	Jantan	0636.09	53.65		
6	0205.19E	27 Mei 2019	Betina	0634.10	68.84		
7	0202.19F	11 Juni 2019	Betina	0642.09	60.98		
8	0203.19F	13 Juni 2019	Betina	0609.09	84.83		
9	0110.19F	28 Juni 2019	Jantan	0809.09	78.77		
10	0202.19G	02 Juli 2019	Betina	0877.16	91.60		
11	0205.19G	14 Juli 2019	Betina	0641.09	61.82		
12	0207.19G	17 Juli 2019	Betina	0236.12	101.69		
13	0110.19G	27 Juli 2019	Jantan	0644.09	100.25		
14	0101.19H	08 Agustus 2019	Jantan	0860.09	79.07		

15	0103.19H	09 Agustus 2019	Jantan	0630.10	84.37
16	0104.19H	09 Agustus 2019	Jantan	0640.10	100.36
17	0105.19H	10 Agustus 2019	Jantan	0815.10	87.33
18	0206.19H	12 Agustus 2019	Betina	0817.14	76.27
19	0217.19H	22 Agustus 2019	Betina	0219.17E	60.09
20	0224.19H	30 Agustus 2019	Betina	0835.05	77.53
21	0201.19I	06 September 2019	Betina	0216.17E	68.67
22	0203.19I	07 September 2019	Betina	0819.14	62.31
23	0101.19I	09 September 2019	Jantan	0804.14	72.10
24	0102.19I	17 September 2019	Jantan	0850.06	60.57
25	0206.19J	21 Oktober 2019	Betina	0228.12	64.60
26	0207.19J	21 Oktober 2019	Betina	0225.11	78.58
27	0208.19J	21 Oktober 2019	Betina	0841.10	79.70
28	0105.19J	22 Oktober 2019	Jantan	0626.09	97.98
29	0111.19J	26 Oktober 2019	Jantan	0837.08	89.26
30	0211.19J	26 Oktober 2019	Betina	0800.10	48.98
31	0114.19J	30 Oktober 2019	Jantan	0807.10	89.50
32	0215.19J	30 Oktober 2019	Betina	0827.15	57.46
33	0206.19K	14 Nopember 2019	Betina	0997.09	66.70
34	0210.19K	17 Nopember 2019	Betina	0980.09	78.44
35	0213.19K	18 Nopember 2019	Betina	0925.09	94.55
36	0216.19K	21 Nopember 2019	Betina	0241.13	67.86
37	0113.19K	23 Nopember 2019	Jantan	0226.11	66.17
38	0218.19K	23 Nopember 2019	Betina	0242.16	78.10
39	0220.19K	26 Nopember 2019	Betina	0236.10	66.12
40	0221.19K	26 Nopember 2019	Betina	0624.10	83.41
41	0223.19K	28 Nopember 2019	Betina	0231.13	67.30

Tabel 15. Perhitungan nilai progeny test kelompok 4 dengan Pejantan 0529.15

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0108.19A	23 Januari 2019	Jantan	0822.10	54.29	0529.15	70,78
2	0107.19F	27 Juni 2019	Jantan	0206.16	80.68		
3	0109.19F	27 Juni 2019	Jantan	0859.06	100.64		
4	0101.19G	02 Juli 2019	Jantan	0822.15	71.39		
5	0209.19G	29 Juli 2019	Betina	0912.09	75.30		
6	0210.19G	31 Juli 2019	Betina	0971.09	61.10		
7	0213.19H	19 Agustus 2019	Betina	0642.10	76.57		
8	0112.19H	20 Agustus 2019	Jantan	0849.15	73.04		
9	0218.19H	22 Agustus 2019	Betina	0605.10	79.31		
10	0102.19J	14 Oktober 2019	Jantan	0855.15	57.47		
11	0110.19J	26 Oktober 2019	Jantan	0852.06	72.94		
12	0101.19K	02 Nopember 2019	Jantan	0204.13	80.65		

13	0105.19K	11 Nopember 2019	Jantan	0831.15	77.32
14	0106.19K	13 Nopember 2019	Jantan	0857.15	66.46
15	0211.19K	18 Nopember 2019	Betina	0207.14	88.02
16	0212.19K	18 Nopember 2019	Betina	0656.10	64.15
17	0108.19K	19 Nopember 2019	Jantan	0871.16	66.84
18	0110.19K	22 Nopember 2019	Jantan	0831.07	77.67
19	0219.19K	25 Nopember 2019	Betina	0251.14	87.29
20	0225.19K	30 Nopember 2019	Betina	0651.10	56.32

Tabel 16. Perhitungan nilai progeny test kelompok 5 dengan Pejantan 0530.15

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0107.19D	30 April 2019	Jantan	0864.09	82.94	0530.15	75,84
2	0105.19E	23 Mei 2019	Jantan	0810.10	49.32		
3	0206.19E	28 Mei 2019	Betina	0807.09	65.46		
4	0108.19E	31 Mei 2019	Jantan	0842.10	70.33		
5	0109.19E	31 Mei 2019	Jantan	0871.09	79.91		
6	0101.19F	02 Juni 2019	Jantan	0817.09	61.75		
7	0103.19F	06 Juni 2019	Jantan	0924.09	91.95		
8	0105.19F	06 Juni 2019	Jantan	0227.16	86.35		
9	0201.19F	07 Juni 2019	Betina	0804.09	74.58		
10	0204.19F	25 Juni 2019	Betina	0254.16	62.91		
11	0111.19F	28 Juni 2019	Jantan	0216.16	99.51		
12	0102.19G	08 Juli 2019	Jantan	0936.09	87.34		
13	0103.19G	09 Juli 2019	Jantan	0228.13	85.66		
14	0109.19G	27 Juli 2019	Jantan	0989.09	87.83		
15	0111.19G	28 Juli 2019	Jantan	0803.09	86.33		
16	0211.19G	31 Juli 2019	Betina	0991.09	103.88		
17	0207.19H	12 Agustus 2019	Betina	0238.16	76.42		
18	0210.19H	16 Agustus 2019	Betina	0856.06	49.84		
19	0211.19H	16 Agustus 2019	Betina	0665.10	95.14		
20	0110.19H	20 Agustus 2019	Jantan	0224.16	110.78		
21	0219.19H	22 Agustus 2019	Betina	0802.10	93.39		
22	0115.19H	27 Agustus 2019	Jantan	0693.10	85.15		
23	0204.19I	08 September 2019	Betina	0862.15	45.94		
24	0205.19I	19 September 2019	Betina	0851.09	73.81		
25	0203.19J	11 Oktober 2019	Betina	0659.10	60.09		
26	0204.19J	15 Oktober 2019	Betina	0243.13	78.26		
27	0205.19J	15 Oktober 2019	Betina	0619.10	74.61		
28	0209.19J	25 Oktober 2019	Betina	0818.10	86.80		
29	0109.19J	26 Oktober 2019	Jantan	0801.09	67.42		
30	0112.19J	27 Oktober 2019	Jantan	0600.09	68.22		
31	0113.19J	28 Oktober 2019	Jantan	0230.14	63.33		
32	0115.19J	30 Oktober 2019	Jantan	0625.09	91.00		

33	0116.19J	30 Oktober 2019	Jantan	0866.09	73.67		
34	0204.19K	11 Nopember 2019	Betina	0234.15	53.41		
35	0205.19K	12 Nopember 2019	Betina	0213.13	82.01		
36	0209.19K	15 Nopember 2019	Betina	0978.09	63.16		
37	0109.19K	21 Nopember 2019	Jantan	0829.07	65.42		
38	0112.19K	22 Nopember 2019	Jantan	0832.09	70.32		
39	0217.19K	23 Nopember 2019	Betina	0839.05	52.61		
40	0114.19K	26 Nopember 2019	Jantan	0227.15	82.13		
41	0224.19K	30 Nopember 2019	Betina	0952.09	73.07		

Tabel 17. Perhitungan nilai progeny test kelompok 6 dengan Pejantan 0531.15

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0203.19E	15 Mei 2019	Betina	0847.08	56.63	0531.15	74,59
2	0105.19G	15 Juli 2019	Jantan	0825.15	56.15		
3	0222.19H	28 Agustus 2019	Betina	0810.14	84.59		
4	0104.19J	22 Oktober 2019	Jantan	0834.05	88.02		
5	0107.19K	15 Nopember 2019	Jantan	0837.05	83.07		
6	0208.19K	15 Nopember 2019	Betina	0209.16	99.17		
7	0215.19K	18 Nopember 2019	Betina	0624.09	81.57		
8	0115.19K	29 Nopember 2019	Jantan	0832.10	53.06		

Tabel 18. Perhitungan nilai progeny test kelompok 7 dengan Pejantan 0532.15

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0208.19A	28 Januari 2019	Betina	0854.06	100.30	0532.15	69,44
2	0214.19H	19 Agustus 2019	Betina	0845.15	68.97		
3	0111.19H	20 Agustus 2019	Jantan	0818.14	93.34		
4	0113.19H	23 Agustus 2019	Jantan	0235.16	74.94		
5	0221.19H	28 Agustus 2019	Betina	0840.15	73.23		
6	0202.19I	06 September 2019	Betina	0207.17E	61.79		
7	0101.19J	07 Oktober 2019	Jantan	0995.09	34.25		
8	0201.19J	07 Oktober 2019	Betina	0858.15	67.44		
9	0107.19J	24 Oktober 2019	Jantan	0875.06	82.44		
[	0108.19J	24 Oktober 2019	Jantan	0808.09	80.64		

11	0117.19J	31 Oktober 2019	Jantan	0232.13	72.71		
12	0103.19K	05 Nopember 2019	Jantan	0866.15	62.42		

Tabel 19. Perhitungan nilai progeny test kelompok 8 dengan Pejantan 0542.15

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0205.19A	22 Januari 2019	Betina	0942.09	65.47	0542.15	73,35
2	0201.19E	03 Mei 2019	Betina	0855.08	59.21		
3	0102.19E	17 Mei 2019	Jantan	0839.15	76.29		
4	0204.19E	23 Mei 2019	Betina	0621.09	71.73		
5	0106.19E	30 Mei 2019	Jantan	0230.15	76.75		
6	0107.19E	30 Mei 2019	Jantan	0868.15	66.14		
7	0102.19F	04 Juni 2019	Jantan	0823.15	72.07		
8	0104.19F	06 Juni 2019	Jantan	0867.09	64.39		
9	0106.19F	15 Juni 2019	Jantan	0653.09	84.38		
10	0112.19F	30 Juni 2019	Jantan	0617.09	91.67		
11	0204.19G	13 Juli 2019	Betina	0705.07	66.95		
12	0206.19G	15 Juli 2019	Betina	0836.09	66.37		
13	0106.19G	17 Juli 2019	Jantan	0247.15	66.68		
14	0107.19G	17 Juli 2019	Jantan	0867.15	67.51		
15	0108.19G	17 Juli 2019	Jantan	0219.14	85.59		
16	0208.19G	27 Juli 2019	Betina	0223.16	115.29		
17	0112.19G	30 Juli 2019	Jantan	0829.09	96.63		
18	0204.19H	08 Agustus 2019	Betina	0231.11	90.24		
19	0107.19H	13 Agustus 2019	Jantan	0219.11	89.49		
20	0108.19H	13 Agustus 2019	Jantan	0254.15	87.33		
21	0103.19I	20 September 2019	Jantan	0838.05	81.03		
22	0103.19J	22 Oktober 2019	Jantan	0611.10	89.40		
23	0214.19J	29 Oktober 2019	Betina	0830.10	67.46		
24	0102.19K	05 Nopember 2019	Jantan	0969.09	46.90		
25	0104.19K	06 Nopember 2019	Jantan	0697.10	69.76		
26	0203.19K	11 Nopember 2019	Betina	0872.09	78.09		
27	0214.19K	18 Nopember 2019	Betina	0711.08	76.89		
28	0111.19K	22 Nopember 2019	Jantan	0853.08	53.96		
29	0222.19K	27 Nopember 2019	Betina	0830.15	41.45		

