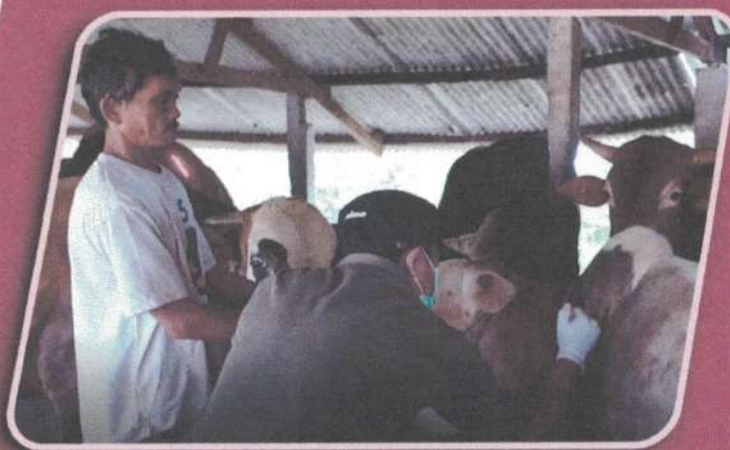


LAPORAN BULANAN

FEBRUARI 2025



BALAI EMBRIO TERNAK
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN





KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI EMBRIO TERNAK

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



Nomor : B-06001/RC.320/F2.D/03/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Laporan Bulanan Balai Embrio Ternak
Bulan Februari 2025

6 Maret 2025

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak (BET) bulan Februari 2025 dalam rangka mendukung tugas pokok dan fungsi Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sebagai berikut :

A. Analisa kinerja teknis

1. Dinamika Populasi Ternak

1) Struktur Populasi Ternak

Tabel 1. Struktur Populasi Ternak

No	NAMA	POPULASI TERNAK AWAL BULAN					PERUBAHAN TERNAK										KEHILANGAN TERNAK										POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		DONOR		RESIPIEN		JML	PENDAPUKAN TERNAK					TRANSFER TERNAK					LUMPUR	KORBAN					KORBAN TERNAK					LUMPUR	DONOR		RESIPIEN		JML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364

- 2) Penambahan ternak pada bulan Februari diperoleh dari kelahiran ternak. Pada bulan Februari terdapat kelahiran ternak di BET sebanyak 6 ekor merupakan anak hasil IB 5 ekor dan kawin alam 1 ekor.
- 3) Pengeluaran ternak sebanyak 13 ekor yang terdiri dari 2 ekor kematian, 10 ekor afkir, dan 1 ekor distribusi bibit jantan.

2. **Capaian produksi embrio**

Produksi embrio layak transfer pada bulan Februari 2025 sebanyak 86 embrio yang diperoleh dari produksi embrio in vivo in situ dan eksitu. Produksi embrio eksitu dilaksanakan di Sumber Berkah Jaya Farm Bekasi untuk menghasilkan embrio sapi perah dan BPTUHPT Siborongborong untuk menghasilkan embrio kerbau Murrah.

a. **Produksi embrio in vivo :**

1) **In situ** diperoleh 78 embrio dengan rincian sebagai berikut :

- a) FH : 4 ekor, memperoleh 3 embrio;
- b) Simmental : 2 ekor, memperoleh 9 embrio;
- c) Limousin : 8 ekor, memperoleh 7 embrio;
- d) Brahman : 2 ekor, memperoleh 13 embrio;
- e) Angus : 2 ekor, memperoleh 12 embrio;
- f) PO : 1 ekor, belum menghasilkan embrio;
- g) GB : 4 ekor, memperoleh 33 embrio;
- h) Wagyu : 2 ekor, memperoleh 1 embrio.

2) **Ek situ** (diproduksi dengan menggunakan donor selain BET), diperoleh 8 embrio dengan rincian sebagai berikut :

- a) FH : 4 ekor, memperoleh 7 embrio);
- b) Kerbau Murrah : 4 ekor, memperoleh 1 embrio.

b. **Produksi embrio in vitro :**

Produksi dengan metode Ovum Pick Up (OPU) terhadap 2 ekor FH dan 2 ekor Limousin belum menghasilkan embrio layak transfer.

