

LAPORAN BULANAN APRIL 2020



Bimtek Online PPID 2020



**Teleconference Meeting dengan
Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak**



**Web Seminar "Belajar Beternak
Kerbau"**



**Teleconference Meeting dengan
Pengembang Aplikasi Siscobeti**



**BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG – BOGOR
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN
DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**





KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

KOTAK POS NOMOR 485 BOGOR 16004
TELEPON (0251) 8211555, 8211988 FAKSIMILI (0251) 8211555
website : <http://www.betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id> - email : bet.cipelang@pertanian.go.id



ISO 9001:2015
ISO 37001:2016
ISO 14001:2015

Nomor : B- ~~08001~~ /RC.320/F21/05/2020
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
Bulan April 2020

08 Mei 2020

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal PKH
di tempat

Bersama ini disampaikan Laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan April 2020 dalam rangka mendukung tugas pokok dan fungsi Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sebagai berikut :

A. Analisa kinerja teknis

1. Dinamika Populasi Ternak

a. Struktur Populasi Ternak

NO	BANGSA	POPULASI TERNAK AWAL BULAN								PERUBAHAN TERNAK		PEMBELUARAN TERNAK												POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										JML		KEMATIAN												DISTRIBUSI TERNAK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
												AFKR				TRANSFER KELUAR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												DEWASA				MUDA				ANAK				DEWASA				MUDA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DEWASA		MUDA		ANAK						DB		DI		R		J		S		DB		DI		R		J		S		DB		DI		R		J		S		JML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	ACEH	4	0	0	5	0	0	2	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa Jumlah populasi ternak awal bulan April adalah sebanyak 660 ekor dan pada akhir bulan April adalah sebanyak 669 ekor terdiri dari **216 ekor Donor** (168 ekor Donor BET dan 48 ekor Donor Impor), **240 ekor Resipien**, **141 ekor Ternak Muda** (68 ekor jantan dan 73 ekor betina), **72 ekor Anak** (37 ekor jantan dan 35 ekor betina).
 - 2) Penambahan ternak pada bulan April diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan April sebanyak 16 ekor terdiri dari 10 ekor jantan dan 6 ekor betina. Jumlah kumulatif kelahiran ternak sampai dengan akhir bulan April 2020 adalah sebanyak 50 ekor atau baru mencapai **42,7%** dari total target kelahiran sebanyak 117 ekor (ada perubahan target semula 130 ekor menjadi 117 ekor).
 - 3) Pengeluaran ternak terdiri dari kematian ternak dan distribusi ternak. Pada bulan April terdapat kematian ternak sebanyak 6 ekor terdiri dari 5 ekor sapi dewasa dan 1 ekor anak. Sedangkan distribusi ternak terdiri afkir ternak sebanyak 1 ekor resipien rumpun FH.
- b. Jumlah donor yang diprogram pada bulan April sebanyak 22 ekor Donor menggunakan 5 rumpun sapi dengan perolehan embrio sebanyak 120 , yaitu rumpun Simmental 6 ekor memperoleh 58 embrio, rumpun Limousin sebanyak 8 ekor memperoleh 28 embrio, rumpun Angus sebanyak 2 ekor memperoleh 15 embrio, rumpun Belgian Blue sebanyak 4 ekor memperoleh 14 embrio dan rumpun Peranakan Ongole donor yang di produksi sebanyak 4 ekor memperoleh 14 embrio. Total Program SOV dan Produksi Embrio Layak Transfer yang dihasilkan dari Bulan Januari sampai dengan April adalah 116 SOV dan 655 embrio (69,31 %) dari target Produksi In Vivo sebesar 800 embrio. Sementara Produksi Embrio In Vitro belum dilaksanakan karena BET fokus dalam produksi embrio In Vivo dengan memanfaatkan sapi donor yang ada.

2. Capaian produksi embrio

No	Bangsa		Produksi Embrio 2020									
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO			Januari		Februari		Maret		April		Total	
	A	Produksi Insitu	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)
		1. FH			4	10	3	23			7	33
		2. SIMMENTAL**	15	65	5	55	4	45	6	58	30	223
		3. LIMOUSIN	17	76	13	47	7	53	8	28	45	204
		4. BRAHMAN									0	0
		5. BRANGUS									0	0
		6. ANGUS			1	2	7	39	2	15	10	56
		7. PO							4	14	4	14
		8. SO									0	0
		9. BALI									0	0
		10. MADURA					2	6			2	6
		11. BELGIAN BLUE			4	33	5	32	2	5	11	70
		12. PASUNDAN									0	0
		13. WAGYU			5	18	2	31			7	49
Sub Total 1			32	141	32	165	30	229	22	120	116	655
	B	Produksi Eksitu										
		1. PERAH									0	0
		2. BRAHMAN									0	0
Sub Total 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO												
		1. BRAHMAN									0	0
		2. SIMMENTAL									0	0
Sub Total 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1+2+3			32	141	32	165	30	229	22	120	116	655

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

A. Embrio Produksi BET Cipelang					
No	Bangsa	Stok Mar '20	Produksi Apr '20	Keluar	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO					
1. Embrio Insitu					
1	FH	27	0	0	27
2	Simmental	77	58	23	112
3	Limousin	371	28	23	376
4	Angus	95	15	12	98
5	Brangus	5	0	2	3
6	Madura	25	0	0	25
7	PO	0	14	1	13
8	Wagyu	124	0	0	124
9	Bali	1	0	0	1
10	Belgian Blue Cross	65	5	1	69
11	Belgian Blue	25	0	0	25
Sub Total		815	120	62	873
2. Embrio Eksitu					
1	FH	9	0	0	9
2	P. Ongole	1	0	0	1
Sub Total		10	0	0	10
Total Embrio In Vivo (1+2)		825	120	62	883
B. EMBRIO IMPOR					
1	FH	52	0	0	52
2	Simmental	135	0	0	135
3	Angus	12	0	0	12
4	Limousin	109	0	0	109
5	Brahman	24	0	0	24
6	Belgian Blue	376	0	0	376
7	Wagyu	14	0	0	14
Total Embrio Impor		722	0	0	722
C. EMBRIO IN VITRO					
1	Ongole	3	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	25
3	Wagyu	22	0	0	22
4	Angus	7	0	0	7
Total Embrio In Vitro		57	0	0	57
TOTAL EMBRIO (A+B+C)		1604	120	62	1662

