

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

Berdasarkan data dan pengujian langsung terhadap semen pejantan Balai Inseminasi Buatan pada bulan September 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 September 2018 ada 1056 tabung semen pejantan yang dilakukan pengujian kualitas segar dan yang tidak memenuhi syarat untuk dilakukan equilibrasi sebanyak 226 tabung karena kualitas semen segar tidak bagus. Ada beberapa pejantan yang frekuensinya paling tinggi/sering yaitu :
 - a. ONGOLE : 21254, 21356
 - b. SIMMENTAL : 60869,60872, 60876, 60878, 60980, 60989, 60992,615116
616123, 616132
 - c. LIMOUSIN : 80987, 80988, 814105, 814106,80876
 - d. ANGUS : 171616
 - e. DOMBA : 191419
 - f. KAMBING : 201113, 201628, 201631, 201632

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

ONGOLE : 20646
BRAHMAN : 41193
SIMMENTAL : 615116
ANGUS : 171616

3. Pejantan yang tidak bisa diproduksi semenjadi semen beku karena keduanya frekuensi yang tinggi /sering tidak lolos dalam pengujian semen segar dan before freezing yaitu : 615116 (simmental) dan 171616 (angus)

4. Semen beku yang tidak lolos dalam pengujian Post Thawing Motility (PTM) yaitu :
SIMMENTAL : 615116, 60989
LIMOUSIN : 80976, 816109, 816108
DOMBA : 191420
KAMBING : 201216

5. Bila dibandingkan dengan data bulan Agustus 2018, ada beberapa pejantan yang kualitas semennya belum baik (normal) walaupun tindak lanjut sudah dilakukan sesuai rekomendasi, pejantan-pejantan tersebut adalah :

ONGOLE : 21049 , karena sakit (semen berwarna merah) masih dalam masa pengobatan/istirahat tampung

SIMMENTAL : 80989, 60872, 60992, 60876 (sakit)

LIMOUSIN : 814105, 814106, 80988, 80876

DOMBA : 191419

6. Pejantan – pejantan yang sudah mengalami perbaikan setelah dilakukan tindak lanjut sesuai rekomendasi bulan Agustus 2018 adalah ;

SIMMENTAL : 814107, 609105, 60999, 60990

LIMOUSIN : 80640, 816108, 814107

Dari hasil analisa tersebut maka dapat dilakukan tindak lanjut sebagai rekomendasi seperti terlampir (lampiran 3).

Lembang, 3 Oktober 2018

Medik Veteriner Madya

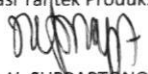


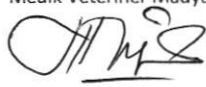
EMI ROCHMIATI

NIP : 19591116 198603 2 001

REKOMENDASI PENINGKATAN PRODUKSI SEMEN PEJANTAN BIB LEMBANG
BULAN : SEPTEMBER 2018

No.	Identitas Pejantan		Gagal Uji pada :		Tindak Lanjut Rekomendasi	Tindak lanjut yang sudah dilakukan sebelumnya
	nama	kode	semen segar	equilibrasi		
I	ONGOLE					
1	OPTIMA	20846	√		Pemberian vit. E dan perbaikan pakan	
2	ODESCONY	21254	√		Pemberian vit. E	
3	OREGANO	21356	√		Pemberian vit. E	
II	BRAHMAN					
1	BLANC JR	41193		√	Pemberian vit. E dan perbaikan pakan	
III	SIMMENTAL					
1	M DOCILE	60872	√		Perbaikan pakan (rumput + jagung)	vit.ADE sudah diberikan tgl 4 dan 20 Sept 2018
2	N DATA	60876	√		Pemberian vit. E dan perbaikan pakan	idem
3	N ENGINEER	60980	√		Pemberian vit. E	idem
4	B ENCOUNTER	60989	√		Perbaikan pakan (rumput + jagung)	idem
5	W EVAN	60992	√		Perbaikan pakan (rumput + jagung)	idem
6	POLLED PGS	615116	√	√	Perbaikan pakan (rumput + jagung)	
7	W, HOFFMAN	616123	√		Perbaikan pakan (rumput + jagung)	
8	I. MATE	616132	√		Perbaikan pakan (rumput + jagung)	
IV	LIMOUSIN					
1	PW ED	80987	√		Pemberian vit. E	
2	K CREEK E	80988	√		ditampung dulu sebelum dimanfaatkan sebagai teaser dan dibatasi pemanfaatannya s.d pk. 9.00 WIB	vit.ADE sudah diberikan tgl 5 dan 20 Sept 2018
3	MARVEL	80976	√			idem
4	PAXTON PGD	814105	√		Perbaikan pakan (rumput + jagung) + vit E tampung seminggu sekali	idem
5	MARCELLO	814106	√		idem	idem
V	ANGUS					
1	R. MASCOT	171616	√	√	Perbaikan pakan (rumput + jagung) Tampung E2 seminggu sekali	kualitas E2 lebih baik dari E1
VI	DOMBA					
1	DEVON	191419	√		Pemberian vit. E	
2	ENQUIRT	201113	√		Pemberian vit. E	
3	EARNES	201628	√		Pemberian vit. E	
4	NECTARIOS	201631	√		Pemberian vit. E	
5	NEBRASKA	201632	√		Pemberian vit. E	

Mengetahui :
Kasi Yantek Produksi Semen

Ir. H. SUPRAPTONO
NIP : 19621012 198703 1 001

Lembang, 3 Oktober 2018
Medik Veteriner Madya

EMI ROCHMIATI
NIP : 19591116 198603 2 001