Tabel 20. Perhitungan nilai progeny test kelompok 9 dengan Pejantan Bangtidar

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0103.19A	16 Januari 2019	Jantan	0696.10	96.51	Bangtidar 11341	84,54
2	0104.19A	17 Januari 2019	Jantan	0876.16	86.00		
3	0105.19A	17 Januari 2019	Jantan	0612.10	67.07		
4	0204.19A	18 Januari 2019	Betina	0874.16	74.03		
5	0110.19A	28 Januari 2019	Jantan	0956.09	158.87		
6	0101.19D	04 April 2019	Jantan	0824.07	73.27		
7	0102.19D	08 April 2019	Jantan	0602.09	72.60		
8	0202.19D	22 April 2019	Betina	0819.10	62.15		
9	0104.19D	23 April 2019	Jantan	0856.08	55.40		
10	0105.19D	25 April 2019	Jantan	0916.09	56.65		

Tabel 21. Perhitungan nilai progeny test kelompok 10 dengan Pejantan Bogamanta

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0109.19A	23 Januari 2019	Jantan	0856.15	52.55	Grogak 11292	56,97
2	0201.19C	04 Maret 2019	Betina	0694.10	69.58		
3	0202.19C	08 Maret 2019	Betina	0679.10	90.15		
4	0203.19C	13 Maret 2019	Betina	0223.15	53.61		

Tabel 22. Perhitungan nilai progeny test kelompok 11 dengan Pejantan Penebel

No	Ear Tag	Tanggal Lahir	Sex	Induk	BB Adjust	Pejantan (IB atau Kawin Alam)	Nilai Uji Zuriat
1	0101.19A	04 Januari 2019	Jantan	0872.16	59.65	Penebel 11291	99,37
2	0203.19A	15 Januari 2019	Betina	0836.15	90.33		
3	0206.19A	24 Januari 2019	Betina	0875.16	108.12		
4	0104.19E	21 Mei 2019	Jantan	0878.09	92.57		

Dari tabel-tabel di atas dapat diketahui bahwa urutan nilai progeny dari yang tertinggi

Dari tabel-tabel di atas dapat diketahui bahwa urutan nilai progeny dari yang tertinggi didapatkan pada ternak dengan sebagai berikut

1. Pejantan Penebel nilai progeninya 99,37
2. Pejantan Bogamanta nilai progeninya 87,77
3. Pejantan Bangtidar nilai progeninya 84,54
4. Pejantan 0155.14 nilai progeninya 83,55
5. Pejantan 0530.15 nilai progeninya 75,84
6. Pejantan 0525.15 nilai progeninya 75,11
7. Pejantan 0531.15 nilai progeninya 74,59

8. Pejantan 0542.15 nilai progeninya 73,35
9. Pejantan 0529.15 nilai progeninya 70,78
10. Pejantan 0532.15 nilai progeninya 69,44
11. Pejantan 0135.10 nilai progeninya 69,33
12. Pejantan Grograk nilai progeninya 56,9

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. Mutu Pejantan yang mengikuti uji keturunan (progeny test) di *Breeding Centre* Pulukan pada tahun anggaran 2019 yang paling baik adalah pejantan Penebel.

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 2020 BPTU-HPT Denpasar mendistribusikan bibit-bibit unggul yang sesuai SNI sebanyak 240 ekor yang terdiri dari 206 ekor jantan, 34 ekor betina. Distribusi dilaksanakan dalam bentuk hibah dan penjualan, dari jumlah tersebut dimana bibit yang dihibahkan sebanyak 28 ekor dan penjualan berjumlah 49 ekor, penjualan bakalan sebanyak 163 ekor. Rincian bibit yang dihibahkan dan penjualan bakalan sebagai berikut :

- Kabupaten Jembrana	: 8 ekor
- Kabupaten Tabanan	: 7 ekor
- Kota Denpasar	: 1 Ekor
- Pangkalan Bun Kalteng	: 22 ekor
- BBIB Singosari	: 5 ekor
- Lolit Gerati	: 2 ekor
- UPTD Bitpro Sulsel	: 10 ekor
- Kabupaten Karangasem	: 10 ekor
- BP-HPT Sembawa	: 2 ekor
- STP Sumsel	: 2 ekor
- BIBD Lampung	: 3 ekor
- Bakalan (berbagai wilayah)	: 163 ekor

7. KESEHATAN HEWAN

a. Manajemen Kesehatan hewan

Dalam rangka menjaga kesehatan ternak di BPTU-HPT Denpasar dilakukan tindakan berupa pengendalian, pencegahan, pengobatan dan pemberantasan penyakit hewan, sebagai berikut :

i. Pengendalian Penyakit Hewan

Pengendalian Penyakit Hewan merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mengendalikan keluar/masuknya suatu penyakit dari dan ke areal breeding di BPTU-HPT Denpasar. Pengendalian penyakit dilaksanakan dengan cara melakukan pemeriksaan/pengujian kesehatan secara rutin bekerjasama dengan Balai Besar Veteriner Denpasar, Balai Besar Veteriner Wates, Balai Besar Penelitian Veteriner (BBLITVET) Bogor, dan IPB Bogor dengan mengambil sampel sesuai kebutuhan pengujian dengan memperhatikan aspek

kesejahteraan hewan. Pada tahun 2020 dilakukan pemeriksaan/pengujian 2 (dua) kali secara aktif dan pasif, yaitu :

a. Pemeriksaan I (aktif) dilakukan dengan mengirim spesimen sebanyak 1.399 ekor untuk dilakukan pengujian terhadap 12 (dua belas) macam Penyakit Hewan Menular Strategis (PHMS) yang dilaksanakan tanggal 27 Januari – 01 November 2020.

Adapun penyakit yang diuji yaitu :

1. Jembrana Disease (JD);
2. Septicemia Epizootica (SE);
3. Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR);
4. Bovine Viral Diarrhea (BVD);
5. Brucellosis;
6. Parasit Darah (*Anaplasmosis*, *Theileriasis*, *Babesiosis*, *Trypanosomiasis*);
7. Anthrax;
8. Leptospirosis; dan
9. Paratuberculosis (ParaTB).

b. Pemeriksaan II (pasif) dilakukan dalam rangka surveillance penyakit dari Balai Besar Veteriner Denpasar sebanyak 200 ekor dengan melakukan pengambilan spesimen darah, serum, feses, dan nasal swab yang dilaksanakan pada bulan Juni 2020 dengan jenis pemeriksaan terhadap penyakit Jembrana Disease (JD), Septicemia Epizootica (SE), Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR), Bovine Viral Diarrhea (BVD), Brucellosis dan Parasit Darah

Rekap hasil pemeriksaan laboratorium Tahun anggaran 2020 yang dilaksanakan di BPTU-HPT Denpasar dapat dilihat pada table 23 berikut :

Tabel 23. Rekapitulasi Pemeriksaan Laboratorium

No	Nama Penyakit	Metode Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Jumlah
1	Jembrana Disease	Elisa Antibodi	Seropositif	141
			Seronegatif	1248
		PCR	Positif	0
			Negatif	115
2	Septicemia Epizootica	Elisa Antibodi	Seropositif	1139
			Seronegatif	259
3	Bovine Viral Diarhea	Elisa Antigen	Seropositif	1278
			Seronegatif	7
4	Infectious Bovine Rhinotracheitis	Elisa Antibodi	Seropositif	258
			Seronegatif	1000
		PCR	Positif	0
			Negatif	54
5	Anasplamosis	PUD	Positif	0
			Negatif	1298
6	Theileriasis	PUD	Positif	7
			Negatif	1291
7	Babesiosis	PUD	Positif	0
			Negatif	1298
8	Trypanosomiasis	PUD	Positif	1298
			Negatif	0
9	Leptospirosis	MAT	Positif	559
			Negatif	639
		PCR	Positif	15
			Negatif	230
10	Paratuberculosis	Elisa Antibodi	Seropositif	62
			Seronegatif	1223
		PCR	Positif	0
			Negatif	21
11	Brucellosis	RBT	Positif	0
			Negatif	1298
12	Anthrax	PUD	Positif	0
			Negatif	1298

ii. Pencegahan Penyakit

Untuk mencegah terjadinya penyakit pada sapi yang dipelihara di BPTU-HPT Denpasar dilakukan kegiatan pencegahan penyakit berupa :

- a. Biosecurity, tindakan ini merupakan pertahanan awal dalam upaya pengendalian wabah dan dilakukan untuk mencegah keluar masuknya agen penyakit di area Breeding Center. Manusia dan hewan ternak diatur lalu lintasnya serta disediakan fasilitas yang mendukung kegiatan ini. Hewan ternak yang akan masuk ke area Breeding Center wajib bebas 12 (dua belas) penyakit hewan menular strategis yang ditentukan dan dilakukan masa karantina selama minimal 14

(empat belas) hari. Selama masa karantina dilakukan penyuntikan vitamin dan pemberian obat cacing serta spraying ektoparasit.

- b. Vaksinasi, kegiatan vaksinasi yang dilakukan di BPTU-HPT Denpasar dilakukan untuk penyakit Jembrana dan Septicemia Epizootica. Vaksinasi Jembrana dan vaksinasi SE dilakukan sebanyak 1 kali. Rincian kegiatan vaksinasi tersaji pada table 24.

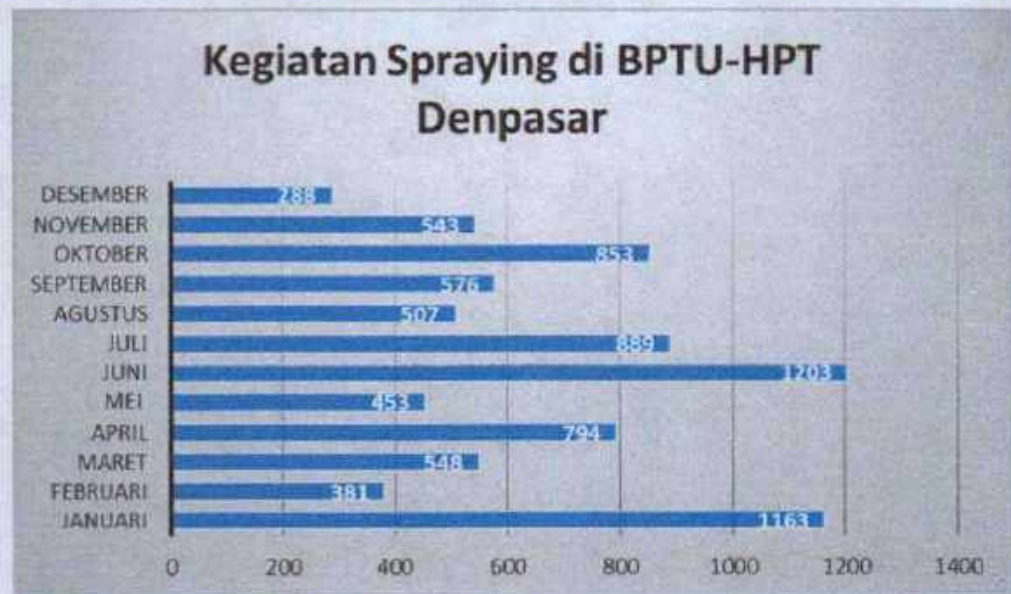
Tabel 24. Kegiatan Vaksinasi Tahun 2020

No	Vaksinasi	Bulan	Jumlah
1	SE	Maret	248
		April	471
		September	17
2	Jembrana	Juni	798
		Juli	786