Hingga sampai dengan akhir Bulan Februari 2025 program SOV Produksi dan perolehan embrio layak transfer adalah 49 SOV, 7 OPU dan diperoleh embrio in vivo layak transfer sebanyak 115 embrio dan 3 embrio in vitro (14,75% dari target 800 embrio).

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 28 Februari 2025

No		Bangsa		Produksi Embrio 2025									
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO				Januari		Februari		Total Semester 1		Total Semester 2		Total 1+2	
	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	3	16	4	3	7	19			7	19	
		2. SIMMENTAL	5	1	2	9	7	10			7	10	
		3. LIMOUSIN	2	10	8	7	10	17			10	17	
		4. BRAHMAN			2	13	2	13			2	13	
		5. BRANGUS	1	0			1	0			1	0	
		6. ANGUS	3	0	2	12	5	12			5	12	
		7. PO			1	0	1	0			1	0	
		8. SO					0	0			0	0	
		8. BALI					0	0			0	0	
		8. MADURA					0	0			0	0	
		9. BELGIAN BLUE MURNI	1	2			1	2			1	2	
		10. BELGIAN BLUE CROS					0	0			0	0	
		11. GALACIAN BLOND			4	33	4	33			4	33	
		13. PASUNDAN					0	0			0	0	
		12. ACEH					0	0			0	0	
		12. WAGYU	1	0	2	1	3	1			3	1	
		13. KERBAU					0	0	0	0	0	0	
Sub Total 1			16	29	25	78	41	107	0	0	41	107	
	B	Produksi Eksitu											
		1. PERAH	0		4	7	4	7	0	0	4	7	
		2.KERBAU			4	1	4	1	0	0	4	1	
Sub Total 2			0	0	8	8	8	8	0	0	8	8	
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO OPU													
		1. FH				0	0	0	0	0	0	0	
		2. LIMOUSIN		0		0	0	0	0	0	0	0	
		3. ANGUS		1			0	1	0	0	0	1	
		4. BRAHMAN		2			0	2	0	0	0	2	
Sub Total 3			0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	
Total 1+2+3			16	32	33	86	49	118	0	0	49	118	

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Februari sebanyak 1.330 embrio. Produksi embrio pada bulan Februari sebanyak 86 embrio dan distribusi embrio sebanyak 12 embrio sehingga stock akhir pada bulan Februari sebanyak 1.404 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 28 Februari 2025

A. Embrio Produksi BET Cipelang

No	Rumpun	Stok Jan '25	Produksi Feb '25	Keluar Feb '25	Rusak Feb '25	Kembali Feb '25	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	31	3	0	0	0	34
2	Simmental	182	9	0	0	0	191
3	Limousin	35	7	0	0	0	42
4	Brahman	30	13	0	0	0	43
5	Angus	174	12	3	0	0	183
6	Brangus	0	0	0	0	0	0
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	P. Ongole	46	0	0	0	0	46
9	Wagyu	44	1	0	0	0	45
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	55	0	0	0	0	55
13	Belgian Blue	2	0	0	0	0	2
14	Galician Blonde	200	33	4	0	0	229
15	Pasundan	0	0	0	0	0	0
Sub Total		801	78	7	0	0	872
2. Embrio Eksitu							
1	FH	0	7	4	0	0	3
2	Simmental	0	0	0	0	0	0
3	Limousin	0	0	0	0	0	0
4	P. Ongole	1	0	0	0	0	1
5	Kerbau Murrah	0	1	1	0	0	0
Sub Total		1	8	5	0	0	4
Total Embrio In Vivo (1+2)		802	86	12	0	0	876
B. EMBRIO IMPOR							
1	FH	34	0	0	0	0	34
2	Simmental	54	0	0	0	0	54
3	Angus	0	0	0	0	0	0
3	Limousin	27	0	0	0	0	27
4	Brahman	0	0	0	0	0	0
4	Belgian Blue	376	0	0	0	0	376
5	Wagyu	0	0	0	0	0	0
Total Embrio Impor		491	0	0	0	0	491
C. EMBRIO IN VITRO							
1	P. Ongole	3	0	0	0	0	3
2	Brahman	27	0	0	0	0	27
3	Angus	7	0	0	0	0	7
Total Embrio In Vitro		37	0	0	0	0	37
TOTAL EMBRIO (A+B+C)		1330	86	12	0	0	1404

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Februari berjumlah 12 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 2 Provinsi, yaitu Provinsi Jawa Barat dan Sumatera Utara. Distribusi sampai dengan bulan Februari sebanyak 35 embrio atau 5,83% dari target 600 embrio. Daerah penerima embrio bulan Februari adalah BET, BPTUHPT Siborongborong dan Sumber Jaya Berkah Farm Bekasi. Distribusi embrio ke wilayah kerja BET menggunakan embrio yang diproduksi oleh BET Cipelang (baik in situ maupun eksitu) embrio impor

hanya digunakan di BET dalam rangka pemenuhan replacement pejantan untuk B/BIB nasional dan daerah serta replacement donor.

