

LAPORAN ANALISA DAN REKOMENDASI
HASIL PENGUJIAN SEMEN PEJANTAN BIB LEMBANG
BULAN AGUSTUS 2018

NAMA : EMI ROCHMIATI
NIP : 19591116 198603 2 001

BALAI INSEMINASI BUATAN LEMBANG

**ANALISA DAN REKOMENDASI
HASIL PENGUJIAN SEMEN SEGAR PEJANTAN
BALAI INSEMINASI BUATAN LEMBANG
BULAN AGUSTUS 2018**

Berdasarkan data dan pengujian langsung terhadap semen pejantan Balai Inseminasi Buatan pada bulan Agustus 2018 maka telah dilakukan rekapitulasi data hasil pengujian semen tersebut seperti yang terdapat pada tabel 1 dan 2. Dari data tersebut telah dianalisa dengan hasil sebagai berikut :

1. Selama bulan agustus 2018 ada 1077 tabung semen pejantan yang dilakukan pengujian kualitas segar dan yang tidak memenuhi syarat untuk dilakukan equilibrasi sebanyak 183 tabung karena kualitas semen segar tidak bagus. Ada beberapa pejantan yang frekuensinya paling tinggi/sering yaitu :

Ongole : **21049**

Simmenta; 60989,

Limousin : 814105, 80988, 814106, 815107

Madura : 161002

Domba : 191419

Untuk pejantan petantan tersebut direkomendasikan :

- Perbaiki pakan atau pemberian vitamin E terutama pada pejantan 21049, 80988, 814105
- Yang lainnya dicoba ditampung seminggu sekali dengan E2

2. Pejantan pejantan yang tidak lolos dalam pengujian before freezing (tidak tahan proses eqilibrasi dengan frekuensi yang paling tinggi/sering yaitu :

Simmental : 60991; 60872, 60990; 60992; 609102; 609105

Rekomendasi : 60990 (gerakan sperma lemah, konsentrasi besar) dicoba ditampung E2 setiap kali jadwal tampungnya, yang lainnya perbaikan pakan atau pemberian vitamin E.

3. Pejantan yang tidak bisa diproduksi semenjadi semen beku karena keduanya frekuensi yang tinggi $\sqrt{\text{sring}}$ tidak lolos dalam pengujian semen segara dan before freezing yaitu : 60872; 60878; 60993; 80976;

Rekomendasi : perbaikan pakan atau pemberian vitamin E

4. Semen beku yang tidak lolos dalam pengujian Post Thawing Motility (PTM) yaitu : 131012; 80640; 60992; 60990; 40886, 121013; 81618; 60999; 131220; 60762

Rekomendasi : segera dibuat Berita Acara kerusakan semenbeku.

Lembang, 4 September 2018

Medik Veteriner Madya

EMI ROCHMIATI

NIP : 19591116 198603 2 001

DATA REKAPITULASI HASIL PENGUJIAN SEMEN PEJANTAN BIB LEMBANG
BULAN AGUSTUS 2018

No	Tanggal	Pengujian Semen Segar (tabung)	tidak lolos uji semen segar			Proses Equilibirasi (tabung)	tidak lolos uji Bofore Freezing			Pengujian PTM (tabung)	tidak lolos uji PTM			
			Jumlah (tabung)	NomorPejantan			Jumlah (tabung)	NomorPejantan			Jumlah (tabung)	NomorPejantan		
1	01/08/2018	9	3	308106	609102	609109	6	3	60878	60993	40887	3	1	131012
2	02/08/2018	64	9	161205	201215	201216	55 (sex=1)	8	809100	80987	80858	47	0	
				80641	80985	80987			80976	80984	80872			
				80993	814105	814106			80877	191417				
3	03/08/2018	55 (E2=1)	10	171211	201113	201424	45 (E2=1)	10	609105	60980	6E+05	34	0	
				201426	20846	21049			60865	60990	60757			
				21254	60872	60989			60869	609102	61079			
				60991					615116					
4	06/08/2018	67 (E2=3)	14	161205	201113	201220	54 (sex=1) (E2=3)	6	80984	80641	80751	45	0	
				314113	40783	41499			308107	41193	3E+05			
				80976	80979	80983								
				80988	80995	814105								
				814106	815107									
5	07/08/2018	53	7	191314	191419	21049	46	6	60992	609105	60982	40	0	
				21254	60869	60872			60986	60990	60991			
				615116										
6	08/08/2018	19 (E3=1)	6	161002	60878	609109	13 (E3=1)	5	40887	80641	80872	7	0	
				60993	80877	80985			21356	609100				
7	09/08/2018	66 (E2=3)	7	201113	201220	251302	59 (E2=2) (sex=1)	4	80987	80976	8E+05	54	1	80640
				80988	80988	80995			161205					
				814106										
8	10/08/2018	51 (E2=3)	6	191419	60869	60872	45 (E2=2)	7	609102	60991	6E+05	36	1	60992
				60989	60989	615116			20846	201215	2E+05			
									191316					
9	13/08/2018	56 (E2=1)	7	161205	201215	251302	49 (E2=1)	5	80987	80997	80641	43	0	
				314116	80988	814105			80984	191419				
				815107										
10	14/08/2018	54 (E2=2)	4	201220	20846	21254	50 (E2=2)	8	609102	60992	60989	40	1	60990
				60869					609105	60991	60872			
									616116	201111				
11	15/08/2018	3	1	60876			2	0				2	1	40886
12	16/08/2018	87	14	201215	201322	201424	73	9	80987	80997	80984	64	0	
				201627	201629	21461			809100	161203	2E+05			
				314114	40885	60757			191419	60986	60872			
				60870	609105	609110								
				80989	815107									
13	20/08/2018	50 (E2=1)	9	161001	161203	191419	42 (sex=1) (E2=1)	5	80858	816108	3E+05	36	1	121013
				314115	80874	809101			191417	191418				
				80988	814105	815107								
14	21/08/2018	51 (E2=2)	7	171109	171211	201426	44 (E2=1)	11	60992	609104	60872	32		
				201426	201628	21049			60870	609110	60989			
				60982					60991	609105	6E+05			
									60990	201110				
15	23/08/2018	70 (E2=3)	9	161205	251302	314112	60 (E2=1)	9	811104	80984	80976	50	1	816108
				314117	40888	80641			80872	191419	2E+05			
				809100	814105	814106			201322	80988	1E+05			