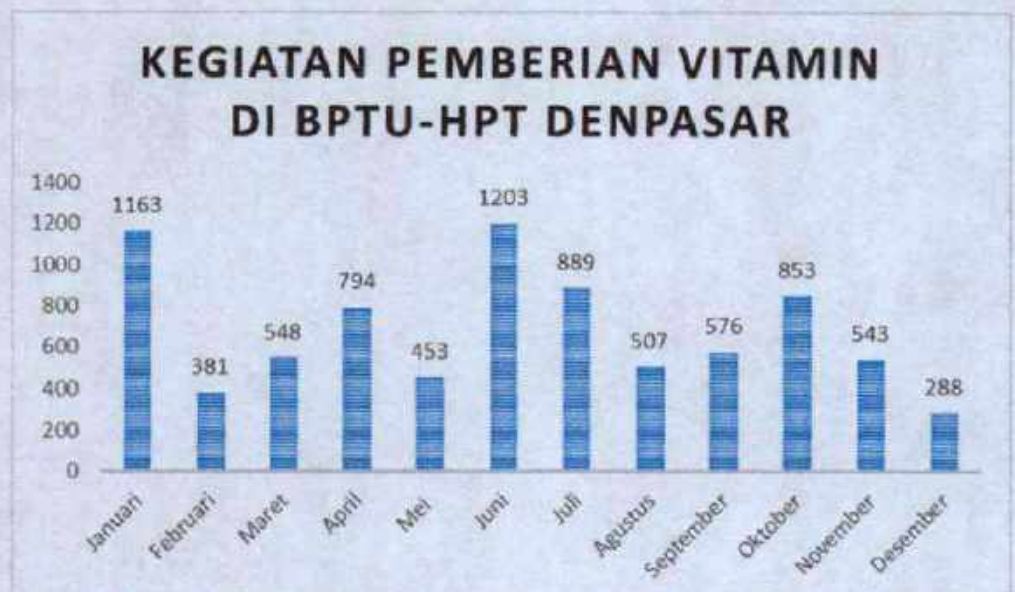
- c. Pemberian Obat Cacing, kegiatan ini dilakukan untuk mencegah terjadinya infeksi parasit khususnya endoparasit. Rincian kegiatan pemberian Obat Cacing sebagai berikut :



- d. Penyemprotan obat anti ektoparasit, kegiatan ini dilakukan dengan cara *Spraying* menggunakan sprayer yang sudah dicampur dengan obat anti ektoparasit dengan pengenceran yang telah ditentukan. Kegiatan *Spraying* rutin dilakukan setiap bulannya tiap individu pada sapi di masing-masing kandang dan sapi yang dipelihara di paddock. Rincian kegiatan penyemprotan obat anti ektoparasit sebagai berikut :



- 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. Rincian kegiatan pemberian vitamin sebagai berikut :



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. Berikut adalah rincian kegiatan pengobatan penyakit berdasarkan jenis penyakit.



8. KEGIATAN BEKERJA LUNCURAN, KEGIATAN RUMINANSIA POTONG (SAPI INDUKAN LOKAL) DAN KEGIATAN PENGEMBANGAN UNGGAS (AYAM LOKAL)

BPTU-HPT Denpasar TA. 2020 mendapat tugas sebagai satker pelaksana kegiatan Bekerja Luncuran dan Kegiatan Pengembangan Ternak Ruminansia Potong dan Pengembangan Ternak Unggas (Ayam Lokal). Kegiatan Bekerja Luncuran merupakan kegiatan lanjutan tahun 2019 yang berlokasi di Provinsi Sulawesi Tenggara yang terdiri dari : Kabupaten Konawe Selatan, Kabupaten Buton, Kabupaten Konawe Utara dengan Target RTMP yaitu 2.550. Realisasi Fisik 2.550. RTPM dengan rincian sebagai berikut :

- Kabupaten Konawe Selatan : 1.387 RTMP (100 %)
- Kabupaten Buton : 2.40 RTMP (100 %)
- Kabupaten Konawe Utara : 1.163 RTMP (100 %)

Disamping kegiatan Keberja Lanjutan BPTU-HPT Denpasar juga mendapat tugas melaksanakan kegiatan Pengembangan Ternak Ternak Ruminansia Potong (Sapi Indukan Lokal) sebanyak 360 ekor yang didistribusi ke Provinsi 5 Provinsi yaitu : Provinsi Sulawesi Selatan (120 ekor), Provinsi Sulawesi Tenggara (60 ekor), Provinsi Sulawesi Barat (60 ekor), Provinsi Maluku (60 ekor), Provinsi Maluku Utara (60 ekor), kegiatan realisasi sebesar 100 %, rincian distribusi hibah sebagai berikut :

Propinsi	Kabupaten	Kelompok Penerima Bantuan	Jumlah diterima (ekor)
Sulawesi Selatan	Wajo	Tadangpalie	15
		Mekar Abadi II	15
		Sipurennue	15
	Bantaeng	Cahaya Kupang	20
		Batu Kanreang	20
		Batu Londo	20
	Takalar	Hijau Balang	15
Sulawesi Tenggara	Konawe	Lembu Makmur II	20
		Jaya Makmur	20

		Samaturu	20
Sulawesi Barat	Mamuju	Semangat	15
		Takambisa	15
		Katapo Tabulio	15
		Harapan Bersama	15
Maluku	Seram Bagian Barat	Tebareke	20
	Maluku Tengah	Cempedak Indah	20
		Lentera	20
Maluku Utara	Pulau Taliabu	Air Lalong	20
	Kota Tidore Kepulauan	Bula Mandiri	20
	Halmahera Barat	Golawo Jaya	20

Kegiatan Pengembangan ternak unggas tahun 2020 berlokasi di 2 (dua) provinsi yaitu Provinsi Bali dan Provinsi NTB, jumlah ternak yang dihibahkan sebanyak 6.000 ekor, dengan rincian sebagai berikut :

Provinsi	Kabupaten	Kelompok	Jumlah Ternak	Pakan
Bali	Karangasem	2 Kelompok	1000 ekor	2000 kg
	Buleleng	2 Kelompok	1000 ekor	2000 kg
NTB	Kota Bima	2 Kelompok	1000 ekor	2000 kg
	Sumbawa Barat	2 Kelompok	1000 ekor	2000 kg
	Sumbawa	2 Kelompok	1000 ekor	2000 kg
	Dompu	2 Kelompok	1000 ekor	2000 kg

PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT, SERTA UPAYA PENCEGAHAN PERMASALAHAN

Dalam pelaksanaan kegiatan tahun 2020 permasalahan yang dihadapi sebagai berikut

A. 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. Status lahan yang digunakan BPTU-HPT Denpasar masih belum jelas (HGU Perusda dan Masih diokupasi Masyarakat).

B. 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. Proses Penyelesaian lahan dengan berkoordinasi dengan Pusat dan Pemerintah Daerah.

BAB V

PENUTUP

Demikian Laporan Tahunan Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan ternak Denpasar, Tahun Anggaran 2020 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
BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR
GOLOONGAN : SEMUA GOLOONGAN

DUK DESEMBER 2020

No	Nama/NIP/NIP Lama Temp/Tgl Lahir	Agama	Pangkat		Jabatan		Masa Kerja Thn/Bln	Latihan Jabatan		Pendidikan akhir	
			Gol	TMT	Nama Jabatan Unit Kerja	TMT Kini TMT Lalu		Nama	Tahun	Nama Jenjang Thn Lulus	Jurusan Usia
1	Ir JUNAIDA 196308241989032002 RANTAU PRAPAT, 24-08-1963	Islam	4B	01/10/2015	KEPALA BPTU - KPT DENPASAR PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/10/2019 19/01/2012	31 tahun, 8 bulan	Diklatpi m Tk III Diklatpi m Tk IV	1999	Institut Pertanian Bogor S1 Tahun : 1987	Peternakan 57 tahun 2 bulan
2	drh I GUSTI PUTU NGURAH RAKA 196806112003121001	Hindu	4A	01/10/2016	KEPALA SEKSI PELAYANAN TEKNIS SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	10/02/2017 01/10/2016	26 tahun, 2 bulan	Diklatpi m Tk IV Diklatpi m Tk IV	2016	UNIVERSITAS UDAYANA S2 Tahun : 1993	52 tahun 2 bulan
3	Ir NI KETUT MERTANINGSIH 196312311993032068	Hindu	3D	01/04/2005	KEPALA SUBBAG TATA USAHA SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	18/07/2013 17/01/2012	30 tahun, 7 bulan	Diklatpi m Tk IV Diklatpi m Tk IV	2012	Univ. Udayana S1 Tahun : 1987	Notaris dan Makanan Ternak 56 tahun 10 bulan
4	drh I WAYAN SUDARSANA 196806052003121001	Hindu	3D	01/04/2012	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/02/2014	25 tahun, 11 bulan			Univ. Udayana S2 Tahun : 1991	Kedokteran Hewan 52 tahun 4 bulan
5	drh NI NYOMAN TRINAYANI, M.Si 198002222003122003	Hindu	3D	01/10/2013	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/02/2014	15 tahun, 11 bulan			Universitas Udayana Denpasar S2 Tahun : 2013	40 tahun 8 bulan

6	drh NI WAYAN PATMAWATI, M.Si 197702182006042008 BELATUNGAN, 18-02-1977	Hindu	3D	01/04/2014	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/02/2014	14 tahun, 7 bulan	Univ. Udayana S2 Tahun : 2013	43 tahun 8 bulan
7	drh SLAMET HARTONO 197902242008011008 BOYOLALI, 24-02-1979	Islam	3C	01/04/2012	MEDIK VETERINER MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/12/2016	12 tahun, 10 bulan	Univ. Gadjah Mada S2 Tahun : 2006	Kedokteran Hewan 41 tahun 8 bulan
8	LUXMAN, S.Pt 196912272006041007 SONGKULU, 27-12-1969	Islam	3C	01/04/2014	PENGAWAS BIBIT TERNAK MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/06/2019	24 tahun, 7 bulan	Univ. Mataram S1 Tahun : 1995	Nutrisi Melon Ternek 50 tahun 10 bulan
9	DWI PRASETIYO, S.Pt 198302142011011009 DEMAK, 14-02-1983	Islam	3C	01/10/2018	PENGAWAS BIBIT TERNAK MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/03/2018	9 tahun, 10 bulan	Univ. Sebelas Maret S1 Tahun : 2007	Peternakan 37 tahun 8 bulan
10	I WAYAN OKA 196312311989031267 TABARAN, 31-12-1963	Hindu	3C	01/10/2018	PARAMEDIK VETERINER PENYELIA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2018	33 tahun, 2 bulan	SPP S1 TA Tahun : 1982	56 tahun 10 bulan
	MASKUR, S.Pt 197011052005011001				WASTUKAN MUDA SEKSI PELAYANAN TEKNIS			Univ. Tri Buana Tunggadewi S1 Tahun : 2004	Peternakan 49 tahun 11 bulan

11	PASURUAN, 05-11-1970	Islam	30	01/04/2019	PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUALIAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/05/2019	22 tahun, 7 bulan		
	AGUSNIA TRIWINDARI, S.Pt 198308012008012010			01/04/2019	BENDAHARA A. PENERIMAAN SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUALIAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/07/2020	10 tahun, 10 bulan	Universitas Warmadewa 51 Tahun : 2012	Peternakan 37 tahun 3 bulan
12	PAMEKASAN, 01-08-1983	Islam	30	01/04/2019	PENCOCOKAN RENCANA, KEGIATAN DAN ANGGARAN SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUALIAN PAKAN TERNAK DENPASAR	03/01/2017	9 tahun, 10 bulan	Univ. Udayana 51 Tahun : 2009	Akuntansi 39 tahun 8 bulan
13	BADUNG, 04-02-1981	Hindu	30	01/04/2019	PARAMEDIK VETERINER MAHIR SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUALIAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2019	32 tahun, 7 bulan	SPP SLTA Tahun : 1982	56 tahun 10 bulan
14	TABANAN, 31-12-1963	Hindu	38	01/04/2008	BENDAHARA A. PENGELUARAN SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUALIAN PAKAN TERNAK DENPASAR	03/01/2017	8 tahun, 11 bulan	Universitas Warmadewa 51 Tahun : 2017	Peternakan 43 tahun 0 bulan
15	BANYUWANGI, 03-11-1977	Hindu	38	01/10/2018	MEDIK VETERINER PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS			Kedokteran Hewan (Profesi) 52 Tahun : 2013	Kedokteran Hewan (Profesi) 30 tahun 1 bulan