Ketersediaan embrio pada awal April sebanyak 1604 embrio. Produksi embrio pada bulan April sebanyak 120 embrio dan distribusi embrio sebanyak 62 embrio sehingga stock akhir pada bulan April sebanyak 1662 embrio.

b. Distribusi embrio dan lokasi

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2020								
			1	2	3	4	5	6	7	8	Jml
A.	GRADE A	I	SAPI PERAH								
		FH IN SITU									
			BET Cipelang		-					-	
			Garut			1				1	
			Jawa Timur			4				4	
			Sumatera Barat			5				5	
			JUMLAH FH IN SITU	-	-	10	-	-	-	10	
			FH IMPOR								
			BET Cipelang		10					10	
			JUMLAH FH IMPOR	-	10	-	-	-	-	-	
			JUMLAH PERAH (FH)	-	10	10	-	-	-	10	
		II	SAPI POTONG								
			SIMMENTAL								
			SIMMENTAL IN SITU								
			BET Cipelang		2	3				5	
			KPBS Pangalengan	-						-	
			BET Cipelang	3						3	
			Indramayu	-	7					7	
			Purwakarta	-	2					2	
			Garut	-	5	2				7	
			Subang	-	7	5				12	
			Jawa Tengah		20					20	
			Boalemo Gorontalo			5				5	
			Jawa Timur			37				37	
			Pangalengan			5				5	
			Tulang Bawang				3			3	
			Lampung				20			20	
			Sumatera Barat			36				36	
			JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	3	43	93	23	-	-	162	
			SIMMENTAL EK SITU								
			JUMLAH SIMMENTAL EK SITU	-	-	-	-	-	-	-	
			SIMMENTAL IMPOR								
			BET Cipelang		10					10	
			BPTU Padang Mangatas	25						25	
			JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	25	10	-	-	-	-	35	
			JUMLAH SIMMENTAL	28	53	93	23	-	-	197	
			LIMOUSIN								
			LIMOUSIN IN SITU								
			BET Cipelang	1	3					4	
			Indramayu	-	8					8	
			Purwakarta		5					5	
			Garut		5	3				8	
			Subang		8	5				13	
			Jawa Tengah		25					25	
			Boalemo Gorontalo			5				5	
			Jawa Timur			40				40	
			Pangalengan			5				5	
			Lampung				20			20	
			Tulang Bawang				3			3	
			Sumatera Barat			25				25	
			JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	54	83	23	-	-	161	
			LIMOUSIN EK SITU								
			LIMOUSIN IMPOR								
			BET Cipelang		10						
			BPTU Padang Mangatas	25						25	
			JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	25	10	-	-	-	-	35	
			JUMLAH LIMOUSIN	26	64	83	23	-	-	196	
			ANGUS								
			ANGUS IN SITU								
			BET Cipelang	1		5				6	
			Jawa Tengah		10					10	
			Lampung				10				
			Tulang Bawang				2				
			Sumatera Barat			4				4	
			JUMLAH ANGUS IN SITU	1	10	9	12	-	-	16	
			ANGUS IMPOR							-	
			BET Cipelang		10					10	
			JUMLAH ANGUS IMPOR	-	10	-	-	-	-	10	
			JUMLAH ANGUS	1	20	9	12	-	-	26	

			BRANGUS									
			BRANGUS IN SITU									
			BET Cipelang	1								1
			Tulang Bawang				2					2
			Jawa Tengah		5							5
			JUMLAH BRANGUS IN SITU	1	5	-	2	-	-	-	-	8
			BRANGUS IMPOR									-
			BET Cipelang		-							-
			JUMLAH BRANGUS IMPOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			JUMLAH BRANGUS	1	5	-	2	-	-	-	-	8
			MADURA									
			BET Cipelang	1								1
			JUMLAH MADURA	1	-	-	-	-	-	-	-	1
			BRAHMAN IN SITU									
			Jawa Timur				2					2
			JUMLAH BRAHMAN in SITU	-	-	2	-	-	-	-	-	2
			BRAHMAN IMPOR									
			BET Cipelang		10							10
			JUMLAH BRAHMAN	-	10	2	-	-	-	-	-	12
		7	BELGIAN BLUE IN SITU									
			BET Cipelang		2		1					3
			JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	2	-	1	-	-	-	-	3
			PO IN SITU									
			BET Cipelang	1			1					2
			Jawa Timur				17					17
			JUMLAH PO IN SITU	1	-	17	1	-	-	-	-	19
			Bali									
			BET Cipelang	1	-							1
			JUMLAH Bali	1	-	-	-	-	-	-	-	1
			WAGYU									
			BET Cipelang		1	5						6
			JUMLAH WAGYU	-	1	5	-	-	-	-	-	6
			WAGYU EKSITU									
			PT Moosa									-
			JUMLAH WAGYU EKSITU		-	-	-	-				-
			WAGYU IMPOR									
			BET Cipelang		10							10
			JUMLAH WAGYU IMPOR	-	10	-	-	-	-	-	-	10
			JUMLAH WAGYU	-	11	5	-	-	-	-	-	10
			BELGIAN BLUE									
			BET Cipelang	173								173
			BPTU Padang Mangatas	129								129
			BBPKH Cinagara	57								57
			Polbangtan Bogor	62								62
			JUMLAH BELGIAN BLUE	421	-	-	-	-	-	-	-	421
			JUMLAH REGULER	59	175	219	62	-	-	-	-	515
			JUMLAH IN VIVO	480	175	219	62	-	-	-	-	936
			JUMLAH TOTAL	480	175	219	62	-	-	-	-	936
Keterangan : 1 Target Distribusi Embrio Reguler												800
Persentase capaian												64,38%
2. Target Distribusi Embrio Belgian Blue												797
Persentase Capaian												52,82%

Distribusi embrio pada bulan April berjumlah 62 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 3 daerah termasuk BET Cipelang. Daerah penerima embrio pelayanan aktif bulan April adalah Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Propinsi Lampung, Dinas Pertanian Kabupaten Tulang Bawang, Distribusi embrio ke wilayah kerja BET menggunakan embrio yang diproduksi oleh BET Cipelang (baik in situ maupun eksitu) embrio impor hanya digunakan di BET Cipelang dalam rangka pemenuhan replacement pejantan untuk B/BIB nasional dan daerah serta replacement donor.

