

# **TATALAKSANA PENAMPUNGAN SEMEN SAPI PEJANTAN LIMOUSIN DI BALAI INSEMINASI BUATAN (BIB) LEMBANG**

**Oleh  
Nihan Riyan Pratama**

## **Abstrak**

Penampungan semen sapi merupakan cara untuk memperoleh semen dari sapi jantan BIB Lembang menggunakan metode AV (*Artificial Vagina*) atau biasa disebut juga vagina buatan untuk menampung semen segar. Proses penampungan semen dilaksanakan hari senin dan kamis. Tujuan tugas akhir ini untuk mengetahui tatalaksana pelaksanaan penampungan semen sapi pejantan Limousin di BIB Lembang baik dan benar. Vagina buatan terdiri dari tabung AV, *Inner Linner* karet (corong), tabung reaksi, tali pita, dan sarung pelindung. Persiapan-persiapan yang perlu dilakukan adalah perakitan AV, menyiapkan peralatan pendukung, persiapan tempat penampungan, persiapan petugas penampung, persiapan AV, persiapan pejantan *Teaser*, menyiapkan pejantan. Proses penampungan semen di BIB Lembang meliputi: persiapan sapi pejantan, persiapan *teaser*, persiapan tempat penampungan, persiapan petugas penampungan, proses penampungan, pelebelan, *recoarding*, pengiriman ke Laboratorium, mengembalikan sapi kekandang, sanitasi AV, sanitasi tempat penampungan, dan perakitan AV. Seluruh proses sudah dilakukan dengan mengikuti petunjuk/ standar operasional prosedur Lembaga.

Kata Kunci : Penampungan Semen, AV (Vagina Buatan), Sapi Pejantan.