16	Negara , 28-09-1990	Hindu	3B	01/01/2019	PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIALUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	10/09/2020	2 tahun, 10 bulan		
17	drh PUTU BULAN SASMITA DEWI 199410202018012001	Hindu	3B	01/01/2019	MEDIK VETERINER PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIALUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	10/09/2020	2 tahun, 10 bulan	Kedokteran Hewan (Profesi) 51 Tahun : 2016	Kedokteran Hewan (Profesi) 26 tahun 0 bulan
18	EDDIANTO, S.ST 198007232011011005	Islam	3B	01/04/2019	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIALUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/08/2016	7 tahun, 10 bulan	Politeknik Pembangunan Pertanian Yo 04 Tahun : 2014	Penyuluhan Peternakan 40 tahun 3 bulan
19	DWI RATNAWATI, S.Pt 198405052011012028 PURWOKERTO , 05-05-1984	Islam	3B	01/04/2019	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIALUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/06/2018	7 tahun, 10 bulan	Universitas Warmadewa 51 Tahun : 2016	36 tahun 5 bulan
20	ETI SETIAWATI, SKH 197810282008012014	Islam	3B	01/04/2020	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIALUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/06/2019	10 tahun, 10 bulan	Universitas Mataram 51 Tahun : 2006	Kedokteran Hewan 42 tahun 0 bulan
	AJI FITRIANTO ABIYOGA, S.Pt 198207212015031001				PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS			UNIVERSITAS UDAYAN 51 Tahun : 2006	PRODUKSI TERNAK 38 tahun 3 bulan

21	PEKALONGAN, 21-07-1982	Islam	38	01/04/2020	PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2017	5 tahun, 8 bulan		
22	MEI VIA SAVITRI, S.Pt 199005152015032001	Islam	38	01/04/2020	WASTUKAN PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2017	5 tahun, 8 bulan	UNIVERSITAS BRAWIJAYA S1 Tahun : 2013	ILMU PETERNAKAN 30 tahun 5 bulan
23	PUTU NOVIA GARIRI, S.Pt 198611182015032003	Hindu	38	01/10/2020	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2017	5 tahun, 8 bulan	UNIVERSITAS UDAYANA S1 Tahun : 2011	PETERNAKAN 31 tahun 11 bulan
24	DANIEL G., S.ST 199107122018011001	Protestan	3A	02/01/2018	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	03/08/2020	5 tahun, 7 bulan	STPP Magelang D4 Tahun : 2017	Penyelenggaraan Peternakan 29 tahun 3 bulan
25	HOSEA ABDEL DUTU WICAKSONO, S.Pt 199012092018011001	Protestan	3A	01/01/2019	WASTUKAN PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/03/2020 01/03/2020	2 tahun, 10 bulan	UGM S1 Tahun : 2016	Peternakan 29 tahun 10 bulan
26	RATHI DEWI HAPSARI, S.Pt 199504112018012001	Ngawi	3A	01/01/2019	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HUJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	20/05/2020 20/05/2020	2 tahun, 10 bulan	Universitas Sebelas Maret S1 Tahun : 2017	Peternakan 25 tahun 6 bulan

27	VANI PUTRI ANDRA CERL, S.Pt 199404212018012001	Islam	3A	01/01/2019	PENGAWAS BIBIT TERNAK PERTAMA SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIBUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	10/09/2020	2 tahun, 10 bulan	Universitas Padjadjaran 51 Tahun : 2016	Peternaka n 26 tahun 6 bulan
28	WARDONO 196307232006041006 BANJUNWANGI, 23-07- 1963	Islam	2D	01/04/2018	PENGADMI NISTRASI KEUANGAN SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIBUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	03/01/2017	32 tahun, 7 bulan	SMAN 1 Genteng SLTA Tahun : 1983	IPS 57 tahun 3 bulan
29	WAHIDDIN 197912272007011001	Islam	2D	01/10/2018	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIBUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/02/2014	21 tahun, 7 bulan	SP2 SLTA Tahun : 1997	Peternaka n 40 tahun 10 bulan
30	SUDIRMAN 196412312005011001	Islam	2D	01/10/2018	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIBUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	02/01/2018	25 tahun, 7 bulan	Sekolah Pertanian Perbangunan SLTA Tahun : 1992	 55 tahun 10 bulan
31	ETY HERYANI, A. Md 199001152015032003	Islam	2D	01/04/2019	PENGAWAS BIBIT TERNAK TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIBUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2017	8 tahun, 8 bulan	Institut Pertanian Bogor D3 Tahun : 2011	Peternaka n 30 tahun 9 bulan
	JUMAHI 196712312007011004				PENATA USAHA BMN SUBBAGIAN TATA USAHA			SMAN 1 Dompur SLTA Tahun : 1988	

32	SORIUTU, 31-12-1967	Islam	2D	01/04/2019	PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR	04/01/2016	27 tahun, 7 bulan		52 tahun 10 bulan
	MUHAMAD IMRAN 197104212007011002				PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR			SLTA SLTA Tahun : 1991	Biologi 49 tahun 6 bulan
33	DENPASAR, 21-04-1971	Islam	2D	01/04/2019	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR	02/01/2018	27 tahun, 7 bulan		
	NGADIMIN 197112312007011275				OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR			SMA Negeri 1 Dompu SLTA Tahun : 1992	
34	DENPASAR, 31-12-1971	Islam	2D	01/04/2019	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR	02/01/2018	27 tahun, 7 bulan		48 tahun 10 bulan
	SALMAH 197006122007012001				PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR			SMA Yayasan Islam Reba SLTA Tahun : 1989	Biologi 50 tahun 4 bulan
35	BELO-BELO, 12-06-1970	Islam	2D	01/04/2019	PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR	02/01/2018	26 tahun, 7 bulan		
	SITI NURHAEDAH 196604032007012001				PENGADMINISTRASI KEUANGAN SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR			SLTA SLTA Tahun : 1986	IPA 54 tahun 7 bulan
36	DOMPU, 03-04-1966	Islam	2D	01/04/2019	OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR	02/01/2018	25 tahun, 7 bulan		
	SYARIFUDIN 198012312008121002				OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBALAN PAKAN TERNAK DENPASAR			SMUN 2 SLTA Tahun : 2000	IPA 39 tahun 10 bulan
37	DOMPU, 31-12-1980	Islam	2C	01/04/2017	OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS	02/01/2018	17 tahun, 5 bulan		
	SYARIFUDDIN 198408062008121002				OPERATOR MESIN SEKSI PELAYANAN TEKNIS			SMU PGRI 6 SLTA Tahun : 2002	IPS 36 tahun 2 bulan

38	BIMA, 06-08-1984	Islam	2C	01/04/2017	PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	03/01/2017	17 tahun, 5 bulan		
39	NARIYONO SLAMET 197807262009121001	Islam	2C	01/04/2018	PENGAWAS BIBIT TERNAK TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/02/2015	10 tahun, 7 bulan	SPP Snakma Muhammadiyah SLTA Tahun:	Peternak 42 tahun 3 bulan
40	BATU, 26-07-1976	Islam	2C	01/04/2018	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/02/2015	10 tahun, 7 bulan	Universitas Gadjah Mada D3 Tahun: 2018	Kesehatan Hewani 23 tahun 6 bulan
41	ANGGI ZULMA SAPUTRI, A. Md 199704062019022001	Islam	2C	01/02/2019	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	05/10/2020	5 tahun, 9 bulan		
42	SYAIFUL HANDOKO HIDAYAT, A. Md 198706222019021001	Islam	2C	01/02/2019	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	05/10/2020	4 tahun, 9 bulan	POLITEKNIK NEGERI JEMBER D3 Tahun: 2010	Peternak 33 tahun 4 bulan
43	JEMBER, 22-06-1987	Islam	2C	01/02/2019	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	05/10/2020	4 tahun, 9 bulan		
44	YUYUN NILAYANTI 198711302013012015	Islam	2C	01/04/2019	PETUGAS SAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/01/2018	9 tahun, 10 bulan	SMKN 1 SLTA Tahun: 2005	Peternak 32 tahun 11 bulan
45	BIMA, 30-11-1987	Islam	2C	01/04/2019	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/01/2018	9 tahun, 10 bulan		
46	HASAN 197312312007101001	Islam	2C	01/10/2019	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2017	18 tahun, 6 bulan	SPP Dati II, Tim Tim Maubessir SLTA Tahun: 1992	Pertanian 46 tahun 10 bulan
47	BANGGO, 31-12-1973	Islam	2C	01/10/2019	PARAMEDIK VETERINER TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK DENPASAR	01/04/2017	18 tahun, 6 bulan		

	I WAYAN AGUS SANTIKA 198609192012121001			PENGADMI NISTRASI UMUM SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK				SMA Negeri 1 Pekutatan SLTA Tahun : 2004	
44	JEMBRANA, 19-09-1986	Hindu	28	01/04/2017	DENPASAR	01/10/2020	15 tahun, 10 bulan		34 tahun 1 bulan
	I WAYAN SUTRESNA 196612312012121001			PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK				SMA Negeri Bangli SLTA Tahun : 1985	
45	KARANGASEM, 31-12- 1966	Hindu	28	01/04/2017	DENPASAR	02/01/2018	15 tahun, 10 bulan		53 tahun 10 bulan
	NI KADEK SRI WIARTI 197504262012122001			PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK				SMA Negeri Negara SLTA Tahun : 1994	
46	JEMBRANA, 26-04-1975	Hindu	28	01/04/2017	DENPASAR	02/01/2018	15 tahun, 10 bulan		45 tahun 6 bulan
	I GEDE SUTAMA 197906092012121001			PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK				SMU Negeri Pekutatan SLTA Tahun : 1996	
47	JEMBRANA, 09-06-1979	Hindu	28	01/04/2017	DENPASAR	01/01/2018	15 tahun, 10 bulan		41 tahun 4 bulan
	I NYOMAN ADI SUWISTRA 198305312012121001			PENGADMI NISTRASI KEPEGAWAI AN SUBBAGIAN TATA USAHA PEMBIBITA N TERNAK UNGGUL DAN HIAUAN PAKAN TERNAK				SMA Nasional SLTA Tahun : 2002	
48	DENPASAR, 31-05-1983	Hindu	28	01/04/2017	DENPASAR	01/01/2018	15 tahun, 10 bulan		37 tahun 5 bulan
	I GEDE ARYA HARDIANA 198509202012121001			PETUGAS SIMAK BMN SUBBAGIAN TATA USAHA				SMA PGRI Negara SLTA Tahun : 2004	IPS 35 tahun 1 bulan

					PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK					
49	JEMBRANA, 20-09-1985	Hindu	28	01/04/2017	DENPASAR	03/01/2017	15 tahun, 10 bulan			
	I MADE MERITA 196804112007011028				PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK				SMA Diponegoro SLTA Tahun : 2010	
50	GUMBRIH, 11-04-1968	Hindu	28	01/10/2018	DENPASAR	02/01/2018	22 tahun, 7 bulan			53 tahun 6 bulan
	ABIDIN 197508172007011001				PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK				MA Al-Yamini SLTA Tahun : 2005	
51	KEMPO, 17-08-1975	Islam	28	01/04/2019	DENPASAR	01/01/2018	23 tahun, 7 bulan			45 tahun 2 bulan
	ISMADI 198501092015031001				WASITUKAN TERAMPIL SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK				SMK NEGERI 1 PANDAK SLTA Tahun : 2004	
52	KULON PROGO, 09-01-1985	Islam	28	01/10/2019	DENPASAR	05/08/2019	5 tahun, 8 bulan			35 tahun 9 bulan
	I KADEK KAMAR WIASA 198009092012121002				PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK				Dinas Pendidikan, Pemuda, Olahraga, SLTA Tahun : 2010	
53	JEMBRANA, 09-09-1980	Hindu	28	01/10/2019	DENPASAR	02/01/2018	12 tahun, 10 bulan			40 tahun 1 bulan
	AHMAD 197410132007011021				PERAWAT TERNAK SEKSI PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIBAJUAN PAKAN TERNAK				SMPN 2 Kempo SLTP Tahun : 1992	
54	DOMPU, 13-10-1974	Islam	2A	01/04/2018	DENPASAR	02/01/2018	23 tahun, 7 bulan			46 tahun 0 bulan
	I KETUT SUNADRA 196512312007011581				MONITOR SUBBAGIAN TATA USAHA				Kejar Paket A SD Tahun : 1987	

					PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HILAUAN PAKAN TERNAK							
55	PEKUTATAN, 31-12-1965	Hindu	1D	01/04/2019	DENPASAR	04/01/2017	25 tahun, 7 bulan					54 tahun 10 bulan
	SUDIRMAN 196402052007011001				PERAWAT TERNAK SEKSU PELAYANAN TEKNIS PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HILAUAN PAKAN TERNAK					SDN 2 Manggelawa SD Tahun : 1982		
56	SORIUTU, 05-03-1964	Islam	1D	01/04/2019	DENPASAR	02/01/2018	25 tahun, 1 bulan					56 tahun 8 bulan

Lampiran 2. Rekapitulasi Surat Masuk dan Keluar BP TU-HPT Denpasar Tahun 2020

Kode	Bidang	Surat Masuk (Bulan)												Surat Keluar (Bulan)												Jumlah	Keterangan
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agust	Sept	Ok	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agust	Sept	Ok	Nov	Des		
HK	Hukum	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
HM	Humas	9	7	10	4	7	6	7	2	9	25	7	5	5	9	3	5	6	3	5	4	10	9	17	1	175	
KP	Kepedawaian	7	11	12	7	11	5	5	5	5	12	16	2	94	22	11	15	16	8	81	3	18	10	20	14	410	
KU	Kuangan	7	7	1	12	13	6	14	12	10	8	15	8	16	15	16	14	16	15	11	13	11	13	11	14	278	
OT	Ortala	1	-	-	2	4	3	2	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	19	
PL	Perliangkapan	3	9	8	4	1	6	3	7	6	1	2	3	8	35	21	9	45	26	59	57	64	68	92	69	606	
RC	Perencanaan	-	2	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	1	1	-	-	16	
TU	Kelatausahaan	19	6	8	14	7	3	12	5	12	11	12	4	61	105	80	77	213	50	161	162	117	144	240	69	1.592	
PK	Peternakan dan Keswan	16	30	21	3	11	8	21	18	3	20	15	16	9	26	11	12	4	10	14	71	32	27	10	90	498	
PW	Pengawasan	2	1	1	1	1	-	-	2	4	3	1	1	3	4	1	1	4	-	2	1	2	4	1	3	43	
TI	Data dan Sistem Informasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	
		65	73	68	48	56	37	64	52	52	81	68	39	198	217	145	133	304	112	336	311	256	276	384	260	3.643	

REKAP PKL DAN MAGANG S/D DESEMBER 2020

NO	ASAL	JUMLAH MAHASISWA	WAKTU PELAKSANAAN		KEGIATAN	KETERANGAN
			LAMA	TANGGAL		
4	Universitas Brawijaya	5 Orang	1 bulan	6-1-2020 s/d 6-2-2020	PKL ✕	✓
1	Universitas Palajaran	8 Orang	1 bulan	7-1-2020 s/d 7-2-2020	PKL ✓	
	IPB (Vokasi D3)	3 Orang	3 bulan	13-1-2020 s/d 13-4-2020	PKL ✕	
2	UNS	4 Orang	1 bulan	13-1-2020 s/d 13-2-2020	PKL ✓	
	UGM (S2)	1 Orang	2 Minggu	29-01-2020 s/d 12-2-2020	Penelitian S2	
	Warmadewa	7 Orang	1 bulan	05-2-2020 s/d 05-03-2020	PKL	
7	Universitas Jenderal Sudirman	2 Orang	1 bulan	18-8-2020 s/d 18-9-2020	PKL	
6	Politeknik Negeri Banyuwangi	2 Orang	1 bulan	1-8-2020 s/d 1-9-2020	PKL	
3	Universitas Udayana	9 Orang	2 bulan	9-9-2020 s/d 9-11-2020	PKL	

		2	orang	2 minggu	21-9-2020 s/d 30-9-2020	magang ✓	
	Universitas Udayana	2	Orang	3 bulan	30-9-2020 s/d 20-12-2020	PKL	
	Universitas Udayana	5	Orang	1 bulan	05-10-2020 s/d 05-11-2020	PKL ✓	
9	Parahita	3	Orang	1 bulan	12-10-2020 s/d 12-11-2020	Magang ✓	
	Universitas Padjajaran	1	Orang	2 Minggu	19-10-2020 s/d 29-10-2020	penelitian S1 ✓	
	Jumlah	54	Orang				

PROJEKSI DAN DISTRIBUSI BENIH BERT HPT
BPTU DAN HPT DENY ASALA
TAHUN 2019

NO	JENIS HPT	LUAS TANAH (he)	Jumlah						Tipean Distribusi	KAT	
			Stock Awal posting	Big (kg)	Stock awal posting	Big (kg)	Sub-stock posting	Big (kg)			Sub-stock posting
Jenis Kumbung:											
1	Siropi Siropi	34	0,00	54,30	-	54,30	-	33,60	0,00	72,29	
2	R. Gajah Dahi	6	0,00	0,00	6.900,00	-	6.900,00	-	0,00	0,00	
3	R. Gajah Turi	3	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	
4	R. Kuli	1	0,00	0,00	10.200,00	-	10.200,00	-	0,00	0,00	
5	C. Lempok	8	0,00	0,00	200.000,00	-	200.000,00	-	0,00	0,00	
6	Hyacinth arvensis	5	0,00	1,10	-	0,30	-	-	0,00	1,40	
7	Bracharia distachya	4,7	0,00	0,40	-	-	-	-	0,00	0,40	
8	Bracharia distachya	3	0,00	1,40	-	-	-	-	0,00	1,40	
9	Bracharia distachya	3,5	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	
10	Bracharia distachya	3,0	0,00	1,35	-	-	-	-	0,00	1,35	
11	Bracharia distachya	3,6	0,00	0,00	1.500,00	-	1.500,00	-	0,00	0,00	
12	Rumput Siam	1,8	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	
13	Rumput Siam	2,5	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	
Jenis Leguminosa:											
14	Indragiri	6,7	0,00	12,90	8.600,00	80,00	8.680,00	25,20	0,00	63,20	
15	Indragiri	4	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	
16	Indragiri	3,4	0,00	0,50	-	-	-	0,80	0,00	0,80	
17	Indragiri	2,6	0,00	0,50	-	2,50	-	3,00	0,00	0,00	
18	Indragiri	-	0,00	0,65	-	2,35	-	3,00	0,00	0,00	
19	Indragiri	-	0,00	3,80	-	0,30	-	-	0,00	4,10	
20	Indragiri	4,4	0,00	4,00	-	-	-	3,00	0,00	1,00	
21	Indragiri	2	0,00	1,50	-	-	-	-	0,50	1,50	
22	Indragiri	3,3	0,00	0,50	5,00	0,50	5,00	-	0,50	1,40	
23	Indragiri	-	0,00	1,00	-	-	-	-	0,00	1,00	
24	Indragiri	-	0,00	1,30	-	-	-	-	0,00	1,30	
25	Indragiri	1,7	0,00	0,30	-	0,50	-	0,80	0,00	2,80	
Total Tahun 2019			0,00	110,60	327.295,00	136,45	327.295,00	84,00	0,00	103,05	

Salah satu contoh, jenis kacang
kacang, kacang, kacang, kacang

LAPORAN PERKEMBANGAN TERNAK SAPI
DI UPT : BPTU-HPT Denpasar

Tahun : 2020

Bulan	Jenis Kelamin	Populasi Awal Bulan (ekor)					Jumlah yang IB (ekor)	Bunting (ekor)	Lahir (ekor)	Mat (ekor)	Bell (ekor)	Jual (ekor)	Hibah (ekor)	Populasi Akhir Bulan (ekor)				
		0-6 bln	7-15 bln	16-36 bln	>36 bln	Total								0-6 bln	7-15 bln	16-36 bln	>36 bln	Total
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Desember 2019	Jtn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	86	256	302	719
	Bhn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	90	262	444	879
	Tot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	176	518	746	1598
Januari	Jtn	75	86	256	302	719	-	-	40	3	0	3	-	133	108	126	249	560
	Bhn	83	90	262	444	879	-	-	43	6	-	0	-	143	100	112	698	1053
	Tot	158	176	518	746	1598	-	-	83	7	-	3	-	276	208	238	947	1669
Februari	Jtn	133	108	126	249	560	-	-	55	9	-	0	-	119	112	136	258	625
	Bhn	143	100	112	698	1053	19	7	58	12	-	0	-	127	114	113	708	973
	Tot	276	208	238	947	1669	19	7	113	21	-	0	-	246	226	249	966	1687
Maret	Jtn	119	112	136	258	625	-	-	66	15	-	3	-	121	107	132	267	627
	Bhn	127	114	113	708	973	-	-	73	17	-	0	-	125	100	114	733	1072
	Tot	246	226	249	966	1687	-	-	139	32	-	3	-	246	207	246	1000	1699
April	Jtn	121	107	132	267	627	-	-	88	18	-	4	-	105	125	133	282	645
	Bhn	125	100	114	733	1072	-	-	98	20	-	14	-	120	121	111	728	1080
	Tot	246	207	246	1000	1699	-	-	186	38	-	18	-	225	246	244	1010	1725
Mei	Jtn	105	125	133	282	645	-	-	109	23	-	6	-	103	138	125	294	660
	Bhn	120	121	111	728	1080	-	33	117	27	-	14	-	110	142	105	739	1096
	Tot	225	246	244	1010	1725	-	33	226	50	-	20	-	213	280	230	1033	1756
Juni	Jtn	103	138	125	294	660	-	-	129	28	-	8	-	112	126	121	313	672
	Bhn	110	142	105	739	1096	10	69	137	36	-	16	-	115	130	104	752	1101
	Tot	213	280	230	1033	1756	10	69	266	64	-	24	-	227	256	225	1065	1773
Juli	Jtn	112	126	121	313	672	-	0	136	32	-	50	-	116	121	100	296	633
	Bhn	115	130	104	752	1101	18	21	145	40	-	16	-	119	129	93	764	1105
	Tot	227	256	225	1065	1773	18	21	281	72	-	66	-	235	250	193	1060	1738
Agustus	Jtn	116	121	100	296	633	-	-	152	47	-	93	-	87	157	71	279	594
	Bhn	119	129	93	764	1105	-	9	155	38	-	16	-	87	147	111	772	1117
	Tot	235	250	193	1060	1738	-	9	307	85	-	109	-	174	304	182	1051	1711
September	Jtn	87	157	71	279	594	-	-	176	42	-	16	-	98	163	79	272	612
	Bhn	87	147	111	772	1117	-	64	178	48	-	97	-	90	156	79	804	1129
	Tot	174	304	182	1051	1711	-	64	354	90	-	113	-	188	319	158	1076	1741
Oktober	Jtn	98	163	79	272	612	-	-	194	48	-	155	7	96	150	73	247	565
	Bhn	90	156	79	804	1129	-	26	187	50	-	18	10	81	159	60	825	1125
	Tot	188	319	158	1076	1741	-	26	381	98	-	173	17	177	309	133	1072	1691
November	Jtn	112	150	69	248	579	-	-	222	58	-	148	-	109	156	65	252	582
	Bhn	91	159	53	829	1132	-	10	199	51	-	20	-	81	171	49	833	1134
	Tot	203	309	122	1077	1711	-	10	421	109	-	168	-	190	327	114	1085	1716
	Jtn	129	149	72	211	561	-	-	254	59	-	155	16	119	152	81	212	564

