LAPORAN BULANAN MARET 2020

Penyemprotan Desinfektan Fasilitas Umum di Wilayah Kec Cijeruk

Penyerahan alat peraga pencegahan Covid 19 ke kecamatan Cijeruk

Studi Tiru PPID dari BPTU HPT Pelaihari

Penandatanganan MOU antara BET dan Balitnak Perihal Produksi Embrio Kerbau

BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG
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

TÜVRheinland CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 37001:2016
ISO 14001:2015

Nomor : B- 08002 /RC.320/F2I/04/2020 April 2020
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
Bulan Maret 2020

Yth.
Sekretaris Direktorat Jenderal PKH
di tempat

Bersama ini disampaikan Laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Maret 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								PENAMBAHAN TERNAK		PENGELUARAN TERNAK											POPULASI TERNAK AKHIR BULAN							
		DEWASA			MUDA		ANAK		JML	KELAHIRAN		KEMATIAN			DISTRIBUSI TERNAK								DEWASA			MUDA		ANAK		JML
															AFKIR			PENJUALAN			TRANSFER KELUAR									
												DEWASA			DEWASA			EWAS	MUDA		MUDA									
		D BET	D Imp	R	J	B	J	B		J	B	DB	DI	R	DB	DI	R	R	J	B	J	B	D BET	D Imp	R	J	B	J	B	
1	ACEH	4	0	0	5	0	0	0	9		2												4	0	0	5	0	0	2	11
2	ANGUS	14	9	1	4	2	0	0	30		1								2				14	9	1	2	2	0	1	29
3	BALI	9	0	0	1	0	1	0	11	1													9	0	0	1	0	2	0	12
4	BELGIAN BLUE	10	0	0	38	30	4	7	89		1												10	0	0	38	31	4	7	90
5	BRAHMAN	5	0	0	0	0	0	0	5		1												5	0	0	0	0	0	1	6
6	BRANGUS	5	0	0	0	1	0	0	6														5	0	0	0	1	0	0	6
7	FH	8	8	178	8	13	12	7	234	3	3			1			2				1		8	8	175	7	13	15	10	236
8	GALICIAN BLOND	2	0	0	4	2	0	1	9														2	0	0	4	2	0	1	9
9	LIMOUSIN	49	14	4	0	2	0	0	69	1	1												49	14	4	0	2	1	1	71
10	MADURA	11	0	0	0	2	0	0	13														11	0	0	0	2	0	0	13
11	PASUNDAN	5	0	0	0	0	0	0	5														5	0	0	0	0	0	0	5
12	PERANAKAN ONGOLE	27	0	53	4	8	6	12	110		1												27	0	53	5	11	5	10	111
13	SIMMENTAL	18	12	8	0	3	0	0	41	2													18	12	8	0	3	1	1	43
14	SUMBA ONGOLE	1	0	0	0	0	0	0	1														1	0	0	0	0	0	0	1
15	WAGYU	2	7	0	6	2	1	0	18												1		2	7	0	5	2	1	0	17
	TOTAL	170	50	244	70	65	24	27	650	7	10	0	0	1	0	0	2	0	2	0	2	0	170	50	241	67	69	29	34	660

1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa Jumlah populasi ternak awal bulan Maret adalah sebanyak 650 ekor dan pada akhir bulan Maret adalah sebanyak 660 ekor terdiri dari **220 ekor Donor** (170 ekor Donor BET dan 50 ekor Donor Impor), **241 ekor Resipien**, **136 ekor Ternak Muda** (67 ekor jantan dan 69 ekor betina), **63 ekor Anak** (29 ekor jantan dan 34 ekor betina).
2) Penambahan ternak pada bulan Maret diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan Maret sebanyak 17 ekor terdiri dari 7 ekor jantan dan 10 ekor betina. Jumlah kumulatif kelahiran ternak sampai dengan akhir bulan Maret 2020 adalah sebanyak 34 ekor atau baru mencapai **26.15%** dari total target kelahiran sebanyak 130 ekor.
3) Pengeluaran ternak terdiri dari kematian ternak dan distribusi ternak. Pada bulan Maret terdapat kematian ternak sebanyak 1 ekor resipien rumpun FH. Sedangkan distribusi ternak terdiri afkir ternak sebanyak 2 ekor resipien rumpun FH, penjualan ternak calon pejantan sebanyak 2 ekor rumpun Angus dan transfer keluar sebanyak 1 ekor rumpun FH dan 1 ekor rumpun Wagyu ke BIB Lembang.

