



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN**  
**BALAI INSEMINASI BUATAN LEMBANG**

JALAN KAYU AMBON NOMOR 78 LEMBANG BANDUNG 40391

TELP. (022) 2786222 - 2785307, FAX. (022) 2787271

email : biblembang@pertanian.go.id website : www.biblembang.ditjenpkh.pertanian.go.id

**MEMORANDUM**

Nomor : 04012/TU.120/F2.JI/09/2018

Yth. : 1. Kepala Seksi Yantek Produksi Semen  
2. Kepala Seksi Yantek Pemeliharaan Ternak  
3. Koordinator Pejabat Fungsional BIB Lembang  
Dari : Kepala Balai Inseminasi Buatan Lembang  
Hal : Produksi Semen Beku  
Tanggal : 4 September 2018

Menindaklanjuti Laporan tentang Analisa & Rekomendasi Hasil Pengujian Semen Pejantan BIB Lembang Bulan Agustus 2018, agar segera ditindaklanjuti hal – hal sebagai berikut :

1. Selama bulan Agustus 2018 ada 1077 tabung yang dilakukan pengujian kualitas segar dan yang tidak memenuhi syarat untuk dilakukan *equilibrasi* sebanyak 183 tabung (16.99%) karena kualitas semen segarnya tidak bagus. Beberapa pejantan dengan frekuensi paling tinggi :

Simmental : 60989

Limousin : 814105, 814106, 815107

Madura : 161002

Domba : 191419

**Rekomendasi**

- a. Perbaiki pakan/pemberian Vitamin E terutama pada pejantan 21049, 80988, 814105.
  - b. Yang lainnya dicoba ditampung 1 minggu sekali dengan E2.
2. Pejantan yang tidak lolos dalam pengujian *before freezing* (tidak tahan proses *equilibrasi* dengan frekuensi yang paling tinggi/sering adalah Simmental : 60991, 60872, 60992, 609102, 609105.

**Rekomendasi**

- a. 60990 (gerakan sperma lemah, konsentrasi besar), dicoba ditampung E2 setiap kali ada jadwal tampung.
- b. Perbaiki pakan dan pemberian Vitamin E.

3. Pejantan yang tidak bisa diproduksi menjadi Semen Beku, dengan frekuensi yang tinggi/sering tidak lolos dalam pengujian Semen Segar dan *before freezing* :

Simmental : 60872, 60878, 60993.

Limousin : 80976

**Rekomendasi**

Pemberian pakan/pemberian Vitamin E.



4. Semen Beku yang tidak lulus dalam pengujian *Post Thawing Motility* (PTM) :
- Kerbau : 131012, 131220
  - Kerbau : 131012
  - Brahman : 40886
  - Limousin : 80640, 81618
  - Simmental : 60992, 60990, 60999, 60762

**Rekomendasi**

Segera dibuat Berita Acara kerusakan Semen Beku.

**Rekomendasi umum**

- Seksi Pemeliharaan Ternak dan Seksi Produksi Semen, segera ditindaklanjuti rekomendasi – rekomendasi tersebut, untuk selanjutnya dievaluasi lanjutan setelah rekomendasi dilakukan.
- Jadwal palang segera dibuat dan dilaporkan.
- Dicari referensi terbaru untuk perbaikan kasus – kasus tersebut terutama point 4/kerjasama dengan PT/LIPI/Litbang dll.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Kepala Balai,

Ir. Tri Harsi, MP

NIP. 19651226 199103 2 001

Tembusan :

- Kepala Subbag Tata Usaha
- Kepala Seksi Jasa Produksi