

TATALAKSANA PENAMPUNGAN SEMEN SAPI PEJANTAN DI BALAI BESAR INSEMINASI BUATAN (BBIB) SINGOSARI

**Oleh
I Made Rasel Piresta**

Abstrak

Penampungan semen sapi merupakan cara untuk memperoleh semen dari sapi jantan. BBIB Singosari menggunakan metode AV (*Artificial Vagina*) atau biasa disebut juga vagina buatan untuk menampung semen segar. Tujuan tugas akhir ini untuk mengkaji teknis pelaksanaan penampungan semen sapi pejantan di BBIB Singosari. Persiapan-persiapan yang perlu dilakukan adalah mempersiapkan pejantan, persiapan tempat penampungan, persiapan pejantan *teaser*, persiapan petugas penampung, persiapan AV. Vagina buatan terdiri dari tabung AV, inner linner karet (corong), tabung reaksi, tali pita, sarung pelindung dan lubricating jelly. Kemudian kegiatan penampungan membawa sapi pejantan ketempat penampungan, melakukan penampungan oleh petugas penampungan, dan mengantarkan semen segar yang telah didapatkan ke laboratorium untuk diproses lebih lanjut. lalu kegiatan diakhir penampungan adalah mengembalikan sapi pejantan ke kandang masing-masing, sanitasi AV, sanitasi tempat penampungan.

Kata Kunci : Tatalaksana, Penampungan, Semen