b. Jumlah donor yang diprogram pada bulan Maret sebanyak 30 ekor Donor menggunakan 7 rumpun sapi, yaitu 3 ekor FH memperoleh 23 embrio , 4 ekor Simmental memperoleh 45 embrio, 7 ekor Limousin memperoleh 53 embrio, 7 ekor Angus memperoleh 39 embrio, 5 ekor Belgian Blue memperoleh 32 embrio, 2 ekor wagyu donor yang di produksi memperoleh 31 embrio dan 2 ekor Madura memperoleh 6 embrio. Total Program SOV dan Produksi Embrio Layak Transfer yang dihasilkan dari Bulan Januari sampai dengan Maret adalah 94 SOV dan 535 embrio (66,87 %) 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

PRODUKSI EMBRIO
BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG BOGOR
TA. 2020 (S/D 31 MARET 2020)

No		Bangsa	Produksi Embrio 2020							
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO			Januari		Februari		Maret		Total	
	A	Produksi Insitu	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	24	165
		3. LIMOUSIN	17	76	13	47	7	53	37	176
		4. BRAHMAN							0	0
		5. BRANGUS							0	0
		6. ANGUS			1	2	7	39	8	41
		7. PO							0	0
		8. SO							0	0
		9. BALI							0	0
		10. MADURA					2	6	2	6
		11. BELGIAN BLUE			4	33	5	32	9	65
		12. PASUNDAN							0	0
		13. WAGYU			5	18	2	31	7	49
Sub Total 1			**32**	**141**	**32**	**165**	**30**	**229**	**94**	**535**
	B	**Produksi Eksitu**								
		1. PERAH							0	0
		2. BRAHMAN							0	0
Sub Total 2			**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**
Total 1+2+3			**32**	**141**	**32**	**165**	**30**	**229**	**94**	**535**

3. **Distribusi embrio**

a. Ketersediaan embrio

No.	Bangsa	Stock Awal	Produksi	Distribusi	Rusak/ Viabilitas	Stock Akhir	Transfer Embrio
A	**INSITU**						
1	FH	14	23	10	0	27	1
2	Simmental	125	45	93	0	77	28
4	Limousin	401	53	83	0	371	25
5	Brahman	2	0	2	0	0	0
6	Angus	65	39	9	0	95	6
7	Brangus	5	0	0	0	5	0
10	P.Ongole	17	0	17	0	0	0
11	Madura	19	6	0	0	25	0
13	Wagyu	98	31	5	0	124	5
14	Bali	1	0	0	0	1	0
15	Belgian Blue Pure	31	32	0	0	63	0
16	Belgian Blue Cross	27	0	0	0	27	0
	SUB TOTAL	**805**	**229**	**219**	**0**	**815**	**65**
B	**EX SITU**						
1	FH	9	0	0	0	9	0
2	Angus	0	0	0	0	0	0
3	Pesisir	0	0	0	0	0	0
4	PO	1	0	0	0	1	0
	SUB TOTAL	10	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**
C	**IMPOR*)**						
1	FH impor	52	0	0	0	52	3
2	Simmental Impor	135	0	0	0	135	0
3	Brahman Impor	24	0	0	0	24	0
4	Angus Impor	12	0	0	0	12	2
5	BELGIAN BLUE*)	376	0	0	0	376	0
6	Limousin Impor	109	0	0	0	109	0
7	Wagyu Impor	14	0	0	0	14	0
8	Brangus Impor	0	0	0	0	0	0
	SUB TOTAL	**722**	**0**	**0**	**0**	**722**	**5**
D	**IN VITRO**						
1	Ongole	3	0	0	0	3	0
2	Brahman	25	0	0	0	25	0
3	Wagyu	22	0	0	0	22	0
4	Angus	7	0	0	0	7	0
	SUB TOTAL	**57**	**0**	**0**	**0**	**57**	**0**
	JUMLAH	**1594**	**229**	**219**	**0**	**1604**	**70**