4. Capaian transfer embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada Bulan April 2020, Kegiatan TE Reguler sebanyak 13 ekor terdiri dari Limousin (6 embrio), Simmental (4 embrio), Belgian Blue Produksi BET (1 embrio), PO (1 embrio) serta Wagyu (1 embrio). Sehingga total TE Reguler 2020 sampai dengan akhir April 2020 adalah 145 ekor (20.71 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di table dibawah ini.

Transfer Embrio Per Tanggal 30 April 2020

No	Bangsa	Transfer Embrio 2020				
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Total
1	FH			1		1
2	ANGUS	1		6		7
3	BRAHMAN					0
4	BRANGUS	1				1
5	LIMOUSIN	1	14	25	5	45
6	SIMMENTAL	2	11	28	4	45
7	SIM X BB					0
8	PO X BB					0
9	BELGIAN BLUE**)		2		1	3
10	PO	1			1	2
11	SO					0
12	BALI	1				1
13	MADURA	1				1
14	WAGYU		1	5		6
15	LIMBAL					0
16	SIMBAL					0
17	KERBAU					0
18	ACEH					0
	Sub Total 1	8	28	65	11	112
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU					
1	FH					0
2	ANGUS					0
	Sub Total 2	0	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR					
1	FH			3		3
2	ANGUS	1	15			16
3	BRAHMAN		2			2
4	BRANGUS		6			6
5	LIMOUSIN				1	1
6	SIMMENTAL		2	2		4
7	WAGYU				1	1
	Sub Total Embrio Impor	1	25	5	2	33
	Sub Total Embrio Non Belgian Blue	9	53	70	13	145
8	BELGIAN BLUE*)					0
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	0
IV	EMBRIO IN VITRO					
1	BRAHMAN		0	0	0	0
2	SIMMENTAL		0	0	0	0
	Sub Total 4	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	9	53	70	13	145

b. Ternak bunting bulan April 2020

No	Bulan	IB	TE	PKb		Lahir		Ternak Bunting		Jumlah Ternak Bunting s/d akhir bulan (hasil Ib & TE)
				IB	TE	IB	TE	IB	TE	
1	Januari	55	8	12	0	9	0	58	8	66
2	Februari	58	8	3	0	8	0	53	8	61
3	Maret	53	8	5	1	15	2	43	7	50
4	April	43	7	16	7	11	5	48	9	57

Pada awal bulan April jumlah ternak bunting IB sebanyak 43 ekor dan TE sebanyak 7 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan April sebanyak 50 ekor. Pada bulan April telah dilakukan PKb dengan hasil bunting IB sebanyak 16 ekor dan bunting TE sebanyak 5 ekor. Terdapat kelahiran 11 ekor pedet hasil IB dan 5 ekor hasil TE. Jumlah ternak bunting sampai dengan akhir April sebanyak 57 ekor terdiri dari 48 ekor bunting IB dan 9 ekor bunting hasil TE.

c. Ternak lahir sampai dengan bulan April 2020

No	Bulan	Ternak Lahir		
		Hasil IB	Hasil TE	Jumlah
1	Januari	9	0	9
2	Februari	8	0	8
3	Maret	15	2	17
4	April	11	5	16
JUMLAH				50

Pada bulan April jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 16 ekor terdiri dari 11 ekor hasil IB dan 5 ekor hasil TE. Jumlah akumulasi kelahiran ternak sampai dengan bulan April adalah sebanyak 50 ekor atau baru mencapai 42,7% dari total target kelahiran ternak tahun 2020 sebanyak 117 ekor.

5. Capaian produksi bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh		2	2
Angus	1	1	2
Bali	1		1
Belgian Blue	7	2	9
Brahman		1	1
Brangus	1	1	2
FH	7	9	16
Galician Blond		1	1
Limousin	2	3	5
Madura			0
Pasundan			0
PO	3	5	8
Simmental	3		3
SO			0
Wagyu			0
Jumlah	25	25	50

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun sampai dengan bulan April adalah sebanyak 50 ekor terdiri dari jumlah jantan sebanyak 25 ekor (Angus, Bali,Belgian Blue, Brangus, FH, Limousin, PO dan Simmental) dan jumlah betina sebanyak 25 ekor (Aceh, Angus, Belgian Blue, Brahman, Brangus, FH, Galician Blond, Limousin, dan PO).

b. Produksi bibit bersertifikat

No	Bulan	Produksi Bibit	
		Donor	Jumlah
1	Januari	8	8
2	Februari	38	38
3	Maret		0
4	April		0
JUMLAH			46

6. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

Realisasi anggaran Bulan April 2020 sebesar Rp.7.621.394.712, dari pagu Rp. 24.550.702.000,- atau 31,04% (Revisi 2 DIPA tanggal 29 April 2020)

b. PNPB (fungsional dan umum)

Realisasi PNPB pada bulan April 2020 sebesar Rp. 19.426.100,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : 16.706.000,- Pendapatan Umum Rp. 2.720.100,- jumlah total sampai dengan bulan April Rp. 157.305.800,- dari target Pagu 687.737.000,- atau 22,87 %. (target Fungsional Rp. 675.000.000,- dan target Umum Rp. 12.000.000)

7. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

BULAN	STOK AWAL BULAN (Kg)	PRODUKSI HPT (Kg)				DISTRIBUSI (Kg)		PENYUSUTAN		STOK AKHIR BULAN (Kg)
		DALAM	LUAR	TOTAL	RATAAN/ HARI	TOTAL	RATAAN/ HARI	(Kg)	(%)	
JANUARI	35.000	455.555	-	455.555	14.695	470.170	15.167		-	20.385
FEBRUARI	20.385	539.935		539.935	18.618	532.300	18.355		-	28.020
MARET	28.020	571.625		571.625	18.440	574.875	18.544	7.270	1,21	17.500
APRIL	17.500	509.460	3.650	513.110	17.104	492.440	16.415	10.000	1,88	28.170
TOTAL		2.076.575	3.650	2.080.225		2.069.785				
RATA-RATA per hari		17.162		17.192		17.106				

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) pada awal bulan April sebanyak 17.500 kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan April sebanyak 513.110 kg sehingga total stok HPT pada bulan April sebesar 530.610 kg. Produksi rumput berasal dari kebun lahan Balai Embrio Ternak sendiri dengan rata-rata produksi per hari pada bulan April 17.104 kg. Berdasarkan tabel produksi HPT bulan April mengalami penurunan sebesar 11,4% (58.515 Kg) di dibandingkan bulan sebelumnya. Penurunan produksi dipicu karena kondisi lingkungan dan lahan yang produktivitasnya berbeda-beda. Sampai dengan bulan April total produksi rumput sebanyak 2.080.225 kg.

Distribusi HPT selama bulan April sebanyak 492.440 kg dengan rata-rata distribusi per hari 16.415 kg turun 16,74% dibandingkan bulan Maret. Penurunan distribusi terjadi karena produksi HPT juga mengalami penurunan. Total distribusi sampai dengan bulan April 2.069.785 kg, penyusutan HPT selama bulan April sebanyak 10.000 kg (1,88%) sehingga stok pada akhir bulan April 28.170 kg

b. Produksi/pengadaan konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan konsentrat dilakukan melalui proses lelang dan dibagi menjadi 2 (dua) klasifikasi yaitu bahan pakan untuk Sapi Donor dan Pedet serta Sapi Resipien dan Calon bibit. Dalam pelaksanaan pengiriman bahan pakan dilakukan menjadi 5 termin dalam 1 (satu) tahun.

- Bahan Pakan Konsentrat untuk Sapi Donor dan Pedet

Bahan Pakan	Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Pedet				Keterangan
	Termin 2 (sampai dengan bulan April)				
	Kelebihan Pengiriman Termin 1	Target	Pengiriman	Klelebihan Pengiriman	
Pollard	-	14.100	14.100	-	Batas waktu pengiriman bahan pakan termin 2 adalah sampai dengan tanggal 18 Mei 2020
Bungkil Sawit	8.390	9.900	2.320	810	
Bungkil Kedelai	1.000	6.400	5.400	-	
Dedak	-	14.100	14.100	-	
CGF	760	13.650	12.890	-	
Bungkil Kopra	1.080	7.700	6.620	-	
Mollases	185	4.600	-	(4.415)	
Jumlah	11.415	70.450	55.430	(3.605)	

Target pengiriman bahan pakan konsentrat untuk Sapi Donor dan Pedet pada termin 2 adalah sebanyak 70.450 kg. Kelebihan pada termin 1 sebanyak 11.415 Kg. Realisasi pengiriman sampai dengan bulan April sebanyak 55.430 kg sehingga total termin 2 sebanyak 66.845. Dengan demikian terdapat kekurangan pengiriman pada termin 2 yaitu sebanyak 3.605 kg. Kekurangan bahan pakan akan dipenuhi di bulan Mei.

- Bahan Pakan Konsentrat untuk Sapi Resipien dan Calon Bibit

Bahan Pakan	Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit				Keterangan
	Termin 2				
	Kelebihan Pengiriman Termin 1	Target	Pengiriman	Klelebihan Pengiriman	
Pollard	140	21.200	23650	2.590	Batas waktu pengiriman bahan pakan termin 2 adalah sampai dengan tanggal 18 Mei 2020
Bungkil Sawit	250	8.690	9620	1.180	
Bungkil Kedelai	410	5.950	5840	300	
Dedak	7.760	16.850	18280	9.190	
CGF	1.460	17.400	21200	5.260	
Bungkil Kopra	70	12.500	18940	6.510	
Mollases	150	4.340	4275	85	
Jumlah	10.240	86.930	101.805	25.115	

Target pengiriman bahan pakan konsentrat untuk Sapi Resipien dan Calon Bibit pada termin 2 adalah sebanyak 86.930 kg. Kelebihan pada termin 1 sebanyak 10.240 Kg. Realisasi pengiriman sampai dengan bulan April sebanyak 101.805 kg sehingga total termin 2 sebanyak 112.045. Dengan demikian terdapat kelebihan pengiriman pada termin 2 yaitu sebanyak 25.115 kg. Kelebihan bahan pakan tersebut akan dimasukkan pada termin 3 (11 Mei.d. 30 Juli 2020).

2) Produksi

BULAN	STOK AWAL BULAN (Kg)	PRODUKSI (Kg)		DISTRIBUSI (Kg)		STOK AKHIR BULAN (Kg)
		TOTAL	RATAAN/ HARI	TOTAL	RATAAN/ HARI	
JANUARI	4.300	56.000	1.806	52.850	1.705	7.450
FEBRUARI	7.450	56.000	1.931	60.650	2.091	2.800
MARET	2.800	70.000	2.258	67.750	2.185	5.050
APRIL	5.050	71.000	2.367	68.950	2.298	7.100
TOTAL		253.000		250.200		
RATA-RATA PER HARI		2.091		2.068		

Stok Konsentrat pada awal bulan April sebanyak 5.050 kg. Produksi konsentrat pada bulan April sebanyak 71.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan April sebesar 76.050 kg. Rata-rata produksi konsentrat pada bulan April 2.367 kg/hari. Produksi konsentrat bulan April mengalami peningkatan sebanyak 1.000 kg (1,41%) dibandingkan bulan sebelumnya. Total produksi konsentrat sampai dengan bulan April sebanyak 253.000 kg.