Tabel 4. Distribusi Embrio s.d 28 Februari 2025

Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi		2025		
		1	2	Jml
I	SAPI PERAH			
1	FH EK SITU			
	Sumber Jaya Berkah Farm		4	4
	JUMLAH FH EK SITU	-	4	4
	JUMLAH PERAH (FH)	-	4	4
II	SAPI POTONG			
2	SIMMENTAL			
	SIMMENTAL IN SITU			
	BET Cipelang	1		1
	Sumiland Farm	4		4
	PT. Adi Widya Bangun negeri	3		3
	KUNAK	1		1
	JUMLAH SIMMENTAL	9	-	9
3	LIMOUSIN			
	Sumiland Farm	4		4
	Sumber Jaya Berkah Farm	6		6
	PT. Adi Widya Bangun negeri	2		2
	JUMLAH LIMOUSIN	12	-	12
4	ANGUS			
	BET Cipelang		3	3
	Sumiland Farm	2		2
	JUMLAH ANGUS	2	3	5
5	GALICIAN BLOND			
	BET Cipelang		4	4
	JUMLAH GALICIAN BLOND	-	4	4
6	KERBAU			
	BPTUHPT Siborongborong		1	1
	JUMLAH KERBAU	-	1	1
	JUMLAH IN VIVO	23	12	35
	JUMLAH TOTAL	23	12	35

Keterangan : 1 Target Distribusi Embrio 600
 Persentase capaian 5.83%

4. Survei Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan diperoleh dengan melakukan Survei Kepuasan Masyarakat kepada seluruh stakeholder yang telah menerima layanan BET. Nilai layanan pada bulan Februari 2025 diperoleh dari 9 responden, diperoleh nilai sebesar 91,975 dengan nilai rata-rata sebesar 3,679 skala likert. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori "Sangat Baik". Nilai pelayanan tertinggi pada bulan Februari adalah U7 (unsur perilaku pelaksana), sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah U3 (unsur waktu pelayanan).

Nilai pelayanan pada bulan Februari berasal dari stakeholder yang memperoleh layanan produksi embrio dan TE, penjualan embrio dan layanan pendukung lainnya ((Konsultasi, Magang, Narasumber, Juri Kontes Ternak, Eduwisata, Informasi dan Dokumentasi). Dalam rangka memenuhi harapan pengguna layanan, unsur pelayanan yang rendah ini akan terus diperbaiki sehingga pelayanan terhadap pengguna layanan dapat lebih baik lagi.

Tabel 5. Survei Kepuasan Masyarakat bulan Februari 2025

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA-RATA	KETERANGAN
1	U3	Waktu Pelayanan	3.444	BAIK
2	U2	Prosedur	3.556	SANGAT BAIK
3	U5	Produk Layanan	3.556	SANGAT BAIK
4	U8	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3.556	SANGAT BAIK
5	U1	Persyaratan	3.667	SANGAT BAIK
6	U4	Biaya/tarif	3.778	SANGAT BAIK
7	U9	Sarana Prasarana	3.778	SANGAT BAIK
8	U6	Kompetensi Pelaksana	3.889	SANGAT BAIK
9	U7	Perilaku Pelaksana	3.889	SANGAT BAIK
NILAI RATA-RATA UNSUR FEBRUARI 2025			3.679	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			91.975	9 Responden

Capaian nilai pelayanan sampai dengan bulan Februari 2025 berasal dari 14 orang responden diperoleh nilai sebesar 93,746 dengan nilai 3,746 skala likert, sebesar 102,19% dari target 3,600 skala likert.

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Februari sebanyak 1 ekor pejantan, sehingga total distribusi sampai bulan Februari sebanyak 5 ekor dari target distribusi 20 ekor (25%).