Ketersediaan embrio pada awal Maret sebanyak 1594 embrio. Produksi embrio pada bulan Maret sebanyak 229 embrio dan distribusi embrio sebanyak 219 embrio sehingga stock akhir pada bulan Maret sebanyak 1604 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
			Sumatera Barat			36						36
			JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	**3**	**43**	**93**	-	-	-	-	-	**139**
			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**	-	-	-	-	-	**174**
			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
			Sumatera Barat			25						25
			JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	**1**	**54**	**83**	-	-	-	-	-	**138**
			LIMOUSIN EK SITU									
			LIMOUSIN IMPOR									
			BET Cipelang		**10**							
			BPTU Padang Mangatas	25								25
			JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	**25**	**10**	-	-	-	-	-	-	35
			JUMLAH LIMOUSIN	**26**	**64**	**83**	-	-	-	-	-	**173**
			ANGUS									
			ANGUS IN SITU									
			BET Cipelang	1		5						6
			Jawa Tengah		10							10
			Sumatera Barat			4						4
			JUMLAH ANGUS IN SITU	**1**	**10**	**9**	-	-	-	-	-	**16**

			ANGUS IMPOR									-
			BET Cipelang		10							10
			JUMLAH ANGUS IMPOR	-	**10**	-	-	-	-	-	-	**10**
			JUMLAH ANGUS	**1**	**20**	**9**	-	-	-	-	-	**26**
			BRANGUS									
			BRANGUS IN SITU									
			BET Cipelang	1								1
			Jawa Tengah		5							5
			JUMLAH BRANGUS IN SITU	**1**	**5**	-	-	-	-	-	-	**6**
			BRANGUS IMPOR									-
			BET Cipelang		-							-
			JUMLAH BRANGUS IMPOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			JUMLAH BRANGUS	**1**	**5**	-	-	-	-	-	-	**6**
			MADURA									
			BET Cipelang	1								1
			Jawa Timur									-
			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							2
			JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	**2**	-	-	-	-	-	-	**2**
			PO IN SITU									
			BET Cipelang	1								1
			Jawa Timur			17						17
			JUMLAH PO IN SITU	**1**	-	**17**	-	-	-	-	-	**18**
			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**	-	-	-	-	-	**453**
			JUMLAH IN VIVO	**480**	**175**	**219**	-	-	-	-	-	**874**
			JUMLAH TOTAL	**480**	**175**	**219**	-	-	-	-	-	**874**

Keterangan : 1 Target Distribusi Embrio Reguler **800**
Persentase capaian **56.63%**

2. Target Distribusi Embrio Belgian Blue **797**
Presentase Capaian **52.82%**

Distribusi embrio pada bulan Maret berjumlah 219 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 3 Provinsi termasuk BET Cipelang. Distribusi embrio dilaksanakan melalui pelayanan aktif maupun dengan penjualan. Daerah distribusi pada bulan maret diantaranya

adalah Dinas Peternakan Kabupaten Garut, Dinas Peternakan Kabupaten Bandung Barat, Dinas Pertanian Kabupaten Bandung, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan kabupaten Subang, Dinas Pertanian Kab Boalemo ,Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jawa Timur dan Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatera Barat. Distribusi embrio ke wilayah kerja BET menggunakan embrio yang diproduksi oleh BET Cipelang (baik in situ maupun eksitu) sedangkan embrio impor hanya digunakan di BET Cipelang dalam rangka pemenuhan replacement pejantanuntuk B/BIB nasional dan daerah serta replacement donor.

4. Capaian transfer embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada Bulan Maret 2020, Kegiatan TE Reguler sebanyak 70 embrio terdiri dari rumpun FH (4 embrio), Angus (6 embrio), Limousin (25 embrio), Simmental (30 embrio), Wagyu (5 embrio). TE dengan menggunakan embrio impor hanya dilakukan di Balai Embrio Ternak Cipelang. Sehingga total TE Reguler 2020 sampai dengan akhir Maret 2020 adalah 132 ekor (18.86 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini.