Distribusi konsentrat bulan April sebanyak 68.950 Kg meningkat sebanyak 1200 kg (1,74%) dibandingkan bulan maret. Hal ini karena target distribusi konsentrat ditingkatkan seiring dengan stok bahan pakan cukup aman karena terpenuhi dari pengadaan tender bahan pakan tahun anggaran 2020. Sampai dengan bulan April distribusi konsentrat 250.200 kg sehingga stok pada akhir April sebanyak 7.100 kg.

c. Distribusi bibit HPT

BULAN	DISTRIBUSI (STEK)	LOKASI DISTRIBUSI
JANUARI	-	
FEBRUARI	23.000	Kab. Bogor
MARET	-	
APRIL	12.500	Kab. Bogor, Kab. Cianjur
TOTAL	35.500	

Selama bulan April terdapat distribusi bibit HPT sebanyak 12.500 stek ke daerah Kab. Bogor dan Kab. Cianjur, sehingga total distribusi bibit rumput odot sampai dengan bulan April 35.500 stek.

8. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan April antara lain pengobatan rutin harian, pengawasan status present ternak, pemberian vitamin ADE di akhir bulan Maret, pemberian obat cacing rutin untuk semester pertama tahun 2020, pemotongan kuku dan tanduk, perawatan sapi pre dan post partus dan perawatan pedet pasca lahir. Rekapitulasi penyakit pada bulan April tersaji pada tabel dan diagram berikut.

a. Kasus Penyakit

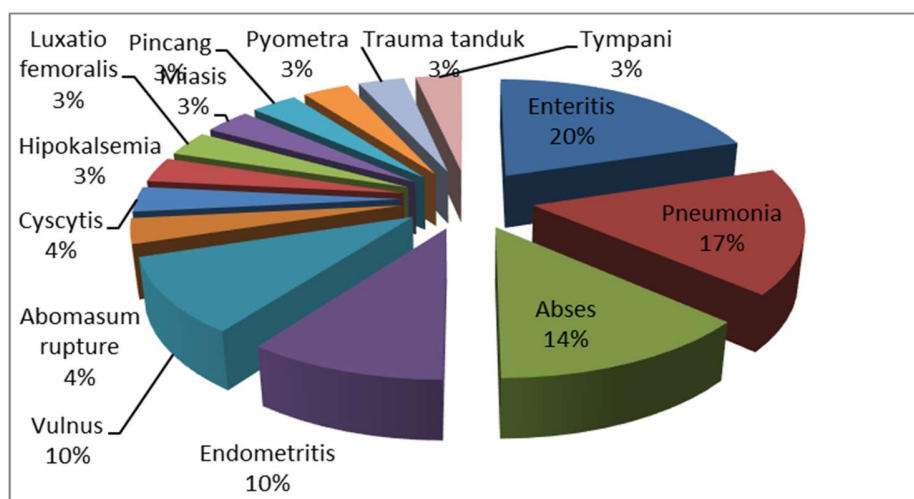


Diagram 1 . Persentase kasus Penyakit Bulan April 2020

Rekapitulasi Kasus Penyakit Bulan April 2020

NO	KASUS PENYAKIT	JUMLAH KASUS	PENYEBAB
1	Enteritis	6	Infeksius/adaptasi pakan
2	Pneumonia	5	Infeksius
3	Abses	4	Infeksius
4	Endometritis	3	Infeksius
5	Vulnus	3	Trauma fisik
6	Abomasum rupture	1	Infeksius
7	Cystitis	1	Infeksius
8	Hipokalsemia	1	Metabolisme
9	Luxatio femoralis	1	Trauma fisik
10	Miasis	1	Infeksius
11	Pincang	1	Trauma fisik
12	Pyometra	1	Infeksius
13	Trauma tanduk	1	Trauma fisik
14	Tympani	1	Metabolisme
	Total	31 kasus	

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan April 2020 sebanyak 31 kasus: kasus enteritis sebanyak 6 kasus (20%), kejadian pneumonia sebanyak 5 kasus (17%), abses sebanyak 4 kasus (14%), endometritis 3 kasus (10%), Vulnus 3 kasus (10%) dan kasus lainnya (29%). Kasus luka/vulnus yang pada bulan sebelumnya paling banyak terjadi, pada bulan ini sudah berkurang hingga 50%.

Kasus enteritis atau diare pada pedet pada umumnya terjadi karena konsumsi susu yang berlebih, serta proses adaptasi pedet pada awal pemberian rumput atau konsentrat. Kasus ini dapat diatasi dengan penyesuaian jumlah pemberian susu dan pemberian multivitamin. Sementara untuk kasus enteritis akibat infeksi bakteri ditangani dengan pemberian multivitamin dan antibiotik. Kasus enteritis pada bulan April dapat ditangani sepenuhnya dengan baik dan sapi dinyatakan sembuh.

Kasus lain yang terjadi adalah kasus hipokalsemia pada sapi post partus karena produksi susu tinggi pasca partus yang mengakibatkan induk kekurangan kalsium. Pencegahan yang dilakukan adalah dengan pemberian preparat kalsium 2 minggu sebelum partus. Sementara itu untuk pencegahan kasus infeksius adalah dengan meningkatkan kegiatan desinfeksi kandang dan melakukan isolasi pada sapi sakit

b. Kematian dan penyebab

No	Tanggal	No Eartag	Kandang	Diagnosa	Keterangan
1	1-Apr-20	Donor	B	Tympani	Mati
2	13-Apr-20	Donor	B	Pneumonia	Mati
3	13-Apr-20	Pedet	Pedet	Abomasum rupture	Mati
4	20-Apr-20	Resipien	S2	Luxatio femoralis	Afkir
5	22-Apr-20	Resipien	IKH	Pneumonia	Mati
6	22-Apr-20	Donor	D	Pneumonia	Mati
7	28-Apr-20	Pedet	Pedet	Tympani	Mati

Kematian pada bulan bulan April terjadi sebanyak 6 kasus dan afkir sebanyak 1 kasus Kasus ini tertinggi pada trimester kedua tahun ini. Penyebab kematian adalah tympani/kembung sebanyak 2 kasus, pneumonia/radang paru-paru sebanyak 3 kasus, dan abomasum rupture sebanyak 1 kasus. Kematian akibat tympani/kembung terjadi pada sapi bunting dan pedet dimana kematian terjadi dengan cepat. Pneumonia terjadi pada sapi dewasa dan dari hasil bedah bangkai (nekropsi) ditemukan peradangan granuloma pada paru-paru. Sampel organ dari sapi yang mati sudah dikirim ke Balitvet untuk membantu peneguhan diagnose.

9. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 29 April sebanyak 64 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Mengikuti diskusi online penyempurnaan draft rancangan SKKNI bidang peternakan, pada tanggal 16 April 2020 melalui video conference
 - Mengikuti diskusi online persiapan implementasi Aplikasi eSPM pada masa keadaan darurat COVID-19, pada tanggal 22 April 2020 melalui video conference.
 - Mengikuti bimbingan teknis pengelolaan informasi publik secara online, pada Tanggal 29 April 2020 melalui video conference.

- Mengikuti seminar online “Pengaruh Mineral Ca, P dan Mg terhadap Kasus Distokia dan Retensi Plasenta pada Sapi Betina Pernakan Friesian Holstein”, pada Tanggal 29 April 2020 melalui video Conference.
- Mengikuti Diskusi Online “Belajar Beternak Kerbau : Potensi Sumber Daya Lokal Tersembunyi”, pada Tanggal 30 April 2020 melalui video conference.
- Melaksanakan penyemprotan desinfektan pencegahan COVID-19 ke wilayah di Kecamatan Cijeruk sebagai bentuk CSR Balai Embrio Ternak Cipelang, pada Tanggal 2, 3, 14, 16 dan 23 April 2020.
- Memfasilitasi pelaksanaan pelantikan pejabat fungsional pengawas mutu pakan pertama a.n. Isnaini Putri Nastiti, pada tanggal 27 April 2020.

B. Permasalahan dan upaya tindak lanjut

1. Jumlah populasi ternak melebihi kapasitas daya tampung kandang. Hal ini disebabkan karena proses pengajuan afkir ternak aset BMN terkendala oleh lambatnya surat rekomendasi dari Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sehingga proses lelang

Demikian laporan bulan April kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan Terima Kasih



 Kepala Balai,
 Oloan Parlindungan
 NIP. 196411261992031001

Tembusan :

1. Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
2. Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak
3. Direktur Kesehatan Hewan
4. Direktur Pakan

LAPORAN PERKEMBANGAN TERNAK DAN PRODUKSI EMBRIO

Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1. Populasi Total	646	650	660	669			
a. Dewasa (>18 bulan)	467	464	461	456			
Donor	267	220	220	216			
Resipien	200	244	241	240			
b. Muda (6 sd 18 bulan)	129	135	136	141			
Jantan	67	70	67	68			
Betina	62	65	69	73			
c. Anak (<6 bulan)	50	51	63	72			
Jantan	24	24	29	37			
Betina	26	27	34	35			
2. Perkawinan							
a. IB (ekor)	18	55	32	37			
b. TE (ekor)	9	53	70	13			
3. PKb (Maks 3 bulan)*							
a. IB (ekor)	24	20	14	55			
b. TE (ekor)	12	1	9	32			
4. Bunting*							
a. IB (ekor)	58	53	43	49			
b. TE (ekor)	8	8	7	8			
c. Total betina kondisi bunting **	66	61	50	57			
5. Kosong							
a. Gangguan reproduksi							
b. Post partus (3 bulan terakhir)	12	15					
c. Siap kawin							
6. Kelahiran (ekor)***							
a. Lahir bulan laporan	9	8	17	16			
b. Lahir kumulatif dari Januari	9	17	34	50			
7. Produksi Embrio							
a. In vivo	141	165	229	120			
b. In Vitro		0					
8. Kematian (ekor)*	1	2	1	6			
9. Ternak siap distribusi (ekor)							
10. Distribusi							
a. Penjualan							
Embrio		0	120	10			
Bibit (ekor)		0	2	0			
Non Bibit (ekor)		0					
b. Hibah							
Bibit (ekor)			2	0			
Embrio	141	175	99	52			
c. Afkir							
Bibit (ekor)	3	1	2	1			
Non Bibit (ekor)		0	0	0			
Lelang (ekor)		0	0	0			
11. PNBK (Rp)							
a. Penerimaan fungsional	18.283.000	10.108.000	104.375.000	16.706.000			
b. Penerimaan umum	1.879.300	1.594.300	1.640.100	2.720.100			

Keterangan :