December	Btm	111	169	52	831	1163	-	-	242	66	-	21	2	105	169	60	831	1165
	Tot	240	318	124	1042	1724	-	-	496	125	-	176	18	224	321	141	1043	1729

Data Sapi Pengaluan LS-Pro

No.	Eor Tag	Tanggal Lahir	Sex	Injak	Pajatan (13.00.00.00.00.00)	Peningkatan dan Pengaluan						Kategori SNI	Kelas SNI						
						Tanggal Timbang	TP	PB	ID	Polong	LS		Warna	TP	ID	LS	Kesimpulan		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0210.2003	21 Februari 2020	Betina	0817.16	0530.15	08 Desember 2020	95	89	170	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
2	0200.2003	19 Februari 2020	Betina	0859.09	0542.15	08 Desember 2020	93	94	125	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 2
3	0205.2003	14 Februari 2020	Betina	0860.08	0525.15	08 Desember 2020	104	99	137	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
4	0204.2003	12 Februari 2020	Betina	0210.16	0525.15	08 Desember 2020	98	98	139	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	I	I	-	Kelas 1
5	0203.2003	11 Februari 2020	Betina	0803.14	0135.14	08 Desember 2020	100	96	127	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
6	0202.2003	09 Februari 2020	Betina	0689.10	0155.14	08 Desember 2020	103	96	129	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
7	0201.2003	06 Februari 2020	Betina	0870.15	0520.15	08 Desember 2020	104	98	128	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
8	0242.2004	30 Januari 2020	Betina	0643.09	0530.15	08 Desember 2020	104	104	130	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
9	0243.2004	30 Januari 2020	Betina	0847.15	0542.15	08 Desember 2020	102	96	127	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
10	0238.2004	25 Januari 2020	Betina	0855.15	0525.15	08 Desember 2020	101	101	130	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
11	0235.2004	23 Januari 2020	Betina	0843.09	0529.15	08 Desember 2020	101	101	130	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
12	0236.2004	24 Januari 2020	Betina	0685.10	0542.15	08 Desember 2020	101	95	126	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
13	0237.2004	25 Januari 2020	Betina	0851.15	0155.14	08 Desember 2020	95	92	118	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
14	0231.2004	21 Januari 2020	Betina	0863.15	0530.15	08 Desember 2020	96	95	126	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
15	0232.2004	21 Januari 2020	Betina	0239.10	0542.15	08 Desember 2020	95	90	118	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
16	0233.2004	21 Januari 2020	Betina	0876.15	0542.15	08 Desember 2020	96	89	119	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
17	0230.2004	20 Januari 2020	Betina	0833.15	0529.15	08 Desember 2020	101	96	130	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
18	0220.2004	20 Januari 2020	Betina	0812.14	0525.15	08 Desember 2020	97	92	121	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	II	-	Kelas 2
19	0227.2004	16 Januari 2020	Betina	0950.09	0155.14	08 Desember 2020	95	90	118	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
20	0228.2004	16 Januari 2020	Betina	0616.10	0525.15	08 Desember 2020	94	90	122	4 Simetris	-	Kemerahan	III	Tahun	III	II	I	-	Kelas 3
21	0225.2004	14 Januari 2020	Betina	0625.10	0522.15	08 Desember 2020	99	98	122	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
22	0226.2004	14 Januari 2020	Betina	0201.10	0116.14	08 Desember 2020	92	88	119	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
23	0224.2004	12 Januari 2020	Betina	0806.07	0135.14	08 Desember 2020	98	94	128	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	I	I	-	Kelas 2
24	0223.2004	10 Januari 2020	Betina	0837.15	0146.09	08 Desember 2020	94	89	117	4 Simetris	-	Kemerahan	III	Tahun	III	III	III	-	Kelas 3
25	0222.2004	09 Januari 2020	Betina	0814.14	0146.09	08 Desember 2020	96	92	118	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
26	0220.2004	08 Januari 2020	Betina	0926.09	0135.10	08 Desember 2020	98	94	122	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	II	I	-	Kelas 2
27	0210.2004	07 Januari 2020	Betina	0217.173	0531.15	08 Desember 2020	101	96	129	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
28	0217.2004	07 Januari 2020	Betina	0205.171	0525.15	08 Desember 2020	97	91	123	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	II	-	Kelas 2
29	0218.2004	07 Januari 2020	Betina	0656.10	0520.15	08 Desember 2020	100	96	121	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	II	-	Kelas 2
30	0215.2004	05 Januari 2020	Betina	0966.09	0525.15	08 Desember 2020	99	95	117	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	III	-	Kelas 2
31	0213.2004	05 Januari 2020	Betina	0815.09	0531.15	08 Desember 2020	94	90	117	4 Simetris	-	Kemerahan	III	Tahun	III	III	III	-	Kelas 3
32	0214.2004	05 Januari 2020	Betina	0861.09	0135.10	08 Desember 2020	92	89	118	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	III	III	III	-	Kelas 3
33	0211.2004	04 Januari 2020	Betina	0204.173	0529.15	08 Desember 2020	103	99	130	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
34	0207.2004	03 Januari 2020	Betina	0814.09	0520.15	08 Desember 2020	96	94	128	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	I	I	-	Kelas 2
35	0204.2004	02 Januari 2020	Betina	0257.15	0155.14	08 Desember 2020	103	101	135	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
36	0205.2004	02 Januari 2020	Betina	0802.09	0155.14	08 Desember 2020	101	96	128	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	I	-	Kelas 1
37	0206.2004	02 Januari 2020	Betina	0649.09	0155.14	08 Desember 2020	102	98	133	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
38	0203.2004	01 Januari 2020	Betina	0846.09	0146.09	08 Desember 2020	98	92	120	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
39	0202.2004	01 Januari 2020	Betina	0879.07	0520.15	08 Desember 2020	104	97	126	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
40	0223.19K	30 November 2019	Betina	0651.10	0520.15	04 Desember 2020	97	89	118	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	II	III	III	-	Kelas 3
41	0223.19K	28 November 2019	Betina	0751.13	0525.15	04 Desember 2020	98	93	116	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	II	III	III	-	Kelas 2
42	0220.19K	26 November 2019	Betina	0256.10	0525.15	04 Desember 2020	99	94	120	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	II	-	Kelas 2
43	0218.19K	23 November 2019	Betina	0254.16	0525.15	04 Desember 2020	102	98	118	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	III	I	-	Kelas 2
44	0216.19K	21 November 2019	Betina	0241.13	0525.15	04 Desember 2020	94	89	119	4 Simetris	-	Kemerahan	III	Tahun	III	III	III	-	Kelas 3
45	0211.19K	18 November 2019	Betina	0297.14	0520.15	20 November 2020	101	101	127	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
46	0214.19K	18 November 2019	Betina	0711.08	0542.15	04 Desember 2020	105	100	124	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1
47	0213.19K	18 November 2019	Betina	0925.09	0525.15	04 Desember 2020	98	97	127	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	I	I	-	Kelas 1
48	0215.19K	18 November 2019	Betina	0624.09	0531.15	04 Desember 2020	104	96	123	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	II	II	-	Kelas 2
49	0212.19K	18 November 2019	Betina	0656.10	0529.15	04 Desember 2020	95	90	122	4 Simetris	-	Kemerahan	II	Tahun	II	III	II	-	Kelas 2
50	0210.19K	17 November 2019	Betina	0980.09	0525.15	04 Desember 2020	107	102	128	4 Simetris	-	Kemerahan	I	Tahun	I	I	I	-	Kelas 1

51	02/09/1996	15 November 2019	Berita	09/78/09	05/40/15	04 Desember 2020	103	97	122	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
52	02/06/1996	14 November 2019	Berita	09/97/00	05/23/15	04 Desember 2020	100	92	116	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	III	-	Kelas 2
53	02/05/1996	12 November 2019	Berita	02/13/13	05/30/15	04 Desember 2020	102	96	117	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	II	-	Kelas 1
54	02/03/1996	11 November 2019	Berita	08/72/09	05/42/15	04 Desember 2020	101	97	122	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
55	02/13/1991	29 Oktober 2019	Berita	02/27/16	01/55/10	04 Desember 2020	98	95	122	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	II	II	-	Kelas 2
56	02/12/1991	27 Oktober 2019	Berita	06/84/10	04 Desember 2020	100	92	121	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	III	II	-	Kelas 2
57	02/09/1991	25 Oktober 2019	Berita	08/18/10	05/40/15	04 Desember 2020	107	105	137	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
58	02/07/1991	21 Oktober 2019	Berita	02/25/11	05/25/15	04 Desember 2020	103	97	126	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
59	02/08/1991	21 Oktober 2019	Berita	08/41/10	05/25/15	20 November 2020	101	102	125	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
60	02/05/1991	15 Oktober 2019	Berita	06/19/10	05/40/15	04 Desember 2020	100	97	125	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	II	-	Kelas 1
61	02/03/1991	11 Oktober 2019	Berita	06/59/10	05/40/15	04 Desember 2020	102	96	118	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	II	-	Kelas 2
62	02/04/1991	08 September 2019	Berita	08/02/15	05/30/15	04 Desember 2020	106	95	119	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	III	-	Kelas 2
63	02/24/1991	30 Agustus 2019	Berita	08/55/05	05/25/15	04 Desember 2020	104	98	128	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
64	02/22/1991	28 Agustus 2019	Berita	08/10/14	05/31/15	04 Desember 2020	106	98	128	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
65	02/20/1991	24 Agustus 2019	Berita	08/02/14	01/55/14	04 Desember 2020	101	99	137	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
66	02/19/1991	22 Agustus 2019	Berita	08/02/10	05/40/15	20 November 2020	108	98	134	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
67	02/13/1991	19 Agustus 2019	Berita	06/42/10	05/29/15	04 Desember 2020	104	101	133	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
68	02/11/1991	16 Agustus 2019	Berita	06/45/16	05/30/15	20 November 2020	108	96	134	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	II	-	Kelas 1
69	02/06/1991	12 Agustus 2019	Berita	08/17/14	05/25/15	04 Desember 2020	104	99	130	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
70	02/02/1991	12 Agustus 2019	Berita	02/38/16	05/40/15	04 Desember 2020	104	102	134	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
71	02/04/1991	08 Agustus 2019	Berita	02/31/11	05/42/15	04 Desember 2020	109	103	133	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
72	02/11/1993	31 Juli 2019	Berita	09/01/09	05/30/15	20 November 2020	106	104	137	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	I	-	Kelas 1
73	02/04/1993	13 Juli 2019	Berita	07/05/07	05/42/15	20 November 2020	99	90	131	4 Simetri	-	Kemerahan	1 Tahun	I	III	-	Kelas 2
74	02/10/1993	31 Juli 2019	Berita	09/71/09	05/29/15	04 Desember 2020	104	102	133	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	III	-	Kelas 3
75	02/10/1993	31 Juli 2019	Berita	02/36/12	05/23/15	20 November 2020	109	106	134	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	I	II	-	Kelas 2
76	02/03/1993	09 Juli 2019	Berita	08/30/07	01/55/10	04 Desember 2020	104	102	136	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	II	III	-	Kelas 3
77	02/02/1993	02 Juli 2019	Berita	08/77/16	05/25/15	04 Desember 2020	107	103	135	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	II	III	-	Kelas 3
78	02/04/1993	25 Juni 2019	Berita	02/54/16	05/30/15	04 Desember 2020	102	102	134	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	III	-	Kelas 3
79	02/03/1993	13 Juni 2019	Berita	06/09/09	05/25/15	04 Desember 2020	103	104	138	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	II	-	Kelas 3
80	02/02/1993	11 Juni 2019	Berita	06/42/09	05/25/15	04 Desember 2020	105	102	136	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	II	III	-	Kelas 3
81	02/03/1993	07 Juni 2019	Berita	08/04/09	05/30/15	04 Desember 2020	106	103	133	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	II	III	-	Kelas 3
82	02/05/1993	27 Mei 2019	Berita	06/34/10	05/25/15	04 Desember 2020	107	104	137	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	II	III	-	Kelas 3
83	02/03/1993	15 Mei 2019	Berita	08/47/08	05/31/15	04 Desember 2020	104	105	134	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	III	-	Kelas 3
84	02/03/1993	03 Mei 2019	Berita	08/23/08	05/42/15	04 Desember 2020	107	102	136	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	II	III	-	Kelas 2
85	02/02/1993	22 April 2019	Berita	08/19/10	Banglida 113411	20 November 2020	104	104	133	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	III	-	Kelas 3
86	02/04/1993	22 April 2019	Berita	09/65/09	Bogazanta 109355	04 Desember 2020	102	104	133	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	III	-	Kelas 3
87	02/03/1993	04 Maret 2019	Berita	06/94/10	Grogak 11292	04 Desember 2020	104	104	140	4 Simetri	-	Kemerahan	1,5 Tahun	III	II	-	Kelas 3
88	02/03/1993	20 Februari 2019	Berita	08/15/14	Bogazanta 109355	20 November 2020	113	111	146	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
89	02/02/1993	19 Februari 2019	Berita	08/69/15	Bogazanta 109355	20 November 2020	115	115	148	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 2
90	02/01/1993	05 Februari 2019	Berita	02/18/16	Bogazanta 109355	04 Desember 2020	111	104	145	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 2
91	02/10/1994	30 Januari 2019	Berita	08/43/08	05/25/15	20 November 2020	114	107	149	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 2
92	02/02/1994	29 Januari 2019	Berita	08/32/15	Bogazanta 109355	20 November 2020	115	119	157	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
93	02/08/1994	28 Januari 2019	Berita	08/54/06	05/32/15	20 November 2020	111	110	149	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
94	02/02/1994	28 Januari 2019	Berita	02/22/16	Bogazanta 109355	04 Desember 2020	108	106	139	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	III	III	-	Kelas 3
95	02/06/1994	24 Januari 2019	Berita	08/75/16	Penebel 11291	04 Desember 2020	108	107	152	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	III	II	-	Kelas 2
96	02/04/1994	18 Januari 2019	Berita	08/74/16	Banglida 11341	20 November 2020	109	112	148	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	II	I	-	Kelas 2
97	02/03/1994	15 Januari 2019	Berita	08/56/15	Penebel 11291	20 November 2020	113	111	154	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
98	02/02/1994	11 Januari 2019	Berita	02/23/15	Bogazanta 109355	20 November 2020	112	110	146	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
99	02/01/1994	07 Januari 2019	Berita	02/56/15	Bogazanta 109355	20 November 2020	116	119	156	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
100	02/02/1995	07 November 2018	Berita	06/96/10	Bazara 11082	24 November 2020	109	105	145	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	II	II	-	Kelas 2
101	02/10/181	30 Oktober 2018	Berita	09/61/09	Bazara 11082	24 November 2020	106	104	159	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	III	III	-	Kelas 3
102	02/02/181	14 Oktober 2018	Berita	02/28/12	Bogazanta Q05510935	24 November 2020	118	115	145	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
103	02/04/181	28 September 2018	Berita	02/12/16	Santa Q0128	24 November 2020	113	110	146	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
104	02/02/181	12 September 2018	Berita	02/11/16	Rutan 11082	24 November 2020	111	112	151	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
105	02/01/181	04 September 2018	Berita	02/06/16	Bazara 11082	24 November 2020	113	113	148	4 Simetri	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1