No	Bangsa	Transfer Embrio 2020			
I	**EMBRIO IN VIVO INSITU**	**Januari**	**Februari**	**Maret**	**Total**
1	FH			1	1
2	ANGUS	1		6	7
2	BRAHMAN				0
3	BRANGUS	1			1
3	LIMOUSIN	1	14	25	40
4	SIMMENTAL	2	11	28	41
4	BELGIAN BLUE**)		2		2
5	PO	1			1
5	SO				0
6	BALI	1			1
6	MADURA	1			1
7	WAGYU		1	5	6
	Sub Total 1	**8**	**28**	**65**	**101**
II	**EMBRIO IN VIVO EKSITU**				
1	FH				0
2	ANGUS				0
	Sub Total 2	**0**	**0**	**0**	**0**
III	**EMBRIO IMPOR**				
1	FH			3	3
2	ANGUS	1	15		16
2	BRAHMAN		2		2
3	BRANGUS		6		6
3	SIMMENTAL		2	2	4
4	WAGYU				0
	Sub Total Embrio Impor	**1**	**25**	**5**	**31**
	Sub Total Embrio Non Belgian Blue	**9**	**53**	**70**	**132**
1	BELGIAN BLUE*)				0
	Sub Total Belgian Blue	**0**	**0**	**0**	**0**
IV	**EMBRIO IN VITRO**				
1	BRAHMAN		0	0	0
	Sub Total 4	**0**	**0**	**0**	**0**
	Jumlah Total	**9**	**53**	**70**	**132**

b. Ternak bunting bulan Maret 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**

Pada awal bulan Maret jumlah ternak bunting IB sebanyak 53 ekor dan TE sebanyak 8 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Maret sebanyak 61 ekor. Pada bulan Maret telah dilakukan PKb dengan hasil bunting IB sebanyak 5 ekor dan bunting TE sebanyak 1 ekor. Terdapat kelahiran 15 ekor pedet hasil IB dan 2 ekor hasil TE. Jumlah ternak bunting sampai dengan akhir Maret sebanyak 50 ekor terdiri dari 43 ekor bunting IB dan 7 ekor bunting hasil TE.

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Maret 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**
JUMLAH				**34**

Pada bulan Maret jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 17 ekor terdiri dari 15 ekor hasil IB dan 2 ekor hasil TE. Ternak lahir dari rumpun Brahman 1 ekor betina, rumpun FH 3 ekor betina dan 3 ekor jantan, rumpun Bali 1 ekor jantan, rumpun Aceh 2 ekor betina, rumpun Simmental 2 ekor jantan, rumpun Limousin 1 ekor jantan dan 1 ekor betina, rumpun BB 1 ekor betina dan rumpun Angus 1 ekor betina. Jumlah akumulasi kelahiran ternak sampai dengan bulan Maret adalah sebanyak 34 ekor atau baru mencapai 26.15% dari total target kelahiran ternak tahun 2020 sebanyak 130 ekor.

5. **Capaian produksi bibit**

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh		2	**2**
Angus		1	**1**
Bali	1		**1**
Belgian Blue	2	1	**3**
Brahman		1	**1**
Brangus			**0**
FH	6	7	**13**
Galician Blond		1	**1**
Limousin	1	2	**3**
Madura			**0**
Pasundan			**0**
PO	3	4	**7**
Simmental	2		**2**
SO			**0**
Wagyu			**0**
Jumlah	**15**	**19**	**34**

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun sampai dengan bulan Maret adalah sebanyak 34 ekor terdiri dari jumlah jantan sebanyak 15 ekor (Bali,Belgian Blue, FH, Limousin, PO dan Simmental) dan jumlah betina sebanyak 19 ekor (Aceh, Bali, Belgian Blue, Brahman, FH, Galician Blond, Limousin, dan PO)

b. Produksi bibit bersertifikat

No	Bulan	Produksi Bibit	
		Donor	Jumlah
1	Januari	5	**5**
2	Februari	6	**6**
3	Maret	0	**0**
JUMLAH			**11**

6. **Kinerja keuangan**

a. Realisasi APBN

Realisasi anggaran Bulan Maret 2020 sebesar Rp.6.067.871.460,- dari pagu Rp. 26.144.534.000,- atau 23.21%

b. PNBP (fungsional dan umum)

Realisasi PNBP pada bulan Maret 2020 sebesar Rp. 106.015.100,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : 104.375.000,- Pendapatan Umum Rp. 1.640.100,- jumlah total sampai dengan bulan Maret Rp. 137.879.700,- dari target Pagu 687.737.000,- atau 20,05 %. (target Fungsional Rp. 675.000.000,- dan target Umum Rp. 12.737.000,)

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
TOTAL		**1.567.115**	-	**1.567.115**	**17.221**	**1.577.345**	**17.333**			

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) pada awal bulan Maret sebanyak 28.020 kg.. Produksi rumput berasal dari kebun lahan Balai Embrio Ternak sendiri dengan rata-rata produksi per hari 18.440 kg. Produksi HPT bulan Februari 539.935 kg sedangkan bulan Maret 571.625 kg sehingga terjadi peningkatan produksi rumput sebanyak 5,87%. Sampai dengan bulan Maret total produksi rumput sebanyak 1.567.115 kg.