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Februari 2025

No	Tanggal	Bangsa	Sex	Status	Lokasi	Ket
1	23-Jan-25	ANGUS	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
2	23-Jan-25	FH	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
3	23-Jan-25	GB CROSS	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
4	23-Jan-25	KERBAU	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
5	6-Feb-25	FH	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada Bulan Februari 2025, kegiatan TE Reguler yang dilaporkan baik dari daerah maupun dari BET Cipelang sebanyak 21 embrio. Kegiatan TE bulan ini yang dilaporkan

yaitu BET 7 embrio (1 embrio Angus , 1 embrio Simmental, 1 embrio Belgian Blue Impor, 4 embrio Galician Blonde) dan dari Prov. Jawa Tengah sebanyak 4 embrio (2 embrio Simmental, 1 embrio Angus, 1 embrio Limousin); Prov. Jawa Timur 1 embrio (1 embrio Limousin); Prov. NTB 8 embrio (8 embrio Simmental); Prov. Sumatera Utara 1 embrio(1 embrio Kerbau Murah). Hingga akhir Februari total TE Regular 2025 adalah 46 embrio (7,67% dari target TE sebanyak 600 embrio). (Data Terlampir).

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 28 Februari 2025

No	Bangsa	Transfer Embrio 2025		
		Januari	Februari	Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU			
1	FH	10		10
2	ANGUS		2	2
3	BRAHMAN	1		1
4	LIMOUSIN	1	2	3
5	SIMMENTAL	3	11	14
6	BELGIAN BLUE**)	1		1
7	GALICIAN BLOND**)		4	4
8	PO	5		5
9	WAGYU	1		1
	Sub Total 1	22	19	41
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU			
1	KERBAU MURRAH		1	1
	Sub Total 2	0	1	1
III	EMBRIO IMPOR			
1	FH			0
	Sub Total Embrio Impor	0	0	0
	Sub Total Embrio Non BB	22	20	42
1	BELGIAN BLUE*)	3	1	4
	Sub Total Belgian Blue	3	1	4
IV	EMBRIO IN VITRO			
1	BRAHMAN			0
	Sub Total 4	0	0	0
	Jumlah Total	25	21	46

b. Ternak Bunting Bulan Februari 2025

Pada awal bulan Februari jumlah ternak bunting IB sebanyak 39 ekor, TE sebanyak 1 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Februari sebanyak 40 ekor. Pada bulan Februari telah dilakukan PKb dan diperoleh jumlah ternak bunting sebanyak 9 ekor, terdapat induk partus sebanyak 6 ekor, sehingga jumlah ternak bunting pada akhir Februari sebanyak 43 ekor terdiri dari 41 ekor bunting IB, dan 2 ekor bunting TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 28 Februari 2025

No	Bulan	IB	TE	Kawin Alam	Pkb			Lahir			Abortus			Lain-Lain			Ternak Bunting			Jumlah ternak bunting s/d akhir bulan	
					IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam		
1	Januari	39	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1	0	40
2	Februari	39	1	0	7	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	2	0	43

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Februari 2025

Pada bulan Februari jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 6 ekor yang berasal dari hasil IB 5 ekor dan 1 ekor hasil kawin alam. Total kelahiran s.d bulan Februari sebanyak 8 ekor atau mencapai 10% dari total target kelahiran ternak tahun 2025 sebanyak 80 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 28 Februari 2025

No	Bulan	Ternak Lahir			
		Hasil IB	Hasil TE	Kawin Alam	Jumlah
1	Januari	2	0	0	2
2	Februari	5	0	1	6
JUMLAH		7	0	1	8

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Februari adalah sebanyak 6 ekor terdiri dari Angus 1 ekor, FH 1 ekor, PO 2 ekor, Simmental 1 ekor dan Kerbau Lumpur 1 ekor. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 10. Kelahiran Ternak Berdasarkan Rumpun

No	Rumpun Ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
		Jantan	Betina	
1	Angus		1	1
2	FH		2	2
3	PO	3		3
4	Simmental		1	1
5	Kerbau Lumpur		1	1
Jumlah		3	5	8

b. Produksi Bibit Terseleksi

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Februari sebanyak 6 ekor ternak, 2 ekor jantan dan 4 ekor betina. Ternak terseleksi berasal dari ternak bibit yang lahir di BET dilengkapi dengan catatan individu dan penilaian potensi genetik individu tersebut