106	0210.18E	28 Agustus 2018	Batima	0857.08	Sapta Q0.0128	24 November 2020	110	109	149	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	II	-	Kelas 2
107	0210.18E	15 Agustus 2018	Batima	0858.08	Puratan 11082	24 November 2020	115	110	146	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 2
108	0206.18E	07 Agustus 2018	Batima	0242.13	Puratan 11082	24 November 2020	114	112	150	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
109	0204.18E	07 Agustus 2018	Batima	0804.14	Puratan 11082	24 November 2020	109	110	147	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	II	-	Kelas 2
110	0206.18E	25 Juli 2018	Batima	0842.08	Jimbura 10980	24 November 2020	114	115	147	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
111	0206.18E	25 Juli 2018	Batima	0805.14	Jimbura 10980	24 November 2020	107	106	147	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	II	-	Kelas 3
112	0203.18E	15 Juli 2018	Batima	0665.10	Jimbura 10980	24 November 2020	114	115	132	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
113	0204.18E	03 Juli 2018	Batima	0832.13	Jimbura 10980	24 November 2020	113	112	150	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
114	0213.18E	27 Juli 2018	Batima	0801.13	Sapta Q0.0128	24 November 2020	116	109	156	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	I	-	Kelas 2
115	0210.18E	27 Juli 2018	Batima	0850.15	Sapta Q0.0128	24 November 2020	111	110	144	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	III	-	Kelas 2
116	0211.18E	27 Juli 2018	Batima	0864.09	Sapta Q0.0128	24 November 2020	110	105	144	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	III	-	Kelas 2
117	0209.18E	20 Juli 2018	Batima	0259.10	Sapta Q0.0128	24 November 2020	117	120	160	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
118	0210.18E	20 Juli 2018	Batima	0659.09	Sapta Q0.0128	24 November 2020	115	117	151	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
119	0207.18E	13 Juli 2018	Batima	0812.10	Sapta Q0.0128	24 November 2020	118	115	153	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
120	0206.18E	13 Juli 2018	Batima	0695.10	Sapta Q0.0128	24 November 2020	108	115	148	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	I	-	Kelas 2
121	0205.18E	11 Juli 2018	Batima	0684.10	Sapta Q0.0128	24 November 2020	116	120	147	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
122	0204.18E	10 Juli 2018	Batima	0651.10	Sapta Q0.0128	24 November 2020	111	107	145	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
123	0213.18E	29 Mei 2018	Batima	0841.10	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	117	113	163	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
124	0210.18E	25 Mei 2018	Batima	0876.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	111	113	167	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
125	0208.18E	24 Mei 2018	Batima	0854.07	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	112	119	145	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
126	0206.18E	22 Mei 2018	Batima	0259.12	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	118	115	158	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 2
127	0207.18E	22 Mei 2018	Batima	0258.14	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	115	114	151	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
128	0202.18E	05 Mei 2018	Batima	0805.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	108	107	145	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	I	-	Kelas 2
129	0201.18E	02 Mei 2018	Batima	0654.10	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	112	111	144	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
130	0210.18E	27 April 2018	Batima	0806.14	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	120	117	156	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
131	0208.18E	26 April 2018	Batima	0824.07	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	118	115	152	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
132	0206.18E	26 April 2018	Batima	0806.10	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	109	105	150	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	I	-	Kelas 2
133	0202.18E	04 Maret 2018	Batima	0978.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	113	115	159	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
134	0201.18E	02 Maret 2018	Batima	0818.14	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	107	107	149	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	II	-	Kelas 2
135	0206.18E	21 Februari 2018	Batima	0806.10	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	112	105	166	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	III	-	Kelas 1
136	0207.18E	18 Februari 2018	Batima	0254.12	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	117	105	166	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
137	0204.18E	15 Februari 2018	Batima	0872.09	Puncak 11291	24 November 2020	115	113	163	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
138	0205.18E	15 Februari 2018	Batima	0975.09	Puncak 11292	24 November 2020	112	113	152	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
139	0209.18E	18 Januari 2018	Batima	0605.10	Bangadit 11341	24 November 2020	111	113	158	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
140	0206.18E	15 Januari 2018	Batima	0991.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	121	120	154	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
141	0204.18E	11 Januari 2018	Batima	0878.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	107	106	148	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	II	-	Kelas 3
142	0203.18E	09 Januari 2018	Batima	0971.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	116	115	157	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
143	0201.18E	05 Januari 2018	Batima	0942.09	Bogamarta Q05510935	24 November 2020	113	114	154	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
144	0207.18E	23 Desember 2017	Batima	0916.09	Puncak 11291 00 0729	26 November 2020	110	110	142	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	I	-	Kelas 2
145	0205.17E	16 Desember 2017	Batima	0918.09	Actona 11041 10628	26 November 2020	116	115	169	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
146	0204.17E	14 Desember 2017	Batima	0869.15	Puncak 11291 00 0729	26 November 2020	111	110	144	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	III	-	Kelas 2
147	0201.17E	15 Desember 2017	Batima	0824.07	Jimbura 1098 00 0128	26 November 2020	117	113	154	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
148	0203.17E	09 Oktober 2017	Batima	0895.09	Sapta 128800 0128	26 November 2020	120	120	157	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
149	0221.17E	31 Agustus 2017	Batima	0810.10	0537.10	26 November 2020	113	115	147	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
150	0218.17E	30 Agustus 2017	Batima	0234.12	0111.13	26 November 2020	108	104	146	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	III	II	-	Kelas 3
151	0213.17E	13 Agustus 2017	Batima	0853.15	0111.13	26 November 2020	116	115	155	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
152	0208.17E	10 Agustus 2017	Batima	0802.14	0111.13	26 November 2020	111	106	148	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	III	-	Kelas 2
153	0207.17E	09 Agustus 2017	Batima	0922.09	0558.10	26 November 2020	117	113	151	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
154	0241.17E	19 Juli 2017	Batima	0825.15	0111.13	26 November 2020	111	110	159	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
155	0235.17E	16 Juli 2017	Batima	0917.09	0638.10	26 November 2020	113	110	152	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
156	0215.17E	11 Juli 2017	Batima	0659.09	0111.13	26 November 2020	112	111	150	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	II	-	Kelas 1
157	0219.17E	11 Juli 2017	Batima	0805.09	0111.13	26 November 2020	113	115	145	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
158	0212.17E	10 Juli 2017	Batima	0989.10	0537.10	26 November 2020	110	108	148	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	II	-	Kelas 2
159	0206.17E	08 Juli 2017	Batima	0832.10	0538.10	26 November 2020	115	117	148	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	I	I	-	Kelas 1
160	0207.17E	09 Juli 2017	Batima	0807.10	0538.10	26 November 2020	110	119	149	4	Simetris	-	Kemerahan	2 Tahun	II	I	-	Kelas 2