Distribusi HPT selama bulan Maret sebanyak 574.875 kg dengan rataan distribusi per hari 18.544 kg meningkat 8,00% dibandingkan bulan Februari. Total distribusi sampai dengan bulan Maret 1.577.345 kg, penyusutan HPT selama bulan Maret sebanyak 7.270 kg (1,21%) sehingga stok pada akhir bulan Maret 17.500 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	Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Pedet			Keterangan
	Termin 1			
	Target	Realisasi	Kelebihan/ Kekurangan	
Pollard	14.100	14.100	-	Batas waktu pengiriman bahan pakan termin 1 adalah sampai dengan tanggal 31 Maret 2020
Bungkil Sawit	9.900	18.290	8.390	
Bungkil Kedelai	6.400	7.400	1.000	
Dedak	14.100	14.100	-	
CGF	13.650	14.410	760	
Bungkil Kopra	7.700	8.780	1.080	
Mollases	4.600	4.785	185	
Jumlah	**70.450**	**81.865**	**11.415**	

Target pengiriman bahan pakan konsentrat untuk Sapi Donor dan Pedet pada termin 1 adalah sebanyak 70.450 kg. Realisasi pengiriman sampai dengan bulan Maret sebanyak 81.865 kg sehingga terdapat kelebihan pengiriman pada termin 1 yaitu sebanyak 11.415 kg. Kelebihan bahan pakan tersebut akan dimasukkan pada termin 2 (31 Maret s.d. 11 Mei 2020).

Bahan Pakan	Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit			Keterangan
	Termin 1			
	Target	Realisasi	Kelebihan/ Kekurangan	
Pollard	21.200	21.340	140	Batas waktu pengiriman bahan pakan termin 1 adalah sampai dengan tanggal 31 Maret 2020
Bungkil Sawit	8.690	8.940	250	
Bungkil Kedelai	5.950	6.360	410	
Dedak	16.850	24.610	7.760	
CGF	17.400	18.860	1.460	
Bungkil Kopra	12.500	12.570	70	
Mollases	4.340	4.490	150	
Jumlah	**86.930**	**97.170**	**10.240**	

Target pengiriman bahan pakan konsentrat untuk Sapi Resipien dan Calon bibit pada termin 1 adalah sebanyak 86.930 kg. Realisasi pengiriman sampai dengan bulan Maret sebanyak 97.170 kg sehingga kelebihan pengiriman termin 1 sebanyak

10.240 kg. . Kelebihan bahan pakan tersebut akan dimasukkan pada termin 2 (31 Maret s.d. 11 Mei 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
TOTAL		182.000	2.000	181.250	1.992	

Stok Konsentrat pada awal bulan Maret sebanyak 2.800 kg. Produksi konsentrat pada bulan Maret sebanyak 70.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Maret sebesar 72.800 kg. Rata-rata produksi konsentrat pada bulan Maret 2.258 kg/hari. Produksi konsentrat bulan Maret mengalami peningkatan sebanyak 14.000 kg (25,00%) dibandingkan bulan Februari. Total produksi konsentrat sampai dengan bulan Maret sebanyak 182.000 kg.

Distribusi konsentrat bulan Maret sebanyak 67.750 Kg meningkat sebanyak 11,71% dibandingkan bulan Februari. 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 Maret distribusi konsentrat 181.250 kg sehingga stok pada akhir Maret sebanyak 5.050 kg

c. Distribusi bibit HPT

BULAN	DISTRIBUSI (STEK)	LOKASI DISTRIBUSI
JANUARI	-	
FEBRUARI	23.000	Kab. Bogor
MARET	-	
TOTAL	23.000	

Selama bulan Maret tidak ada distribusi bibit HPT sehingga total distribusi bibit rumput odot sampai dengan bulan Maret 23.000 stek.

8. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan Maret antara lain pengobatan rutin harian, pengawasan status praesent 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.

a. Kasus Penyakit

NO	KASUS PENYAKIT	PENYEBAB	PENANGANAN	JUMLAH KASUS
1	Vulnus	Trauma fisik	Antibiotik topikal	11
2	Enteritis	Infeksius/adaptasi pakan	Antibiotik peroral dan vitamin	5
3	Abses	Infeksius	Pengeluaran abses dan antibiotik	4
4	Dermatofitosis	Infeksius (jamur)	Antijamur topikal	4
5	Retensio plasenta	Infeksius/hypocalsemia Hypovitaminosis vit A	Pengeluaran plasenta manual dan spoel antibiotik	3
6	Miasis	Infestasi lalat	Pembersihan luka dan antibiotik lokal	2
7	Footrot	Infeksius	Pembersihan luka dan antibiotik lokal	2
8	Omphalitis	Infeksius	Pembersihan luka dan antibiotik injeksi	1
9	Emfisema	Infeksius	Antibiotik	1
10	Pink eye	Infeksius	Antibiotik topikal untuk mata	1
11	Tympani	Gangguan metabolis	Trocar dan antibloat	1
Jumlah				35

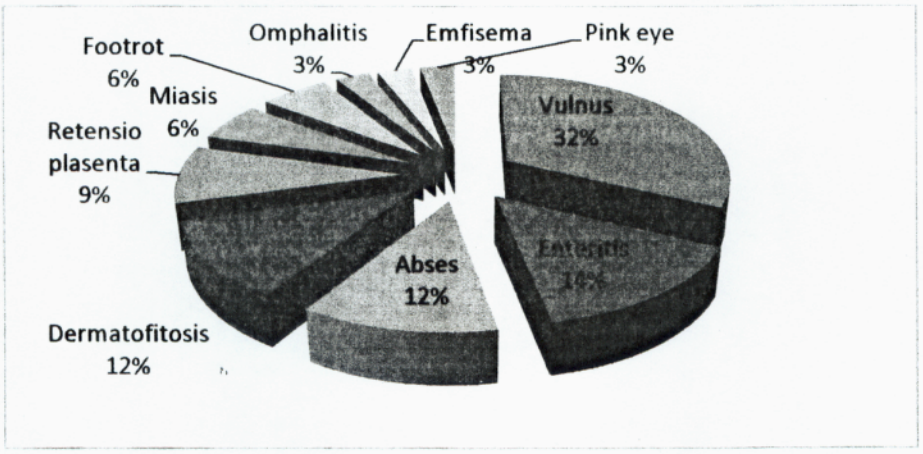

Diagram 1. Persentase kasus bulan Maret 2020

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Maret 2020 sebanyak 35 kasus, dengan kasus yang paling banyak adalah luka/vulnus sebanyak 11 kasus, kejadian abses sebanyak 4 kasus, dan kejadian dermatofitosis sebanyak 4 kasus. Kasus luka/vulnus terjadi paling banyak sama seperti bulan Februari dikarenakan sebagian besar sapi dikandangkan secara freestall dan berkelompok. Sistem perkandangan ini menyebabkan banyak kontak fisik dan menyebabkan luka. Biasanya hanya luka ringan dan dapat disembuhkan dengan penyemprotan antibiotik spray.

Kasus yang muncul dibulan maret yang tidak ada bulan sebelumnya adalah kasus dermatofitosis/jamur pada kulit pedet. Penyakit ini kemungkinan besar muncul karena bulan maret curah hujan sangat tinggi dan meningkatkan kelembaban kandang. Untuk pengobatan diilakukan dengan aplikasi shampoo anti jamur dan obat topical lainnya. Selain itu dilakukan juga pemotongan rumput disekitar kandang sehingga kandang bisa terpapar sinar matahari secara optimal. Kasus lain yang tidak ada dibulan sebelumnya adalah omphatitis atau radang pusar pada pedet yang baru lahir. Terjadi karena rupturnya pusar pada saat lahir sehingga lubang pusar/umbilical terbuka dan harus dijahit. Kejadian ini menyebabkan pusar mudah terinfeksi. Penanganan kasus ini cukup mudah dengan injeksi antibiotic dan pembersihan bagian terinfeksi.