*Dilakukan palpasi atau USG

KETERSEDIAAN BIBIT PEJANTAN DAN RENCANA DISTRIBUSI TAHUN 2020

BIBIT

NO	KODE EAR TAG	BANGSA	TANGGAL LAHIR	SILSILAH TETUA		UMUR	Rencana Distribusi
				INDUK	PEJANTAN		
1	ABB1852T	BB	02 November 2018	GRACIEUSE DE LISSOIR	BRASERO DU MOLIGNA	1 tahun 6 bulan	BBIB SINGOSARI
2	519017	Wagyu	20 Januari 2019	517013/N774	SVWFM709/SAMARIA VALLEY	1 tahun 3 bulan	BBIB SINGOSARI
3	519018	Wagyu	20 Januari 2019	517012/N757	SVWFM709/SAMARIA VALLEY	1 tahun 3 bulan	BBIB SINGOSARI
4	ABB1966T	BB	24 Februari 2019	BE756347350	EMBLEME DU PONTT DE MESSE	1 tahun 2 bulan	BBIB SINGOSARI
5	ABB1974	BB	09 Maret 2019	616160T	CROCUS DE MATIGNOLLES	1 tahun 1 bulan	BBIB SINGOSARI
6	ABB1976	BB	11 Maret 2019	310104	SORCIER	1 tahun 1 bulan	BBIB SINGOSARI
7	171968	ANGUS	21 April 2019	171764/N047	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	1 tahun 0 bulan	BBIB SINGOSARI
8	ABB1953T	BB	21 November 2018	LEGALE DU SART	BAMBIN DE ROCHE GUE	1 tahun 5 bulan	BBIB SINGOSARI
9	ABB1955T	BB	20 Januari 2019	ORIGINE DE BELLE EAU	ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	1 tahun 3 bulan	BIB LEMBANG
10	519019	Wagyu	25 Januari 2019	517016/N781	SVWFM709/SAMARIA VALLEY	1 tahun 3 bulan	BIB LEMBANG
11	171971	ANGUS	25 April 2019	171762/N016	TABLE TOP ANGUS BERKLEY	1 tahun 0 bulan	BIB LEMBANG
12	ABB1967	BB	14 Februari 2019	315372	TOSCAN VD IJZER	1 tahun 2 bulan	BIB LEMBANG
13	318493UZ	FH	16 April 2018	315371	SHOTY	2 tahun 0 bulan	SUKABUMI
14	318494UZ	FH	02 Mei 2018	315367	SHOTY	2 tahun 0 bulan	SUKABUMI
15	318489	FH	07 Maret 2018	315361	SHOTY	2 tahun 2 bulan	
16	A BB1704	BB	01 Januari 2017	310159	MAGE DES 100 FONTAINES	3 tahun 4 bulan	
17	A BB1817	BB	14 Januari 2018	171450T	MAGE DES 100 FONTAINES	2 tahun 3 bulan	
18	A BB1822	BB	21 Februari 2018	21259	MAGE DES 100 FONTAINES	2 tahun 2 bulan	
19	A BB1823	BB	03 Maret 2018	21389	MAGE DES 100 FONTAINES	2 tahun 2 bulan	
20	A BB1826	BB	24 April 2018	21260	MAGE DES 100 FONTAINES	2 tahun 0 bulan	
21	A BB1828	BB	07 Mei 2018	215113	MAGE DES 100 FONTAINES	2 tahun 0 bulan	
22	A BB1829	BB	07 Mei 2018	21388	MAGE DES 100 FONTAINES	2 tahun 0 bulan	
23	A BB1832	BB	12 Mei 2018	61165T	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 11 bulan	
24	A BB1834	BB	17 Mei 2018	21561	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 11 bulan	
25	A BB1837	BB	27 Mei 2018	215134	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 11 bulan	
26	A BB1838-T	BB	10 Juni 2018	211001	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 10 bulan	
27	A BB1839	BB	18 Juni 2018	215128	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 10 bulan	
28	A BB1840	BB	21 Juni 2018	21381	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 10 bulan	
29	A BB1846	BB	26 Oktober 2018	881706	881601	1 tahun 6 bulan	
30	A BB1847	BB	26 Oktober 2018	21387	MAGE DES 100 FONTAINES	1 tahun 6 bulan	
31	A BB1957	BB	04 Februari 2019	315359	MACARON DE BARSY- FONTAINE	1 tahun 3 bulan	
32	A BB1960	BB	14 Februari 2019	615158	HYPPOLITE DE FERMINE	1 tahun 2 bulan	
33	A BB1961	BB	16 Februari 2019	215141	ROSIER DES ALLEINES	1 tahun 2 bulan	
34	A BB1962	BB	18 Februari 2019	316405	HYBRIDE DE CATEGNIES	1 tahun 2 bulan	
35	A BB1963	BB	18 Februari 2019	316405	HYBRIDE DE CATEGNIES	1 tahun 2 bulan	
36	A BB1964	BB	22 Februari 2019	315318	SORCIER	1 tahun 2 bulan	
37	A BB1968	BB	26 Februari 2019	814135T	ROSIER DES ALLEINES	1 tahun 2 bulan	
38	A BB1970	BB	01 Maret 2019	311284	BE 6-51795393/SORCIER	1 tahun 2 bulan	
39	A BB1972	BB	07 Maret 2019	316379	HYBRIDE DE CATEGNIES	1 tahun 2 bulan	
40	A BB1978	BB	15 Maret 2019	813120	TOSCAN VD IJZER	1 tahun 1 bulan	
41	A BB1979	BB	15 Maret 2019	21245	SORCIER	1 tahun 1 bulan	
42	A BB1980	BB	15 Maret 2019	310093	SIRE DE LA COUE	1 tahun 1 bulan	
43	A BB1981	BB	16 Maret 2019	21344	HYBRIDE DE CATEGNIES	1 tahun 1 bulan	
44	A BB1983	BB	19 Maret 2019	515003T	HYBRIDE DE CATEGNIES	1 tahun 1 bulan	
45	A BB1986	BB	23 April 2019	315332	SORCIER	1 tahun 0 bulan	
46	A BB1989	BB	14 Mei 2019	815165T	SIRE DE LA COUE	0 tahun 11 bulan	
47	A BB1990	BB	16 Mei 2019	316434	ROSIER DES ALLEINES	0 tahun 11 bulan	
48	A BB1993-T	BB	17 Juni 2019	314299	SERGEANT DE NEUVE COUR	0 tahun 10 bulan	