213	0101.196	02 November 2019	Jerman	0204.13	0829.15	07 Desember 2020	066	100	127	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
214	0101.197	30 Oktober 2019	Jerman	0623.09	0530.15	30 November 2020	055	101	132	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
215	0101.198	30 Oktober 2019	Jerman	0866.09	0530.15	07 Desember 2020	022	96	130	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 2
216	0101.199	30 Oktober 2019	Jerman	0807.10	0525.15	07 Desember 2020	022	95	126	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 2
217	0101.200	27 Oktober 2019	Jerman	0800.09	0530.15	23 November 2020	021	91	120	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 3
218	0101.201	26 Oktober 2019	Jerman	0837.08	0525.15	07 Desember 2020	066	102	129	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 3
219	0101.202	26 Oktober 2019	Jerman	0832.06	0529.15	07 Desember 2020	025	102	118	-	16	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 2
220	0101.203	24 Oktober 2019	Jerman	0875.06	0532.15	07 Desember 2020	077	102	125	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
221	0101.204	24 Oktober 2019	Jerman	0808.09	0532.15	07 Desember 2020	022	98	127	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
222	0101.205	22 Oktober 2019	Jerman	0811.10	0532.15	07 Desember 2020	024	100	127	-	17	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
223	0101.206	22 Oktober 2019	Jerman	0814.01	0531.15	23 November 2020	000	98	135	-	17	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
224	0101.207	22 Oktober 2019	Jerman	0826.09	0525.15	30 November 2020	013	104	152	-	22	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
225	0101.208	14 Oktober 2019	Jerman	0815.15	0529.15	30 November 2020	010	103	137	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
226	0101.209	07 Oktober 2019	Jerman	0995.08	0532.15	30 November 2020	015	99	131	-	17	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
227	0101.210	20 September 2019	Jerman	0838.01	0542.15	07 Desember 2020	008	100	131	-	21	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
228	0101.211	17 September 2019	Jerman	0830.06	0525.15	23 November 2020	011	95	121	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 2
229	0101.212	09 September 2019	Jerman	0804.14	0525.15	07 Desember 2020	006	100	126	-	17	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
230	0101.213	27 Agustus 2019	Jerman	0695.10	0510.15	30 November 2020	017	106	139	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
231	0101.214	23 Agustus 2019	Jerman	0225.16	0522.15	30 November 2020	017	102	130	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
232	0101.215	20 Agustus 2019	Jerman	0224.16	0530.15	20 November 2020	017	112	145	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
233	0101.216	20 Agustus 2019	Jerman	0818.14	0532.15	30 November 2020	018	104	139	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
234	0101.217	15 Agustus 2019	Jerman	0811.14	0525.14	30 November 2020	012	108	143	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
235	0101.218	13 Agustus 2019	Jerman	0219.11	0542.15	30 November 2020	018	104	143	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
236	0101.219	13 Agustus 2019	Jerman	0234.15	0542.15	30 November 2020	010	104	134	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
237	0101.220	11 Agustus 2019	Jerman	0644.10	0525.14	07 Desember 2020	006	102	128	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
238	0101.221	10 Agustus 2019	Jerman	0815.10	0525.15	30 November 2020	025	103	143	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
239	0101.222	09 Agustus 2019	Jerman	0602.10	0525.14	30 November 2020	010	108	137	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
240	0101.223	09 Agustus 2019	Jerman	0602.10	0525.14	30 November 2020	018	106	132	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
241	0101.224	09 Agustus 2019	Jerman	0602.10	0525.15	30 November 2020	010	108	144	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
242	0101.225	08 Agustus 2019	Jerman	0800.09	0525.15	30 November 2020	010	104	135	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
243	0101.226	30 Juli 2019	Jerman	0899.09	0542.15	30 November 2020	014	107	139	-	22	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
244	0101.227	28 Juli 2019	Jerman	0803.09	0530.15	19 November 2020	010	102	136	-	22	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
245	0101.228	27 Juli 2019	Jerman	0989.09	0530.15	30 November 2020	015	110	142	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
246	0101.229	27 Juli 2019	Jerman	0644.09	0535.15	19 November 2020	012	112	141	-	22	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
247	0101.230	27 Juli 2019	Jerman	0247.15	0542.15	30 November 2020	015	107	132	-	18	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
248	0101.231	17 Juli 2019	Jerman	0867.15	0542.15	30 November 2020	017	102	128	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
249	0101.232	17 Juli 2019	Jerman	0219.14	0542.15	30 November 2020	012	108	144	-	22	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
250	0101.233	17 Juli 2019	Jerman	0228.13	0530.15	30 November 2020	017	103	138	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
251	0101.234	09 Juli 2019	Jerman	0926.09	0530.15	30 November 2020	012	108	147	-	21	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
252	0101.235	08 Juli 2019	Jerman	0827.15	0529.15	30 November 2020	011	105	146	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
253	0101.236	02 Juli 2019	Jerman	0827.15	0529.15	30 November 2020	011	105	146	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
254	0101.237	30 Juni 2019	Jerman	0617.09	0542.15	19 November 2020	014	108	144	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
255	0101.238	28 Juni 2019	Jerman	0809.09	0525.15	30 November 2020	011	108	141	-	21	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
256	0101.239	28 Juni 2019	Jerman	0216.16	0530.15	19 November 2020	017	115	151	-	23	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
257	0101.240	27 Juni 2019	Jerman	0706.16	0529.15	19 November 2020	017	107	146	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
258	0101.241	27 Juni 2019	Jerman	0859.06	0529.15	23 November 2020	016	109	145	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
259	0101.242	15 Juni 2019	Jerman	0653.09	0542.15	19 November 2020	013	107	147	-	22	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
260	0101.243	06 Juni 2019	Jerman	0924.09	0520.15	20 November 2020	018	113	143	-	21	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
261	0101.244	06 Juni 2019	Jerman	0227.16	0530.15	30 November 2020	015	113	154	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
262	0101.245	02 Juni 2019	Jerman	0817.09	0530.15	30 November 2020	019	105	134	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
263	0101.246	31 Mei 2019	Jerman	0842.10	0530.15	19 November 2020	015	110	146	-	23	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
264	0101.247	31 Mei 2019	Jerman	0871.09	0530.15	30 November 2020	012	109	143	-	20	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
265	0101.248	30 Mei 2019	Jerman	0868.15	0542.15	30 November 2020	014	108	143	-	21	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
266	0101.249	21 Mei 2019	Jerman	0874.09	0542.15	23 November 2020	012	109	150	-	19	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1
267	0101.250	17 Mei 2019	Jerman	0859.15	0542.15	30 November 2020	014	112	149	-	21	Kementerian	1	Tahun	1	1	1	Kelas 1

268	0101.19E	07 Mei 2019	Jatim	0852.08	0525.15	19 November 2020	120	118	145	-	22	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
269	0107.19D	30 April 2019	Jatim	0864.09	0525.15	23 November 2020	111	107	149	-	20	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
270	0106.19D	26 April 2019	Jatim	0825.09	0525.15	19 November 2020	113	114	151	-	24	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
271	0105.19D	25 April 2019	Jatim	0916.09	Bangsor 11341	30 November 2020	106	99	135	-	19	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
272	0104.19D	23 April 2019	Jatim	0856.08	Bangsor 11341	19 November 2020	114	106	147	-	23	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
273	0103.19D	17 April 2019	Jatim	0853.06	0135.06	23 November 2020	120	115	155	-	21	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
274	0101.19D	04 April 2019	Jatim	0824.07	Bangsor 11341	07 Desember 2020	94	90	126	-	18	Kemerahan	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
275	0102.19B	16 Februari 2019	Jatim	0211.14	Bogarastra 10935	23 November 2020	115	112	154	-	24	Kemerahan	2 Tahun	1	1	1	Kelas 3
276	0112.19A	31 Januari 2019	Jatim	0897.09	Bogarastra 10935	23 November 2020	115	115	154	-	24	Kemerahan	2 Tahun	1	1	1	Kelas 3
277	0113.19A	31 Januari 2019	Jatim	0899.09	Bogarastra 10935	23 November 2020	115	113	156	-	25	Kemerahan	2 Tahun	1	1	1	Kelas 3
278	0111.19A	30 Januari 2019	Jatim	0896.09	Bogarastra 10935	30 November 2020	116	112	157	-	25	Kemerahan	2 Tahun	1	1	1	Kelas 3
279	0110.19A	24 Desember 2017	Jatim	0864.15	Jumlah 1098.00 0128	23 November 2020	120	130	194	-	20	Hitam	1 Tahun	1	1	1	Kelas 1
280	0107.19A	25 Desember 2017	Jatim	0862.10	Marga 10974.00 0229	27 November 2020	129	128	186	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
281	0103.19A	16 Desember 2017	Jatim	0866.15	Pondok 11291.00 0229	25 November 2020	130	125	175	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
282	0103.19A	26 Oktober 2017	Jatim	0937.09	0527.10	25 November 2020	129	127	183	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
283	0106.19A	24 September 2017	Jatim	0218.12	0527.10	20 November 2020	131	133	182	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
284	0103.19A	17 September 2017	Jatim	0821.15	0111.13	20 November 2020	130	133	189	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
285	0112.19A	31 Agustus 2017	Jatim	0758.08	0111.13	25 November 2020	125	130	186	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
286	0107.19A	15 Agustus 2017	Jatim	0846.09	0538.10	25 November 2020	124	125	176	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
287	0147.19G	28 Juli 2017	Jatim	0838.15	0538.10	25 November 2020	125	129	189	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
288	0144.19G	24 Juli 2017	Jatim	0833.10	0111.13	25 November 2020	122	121	174	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
289	0133.19G	18 Juli 2017	Jatim	0646.10	0111.13	20 November 2020	128	129	182	-	31	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
290	0128.19G	16 Juli 2017	Jatim	0831.07	0537.10	20 November 2020	131	127	186	-	26	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
291	0124.19G	14 Juli 2017	Jatim	0634.10	0111.13	20 November 2020	130	127	187	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
292	0123.19G	13 Juli 2017	Jatim	0652.09	0527.10	20 November 2020	132	130	187	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
293	0112.19G	10 Juli 2017	Jatim	0856.10	0111.13	27 November 2020	130	140	185	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
294	0107.19G	09 Juli 2017	Jatim	0902.09	0111.13	20 November 2020	132	130	188	-	26	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
295	0108.19G	09 Juli 2017	Jatim	0253.15	0111.13	25 November 2020	129	130	184	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
296	0110.19G	27 Juni 2017	Jatim	0666.10	0538.10	25 November 2020	126	130	186	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
297	0105.19G	17 Juni 2017	Jatim	0669.09	0111.13	27 November 2020	133	148	190	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
298	0105.19G	15 Mei 2017	Jatim	0272.15	0111.13	25 November 2020	125	126	183	-	29	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
299	0109.19G	30 April 2017	Jatim	0852.08	0554.12	20 November 2020	122	127	170	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
300	0107.19D	27 April 2017	Jatim	0988.09	0554.12	27 November 2020	129	135	197	-	26	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
301	0102.19D	18 April 2017	Jatim	0884.09	0538.10	25 November 2020	130	132	189	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
302	0168.19C	28 Maret 2017	Jatim	0831.00	0111.13	27 November 2020	119	121	169	-	29	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
303	0107.19C	22 Maret 2017	Jatim	0625.09	0554.12	27 November 2020	132	143	198	-	30	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
304	0104.19C	09 Maret 2017	Jatim	0241.11	0111.13	20 November 2020	129	129	182	-	27	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
305	0101.19C	02 Maret 2017	Jatim	0239.13	0537.10	27 November 2020	131	130	186	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
306	0102.19C	02 Maret 2017	Jatim	0256.14	0534.12	20 November 2020	125	133	193	-	29	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
307	0101.19B	09 Februari 2017	Jatim	0865.15	0511.10	20 November 2020	129	134	180	-	26	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
308	0127.19G	15 Juli 2017	Jatim	0744.08	0537.10	23 November 2020	127	125	170	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
309	0132.19G	18 Juli 2017	Jatim	0227.10	0538.10	23 November 2020	125	133	182	-	29	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
310	0135.19G	19 Juli 2017	Jatim	0835.09	0537.10	23 November 2020	128	135	181	-	28	Hitam	2 Tahun	1	1	1	Kelas 1
311	0110.20C	19 Maret 2020	Jatim	0848.15	0155.14	08 Desember 2020	101	92	120	-	-	Kemerahan	Sapukan	1	1	1	Kelas 1
312	0168.20C	15 Maret 2020	Jatim	0848.15	0155.14	08 Desember 2020	102	97	118	-	-	Kemerahan	Sapukan	1	1	1	Kelas 1
313	0106.20C	13 Maret 2020	Jatim	0838.15	0580.15	08 Desember 2020	101	95	122	-	-	Kemerahan	Sapukan	1	1	1	Kelas 1
314	0104.20C	12 Maret 2020	Jatim	0873.09	0542.15	08 Desember 2020	101	95	122	-	-	Kemerahan	Sapukan	1	1	1	Kelas 1
315	0105.20C	12 Maret 2020	Jatim	0812.10	0110.14	08 Desember 2020	105	99	130	-	-	Kemerahan	Sapukan	1	1	1	Kelas 1