Kasus yang lain yaitu retensio plasenta sebanyak 3 kasus. Penyebab retensio plasenta adalah kegagalan lepasnya plasenta sapi dikarenakan kejadian patologis pada kotiledon, biasanya karena infeksi pada karunkula atau kurangnya mineral atau vitamin tertentu sehingga plasenta tidak lepas lebih dari 12 jam. Pencegahan untuk kasus ini adalah pemberian preparat kalsium dan vitamin ADE pada sapi prepartus (2 minggu sebelum partus).

b. Kematian dan penyebab

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	1	FH	Resipien	Betina	Pneumonia
2	Februari	2	FH	Resipien	Betina	Pembuluh darah jantung pecah & Pneumonia granulamotous
3	Maret	1	FH	Resipien	Betina	Emfisema

Pada bulan Maret terjadi kematian sapi 1 ekor karena kasus emfisema. Emfisema merupakan gangguan pada alveol paru-paru yang menyebabkan sapi kesulitan bernafas dan mati. Sapi tersebut ambruk karena footrot dan dirawat selama beberapa hari. Namun diketemukan mati pada tanggal 24 Maret 2020. Hasil pemeriksaan post mortem

memperlihatkan perubahan paru-paru yang mencolok. Untuk membantuk peneguhan diagnosa sampel organ dikirim ke BBalitvet bogor untuk melihat histopatologinya

9. **Ketatausahaan**

a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 29 Maret sebanyak 64 Pegawai Negeri Sipil.

b. Kerjasama kelembagaan

- Menghadiri apresiasi pengadaan barang dan jasa rencana pelaksanaan pengadaan embrio impor dan sapi perah di Jakarta, pada tanggal 6 Maret 2020.
- Menghadiri workshop percepatan serapan anggaran dan penyusunan rencana kerja anggaran di Bogor, pada tanggal 11-13 Maret 2020.
- Menghadiri pelantikan PC ISPI Bogor di Bogor, pada tanggal 4 Maret 2020.
- Menghadiri undangan Rakornas jabatan fungsional lingkup PKH di Medan, pada tanggal 19-21 Maret 2020.

c. Pengembangan SDM

- Memfasilitasi pelaksanaan peningkatan pemahaman sistem manajemen mutu di Jogjakarta, pada tanggal 14-15 Maret 2020.
- Memfasilitasi pelaksanaan upacara hari kesadaran nasional diikuti seluruh pegawai BET Cipelang pada tanggal 17 Maret 2020
- Memfasilitasi pelaksanaan pelantikan pejabat fungsional medik veteriner ahli pertama Drh. Fajar Kawitan, pada tanggal 27 Maret 2020.
- Memfasilitasi pemilihan dan penetapan pegawai performa teladan bulan Februari 2020.
- Menerima kunjungan dari BPTU HPT Pelaihari dalam rangka studi tiru PPID, pada tanggal 06 Maret 2020.
- Memfasilitasi pelaksanaan/kegiatan pengadaan barang/jasa sumber dana APBN Murni T.A. 2020 di BET Cipelang.
- Memfasilitasi pertemuan Sistem Pengendalian Intern (SPI) terhadap Kegiatan pokok uama dan evaluasi pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa sumber dana APBN Murni T.A. 2020 di BET Cipelang.

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 Maret kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan Terima Kasih

Kepala Balai,

Oloan Hartindungan

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**				
a. Dewasa (>18 bulan)	**467**	**464**	**461**				
Donor	267	220	220				
Resipien	200	244	241				
b. Muda (6 sd 18 bulan)	**129**	**135**	**136**				
Jantan	67	70	67				
Betina	62	65	69				
c. Anak (<6 bulan)	**50**	**51**	**63**				
Jantan	24	24	29				
Betina	26	27	34				
2. Perkawinan							
a. IB (ekor)	18	55	32				
b. TE (ekor)	9	53	70				
3. PKb (Maks 3 bulan)*							
a. IB (ekor)	24	20	14				
b. TE (ekor)	12	1	9				
4. Bunting*							
a. IB (ekor)	58	53	43				
b. TE (ekor)	8	8	7				
c. Total betina kondisi bunting **	66	61	50				
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				
b. Lahir kumulatif dari Januari	**9**	**17**	**34**				
7. Produksi Embrio							
a. In vivo	141	165	229				
b. In Vitro		0					
8. Kematian (ekor)*	**1**	**2**	**1**				
9. Ternak siap distribusi (ekor)							
10. Distribusi							
a. Penjualan							
Embrio		0	120				
Bibit (ekor)		0	2				
Non Bibit (ekor)		0					
b. Hibah							
Bibit (ekor)			2				
Embrio	141	175	99				
c. Afkir							
Bibit (ekor)	3	1	2				
Non Bibit (ekor)		0					
Lelang (ekor)		0					
11. PNBP (Rp)							
a. Penerimaan fungsional	18.283.000	10.108.000	104.375.000				
b. Penerimaan umum	1.879.300	1.594.300	1.640.100				