Tabel 11. Produksi Bibit Terseleksi

No	Bulan	Bibit Terseleksi		Jml
		Jtn	Btn	
1	Januari	1	1	2
2	Februari	2	4	6
Jumlah		3	5	8

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

Realisasi keuangan akrual bulan Februari 2025 sebesar Rp. 7.382.548.202,- dari pagu Rp. 21.507.792.000,- atau 34,32 %. Realisasi keuangan SP2D bulan Februari 2025 sebesar Rp. 19.833.558.306,- dari pagu Rp. 21.507.792.000,- atau 7,78%.

b. PNBP (fungsional dan umum)

Realisasi PNBP pada bulan Februari 2025 sebesar Rp. 111.469.500,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 110.793.000,-; Pendapatan Umum Rp. 676.500,-; sehingga total PNBP sampai dengan bulan Februari Rp. 957.611.500,-. Realisasi PNBP bulan Februari sebesar 134,64% dari target PNBP sebesar Rp. 711.276.000,-.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok HPT segar pada awal bulan sebanyak 6.790 Kg dan silase 6.380 Kg. Produksi HPT pada bulan Februari sebanyak 361.770 kg yang terdiri dari 333.655 Kg berasal dari lahan rumput BET dan 28.115 kg berasal dari kelompok mitra BET dengan rata-rata produksi rumput 12.920 kg/hari. Total distribusi HPT selama bulan Februari sebanyak 345.880 kg dengan rincian 340.495 Kg HPT segar dan 5.385 kg silase dengan rata-rata distribusi 12.353 Kg/hari. Penyusutan HPT selama bulan Februari sebanyak 20.120 Kg (5,46%). Penyusutan rumput terjadi karena rumput dalam kondisi segar mempunyai kadar air yang cukup tinggi sehingga pada saat pelayuan dan proses penchopperan kadar airnya

menurun. Jumlah stok HPT pada akhir bulan Februari sebanyak 7.945 Kg dan silase 1.880 Kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan Februari secara rinci dapat dilihat pada Tabel 12.

Tabel 12. Produksi dan Distribusi Hijauan Pakan Ternak Bulan Februari 2025

Bulan	Stok HPT Segar Awal (Kg)	Stok Silase Awal (Kg)		Produksi HPT (Kg)			Produksi Silase			Distribusi (Kg)			Penyusutan HPT Segar		Stok Akhir Bulan (Kg)			
	14.335	6.880	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Luar	Dalam	Total	HPT Segar	Silase	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	14.335	6.880	391.850		391.850	12.640			-	383.330	500	383.830	12.382	16.065	3,96	6.790	6.380	13.170
Februari	6.790	6.380	333.655	28.115	361.770	12.920		885	885	340.495	5.385	345.880	12.353	20.120	5,46	7.945	1.880	8.940
TOTAL			725.505	28.115	753.620	12.773		885	885	723.825	5.885	729.710	12.368	36.185	4,71			

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

Stok konsentrat awal bulan sebanyak 5.900 Kg. Produksi konsentrat pada bulan Februari sebanyak 55.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Februari sebanyak 60.900 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rataan produksi 1.964 kg/hari. Distribusi konsentrat bulan Februari sebanyak 54.950 kg dengan rataan distribusi konsentrat per hari 1.963 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan sebanyak 5.950 Kg. Produksi dan distribusi Konsentrat bulan Desember secara rinci dapat dilihat pada tabel 13.

Tabel 13. Produksi dan Distribusi Konsentrat Bulan Februari 2025

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi (Kg)	Rataan per Hari	Distribusi (Kg)	Rataan per Hari	Stok Akhir Bulan (Kg)
Januari	6.600	62.000	2.000	62.700	2.023	5.900
TOTAL		62.000	2.000	62.700	2.023	

c. Distribusi bibit HPT

Tabel 14. Distribusi Bibit HPT sampai dengan 28 Februari 2025

Bulan	Distribusi (Stek)	Lokasi Distribusi
Januari	19.500	Kab. Cianjur
Februari	4.000	Kab. Bogor
TOTAL	23.500	