49	A BB1994-T	BB	23 Juni 2019	310159	CROCUS DE MATIGNOLLES	0 tahun 10 bulan	
50	319512	FH	19 April 2019	310054	SHOTY	1 tahun 0 bulan	UGM
51	319513	FH	08 Mei 2019	315321	200HO05548/KERNOT	1 tahun 0 bulan	BBIB Singosari
52	A BB1989	BB	14 Mei 2019	815165T	BE 451780488 SIRE DE LA COUE	0 tahun 11 bulan	
53	A BB1990	BB	16 Mei 2019	316434	BE 7-50641095/ROSIER DES ALLEINES	0 tahun 11 bulan	
54	171973	Angus	25 Mei 2019	171656	200AN10327	0 tahun 11 bulan	BBIB SINGOSARI
55	219167	PO	31 Mei 2019	21569	OPTIMA	0 tahun 11 bulan	BIBD SUMUT
56	A BB1993-T	BB	17 Juni 2019	BE128321025/ALUMETTE DE BIERREWART	BE456547705/SERGEANT DE NEUVE COUR	0 tahun 10 bulan	
57	319514T	FH	22 Juni 2019	SEGENHOE PARK RELAP CONNIE	DUDOC MR. BURNS 120622 1373 HOL 1 DT	0 tahun 10 bulan	BBIB Singosari
58	219168	PO	24 Juni 2019	215110	Tunggul	0 tahun 10 bulan	BIBD SUMUT
59	219169	PO	29 Juni 2019	215140	Tunggul	0 tahun 10 bulan	
60	319517	FH	31 Juli 2019	310169	200HO00402	0 tahun 9 bulan	
61	11921	Bali	06 Agustus 2019	211304	11617	0 tahun 9 bulan	
62	11922	Bali	06 September 2019	251505	11617	0 tahun 8 bulan	
63	219172	PO	13 September 2019	21385	20947 OPORTUNATE	0 tahun 7 bulan	
64	519023T	Wagyu	04 Oktober 2019	OASIS SONY D012/KSOFD0012	LDFDE0241 / LONGFORD	0 tahun 7 bulan	
65	219176	PO	10 Oktober 2019	20811	20947 OPORTUNATE	0 tahun 6 bulan	
66	11923	Bali	15 Oktober 2019	251502	11617	0 tahun 6 bulan	
67	A BB1999	BB	27 Oktober 2019	314315	BE651795393/SORCIER	0 tahun 6 bulan	
68	319520	FH	01 November 2019	315353	7HO8081	0 tahun 6 bulan	
69	319521	FH	03 November 2019	317471	7HO8081	0 tahun 6 bulan	
70	219179	PO	04 November 2019	215114	20947 OPORTUNATE	0 tahun 6 bulan	
71	319522	FH	10 November 2019	310046	LEONARD SIR TITANIC	0 tahun 5 bulan	
72	A BB19101-T	BB	12 November 2019	611101	MAGE DE FONTAINES	0 tahun 5 bulan	
73	319523	FH	13 November 2019	315319	LEONARD SIR TITANIC	0 tahun 5 bulan	
74	319524	FH	14 November 2019	310199	312112/ARIS	0 tahun 5 bulan	
75	319526T	FH	18 November 2019	310228	200HO02698	0 tahun 5 bulan	
76	219180	PO	24 November 2019	215127	KRISTA	0 tahun 5 bulan	
77	319527	FH	29 November 2019	310006	200HO00402	0 tahun 5 bulan	
78	319530	FH	27 Desember 2019	310220	MISTY SPRINGS SUPERSONIC/200HO02698	0 tahun 4 bulan	
79	319530UZ	FH	29 Desember 2019	310067	314107/GLENS	0 tahun 4 bulan	
80	220184	PO	08 Januari 2020	215145	ORLON/20345	0 tahun 4 bulan	
81	220186	PO	11 Januari 2020	21260	ORLON/20345	0 tahun 3 bulan	
82	320531UZ	FH	13 Januari 2020	316429	314107/GLENS	0 tahun 3 bulan	
83	A BB20104	BB	14 Januari 2020	217151	TRESOR ORGELOT	0 tahun 3 bulan	
84	320532	FH	20 Januari 2020	309269	LEONARD SIR TITANIC	0 tahun 3 bulan	
85	320535	FH	28 Januari 2020	310098	LEONARD SIR TITANIC	0 tahun 3 bulan	
86	A BB20105	BB	05 Februari 2020	317476T	BE 011428846 TOSCAN VD IJZER	0 tahun 3 bulan	
87	220188	PO	20 Februari 2020	215115	OPTIMA	0 tahun 2 bulan	
88	12024	Bali	10 Maret 2020	11006	11617	0 tahun 1 bulan	
89	320540	FH	14 Maret 2020	317440	LEONARD SIR TITANIC	0 tahun 1 bulan	
90	320541	FH	16 Maret 2020	318490T	MAINSTREAM MANIFOLD CAN072 150306/0200HO00402	0 tahun 1 bulan	
91	320542	FH	17 Maret 2020	317456T	200HO06385	0 tahun 1 bulan	
92	620185	Simmental	21 Maret 2020	615157	200SM30107	0 tahun 1 bulan	
93	820211	Limousin	24 Maret 2020	817192T	200LM60308	0 tahun 1 bulan	
94	620186	Simmental	26 Maret 2020	618177	200SM30334	0 tahun 1 bulan	
95	A BB20107-T	BB	05 April 2020	881603	BE 7-50641095/ROSIER DES ALLEINES	0 tahun 1 bulan	
96	A BB20108	BB	07 April 2020	881836T	BB 0103/GATOTKACA	0 tahun 1 bulan	
97	A BB20109	BB	10 April 2020	817194T	BB 0103/GATOTKACA	0 tahun 0 bulan	
98	820213	Limousin	11 April 2020	818204	0200LM60110	0 tahun 0 bulan	
99	A BB20111-T	BB	15 April 2020	881603	ROSIER ALLEINES (81542701)	0 tahun 0 bulan	
100	320545	FH	16 April 2020	318479	0200HO02698/SUPERSONIC	0 tahun 0 bulan	
101	620187	Simmental	16 April 2020	61191	DOUBLE BAR D ROLEX / 0200SM30334	0 tahun 0 bulan	

102	A BB20112	BB	19 April 2020	817195T	BB 0103/GATOTKACA	0 tahun 0 bulan	
103	172075T	Angus	22 April 2020	BANQUET QUIET Z138	SAV COPY RIGHT	0 tahun 0 bulan	
104	142034T	Brangus	28 April 2020	CB 12RH212/CASTLE LOCHROSE 212	DMR TESTAMENT 99Y43	0 tahun 0 bulan	