Keterangan :
*Dilakukan palpasi atau USG
** Jumlah total betina yang dalam kondisi bunting (2-9 bulan)
*** Data kelahiran dibuat per rumpun

KETERSEDIAAN DAN RENCANA DISTRIBUSI
TAHUN 2020

BIBIT

NO	KODE EAR TAG	JENIS KELAMIN	BANGSA	TANGGAL LAHIR	UMUR	Rencana Distribusi
1	ABB1852T	Jantan	BB	02 November 2018	1 tahun 5 bulan	BBIB SINGOSARI
2	519017	Jantan	Wagyu	20 Januari 2019	1 tahun 2 bulan	BBIB SINGOSARI
3	519018	Jantan	Wagyu	20 Januari 2019	1 tahun 2 bulan	BBIB SINGOSARI
4	ABB1966T	Jantan	BB	24 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	BBIB SINGOSARI
5	ABB1974	Jantan	BB	09 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	BBIB SINGOSARI
6	ABB1976	Jantan	BB	11 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	BBIB SINGOSARI
7	ABB1953T	Jantan	BB	21 November 2018	1 tahun 4 bulan	BBIB SINGOSARI
8	ABB1955T	Jantan	BB	20 Januari 2019	1 tahun 2 bulan	BIB LEMBANG
9	519019	Jantan	Wagyu	25 Januari 2019	1 tahun 2 bulan	BIB LEMBANG
10	171971	Jantan	ANGUS	25 April 2019	0 tahun 11 bulan	BIB LEMBANG
11	ABB1967	Jantan	BB	14 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	BIB LEMBANG
12	318494UZ	Jantan	FH	02 Mei 2018	1 tahun 11 bulan	UNAIR
13	318489UZ	Jantan	FH	07 Maret 2018	2 tahun 1 bulan	UNAIR
14	318493UZ	Jantan	FH	16 April 2018	1 tahun 11 bulan	UGM
15	219166	Jantan	PO	02 Mei 2019	0 tahun 11 bulan	PROV SUMATERA UTARA
16	219167	Jantan	PO	31 Mei 2019	0 tahun 10 bulan	PROV SUMATERA UTARA
17	171973	Jantan	ANGUS	25 Mei 2019	0 tahun 10 bulan	
18	A BB1993-T	Jantan	BB	17 Juni 2019	0 tahun 9 bulan	
19	319514T	Jantan	FH	22 Juni 2019	0 tahun 9 bulan	
20	219168	Jantan	PO	24 Juni 2019	0 tahun 9 bulan	
21	219169	Jantan	PO	29 Juni 2019	0 tahun 9 bulan	
22	319517	Jantan	FH	31 Juli 2019	0 tahun 8 bulan	
23	11921	Jantan	BALI	06 Agustus 2019	0 tahun 8 bulan	
24	11922	Jantan	BALI	06 September 2019	0 tahun 7 bulan	
25	219172	Jantan	PO	13 September 2019	0 tahun 6 bulan	
26	A BB1957	Jantan	BB	04 Februari 2019	1 tahun 2 bulan	
27	A BB1960	Jantan	BB	14 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	
28	A BB1961	Jantan	BB	16 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	
29	A BB1962	Jantan	BB	18 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	
30	A BB1963	Jantan	BB	18 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	
31	A BB1964	Jantan	BB	22 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	
32	A BB1968	Jantan	BB	26 Februari 2019	1 tahun 1 bulan	
33	A BB1970	Jantan	BB	01 Maret 2019	1 tahun 1 bulan	
34	A BB1972	Jantan	BB	07 Maret 2019	1 tahun 1 bulan	
35	A BB1978	Jantan	BB	15 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	
36	A BB1979	Jantan	BB	15 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	
37	A BB1980	Jantan	BB	15 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	

38	A BB1981	Jantan	BB	16 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	
39	A BB1983	Jantan	BB	19 Maret 2019	1 tahun 0 bulan	
43	319520	Jantan	FH	01 November 2019	0 tahun 5 bulan	
44	319521	Jantan	FH	03 November 2019	0 tahun 5 bulan	
45	A BB19101-T	Jantan	BB	12 November 2019	0 tahun 4 bulan	
46	319526T	Jantan	FH	18 November 2019	0 tahun 4 bulan	
47	319527	Jantan	FH	29 November 2019	0 tahun 4 bulan	-