Pada bulan Februari tidak terdapat distribusi 4.000 stek bibit HPT sehingga total distribusi bibit HPT sampai akhir Bulan Februari sebanyak 23.500 stek. Distribusi bibit HPT dilakukan berdasarkan permintaan dari *stakeholder*.

d. Pengelolaan Limbah Kotoran Hewan Menjadi Pupuk

Kotoran asal hewan menjadi sebuah resiko yang harus dikelola pada usaha peternakan. BET telah berupaya mengolah pembuatan pupuk organik padat dari kotoran hewan dengan memanfaatkan fermentor berasal dari molases, air dan EM4 yang difermentasi. Secara rinci kegiatan pengelolaan limbah kotoran hewan menjadi pupuk disajikan pada Tabel 15.

Tabel 15. Pengolahan Kotoran Hewan Menjadi Pupuk

Bulan	Kode Produksi	Tonase (kg)	Proses
Januari	BET-111224	15.616	Fermentasi aerob hari ke-28
	BET-231224		Fermentasi aerob hari ke-15
	060125-001		Fermentasi aerob hari ke-7
	140125-002	15.526	Proses pembalikan sebelum dilakukan fermentasi anaerob
	200125-003		Selesai fermentasi anaerob
	310125-004		Fermentasi anaerob hari ke-28
Februari	120225-005	3.000	Fermentasi anaerob hari ke-16
	180225-006	3.000	Fermentasi anaerob hari ke-20
	260225-007	3.000	Fermentasi anaerob hari ke-2
	280225-008	3.000	Fermentasi anaerob hari ke-1

10. Kesehatan ternak

Tujuan penerapan manajemen Kesehatan hewan pada ternak di BET Cipelang adalah menghasilkan bibit dan benih yang sehat serta bebas dari penyakit. Kegiatan manajemen ini meliputi: menyusun dan melakukan program pencegahan penyakit, melakukan pengamanan ternak yang terdeteksi penyakit strategis, terselenggaranya deteksi dini terhadap keadaan tidak normal pada setiap individu ternak dengan akurat, dan ternak terbebas dari gangguan ekto maupun endoparasit yang membahayakan kesehatan.

Tabel 16. Kasus Penyakit bulan Februari 2025

No	Kasus Penyakit	Jumlah Kasus	Penyebab
1	Pneumonia	6	Infeksius
2	Diare	3	Metabolisme, Infeksius
3	Vulnus	3	Trauma
4	Pincang	2	Trauma
5	Abses	1	Infeksius
6	Hemothorax	1	Trauma
7	Mastitis	1	Infeksius
8	Paralisis	1	Trauma
9	Footrot	1	Metabolisme, Infeksius
10	Timpani	1	Metabolisme
	Total	20	

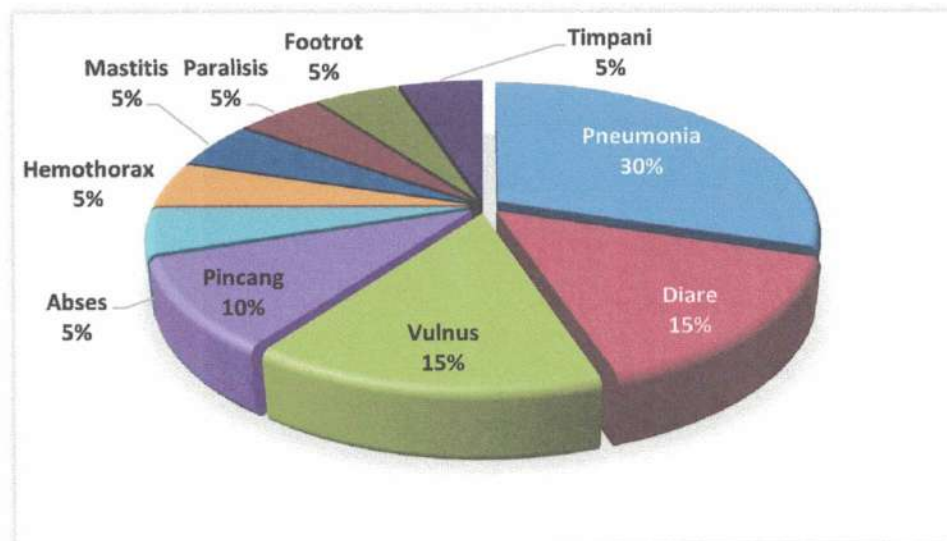


Diagram 1. Persentase kasus bulan Februari 2025

Selama pengobatan bulan Februari 2025, sebanyak 12 ekor sapi (60%) sembuh. Terdapat kematian sapi sebanyak 2 ekor di bulan ini, yang disebabkan oleh enteritis hemoragika dan hemothorax. Pada bulan Februari 2025, sebanyak 4 ekor sapi yang diafkir karena tidak layak bibit, dan 6 ekor sapi diafkir dengan diagnosa infausta.

Tabel 16. Data Kematian Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	2	BB,PO	donor, muda	Betina	Metabolisme & infeksius
2	Februari	2	BB, GB	Anak, Muda	Jantan, Betina	Infeksius
JUMLAH		4				

Tabel 17. Data Afkir Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Keterangan
1	Januari	36	Brahman, Brangus, FH, PO, Limousin	donor, resipien, muda	Betina	tidak layak bibit
2	Februari	10	FH, Madura, PO	donor, resipien	Betina	tidak layak bibit dan infausta
JUMLAH		46				

Vaksinasi PMK rutin dilaksanakan pada bulan Februari dan Agustus 2025. Pada bulan Februari dilakukan vaksinasi PMK rutin terhadap 394 ekor sapi, baik pedet berumur diatas 3 bulan, donor, resipien, dan calon bibit yang dinyatakan sehat dan layak untuk divaksinasi.

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 28 Februari 2025 sebanyak 55 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM :
 - 1) Pengawasan dan Pendampingan Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) :

No	Tanggal	Nama	Tempat	Kegiatan
1	2/2/2025	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	Bogor	Dalam Rangka Sinkronisasi dan Persiapan Vaksinasi PMK untuk Kedatangan Sapi di Bogor
		Cecep Sastrawiludin, S.Pt.		
		Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.		
		Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.		
		drh. Weni Kurniati, M.Si.		
		Taufiq Imam Hidayat, A.Md.		
2	2/4/2025	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si. Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.	Indramayu	Menghadiri Kunjungan Kerja Menteri Pertanian "Penanaman Serentak Agroforestri Pangan"
3	2/4/2025	drh. Putri Indah Ningtias, M.Si.	Bekasi	Melaksanakan Kegiatan Flushing Produksi Embrio
		Septaria Jodiansyah, S.Pt.		
		Irma Nurlyasari, A.Md.		
		Saprudin		
4	2/6/2025	Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt., M.Si. Bunyamin	Bekasi	Mengantar Sampel Pakan Untuk Pengujian sampel di BPMSP Bekasi
		Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si. Doni Indra Gumelar, A.Md.	Kab. Bogor	Verifikasi CPCPL Kelompok di Kab.Bogor

No	Tanggal	Nama	Tempat	Kegiatan
6	2/19/2025	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	Bandung	Menghadiri Orasi Ilmiah Jabatan Guru Besar di Universitas Padjajaran
		Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.		
7	4/24/2025	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.	Bogor	Dalam Rangka Pengawasan Operasi Pasar Pangan Murah di Kantor Pos Bogor
8	2/25/2025	Kusnadi, S.Pt.	Depok	Dalam Rangka Pengawasan Operasi Pasar Pangan Murah di Kantor Pos Bogor
		R. Radito Gariadjie, S.Pt.		
9	2/25/2025	Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.	Sukabumi	Dalam Rangka Pengawasan Operasi Pasar Pangan Murah di Kantor Pos Sukabumi
		Taufiq Imam Hidayat, A.Md.		
10	2/25/2025	Septaria Jodiansyah, S.Pt.	Bekasi, Cikarang dan Karawang	Dalam Rangka Pengawasan Operasi Pasar Pangan Murah di Kantor Pos Bekasi, Cikarang dan Karawang
		Sikin		
11	2/25/2025	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	Cibinong	Dalam Rangka Pengawasan Operasi Pasar Pangan Murah di Kantor Pos Cibinong Bogor
12	2/25/2025	Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt.	Bogor	Dalam Rangka Pengawasan Operasi Pasar Pangan Murah di Kantor Pos Bogor
		Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt., M.Si.		
		Holidin		

Demikian laporan bulan Februari kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.


 Kepala Balai,
 Deasy Zamanti

Tembusan :

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