

INSEMINASI BUATAN PADA SAPI LIMOUSIN DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA 29 BANJAR SARI METRO

Oleh
Eko Saputra

ABSTRAK

Inseminasi Buatan (IB) atau sering disebut kawin suntik, merupakan suatu proses pemasukan semen sapi pejantan yang telah diseleksi sebelumnya dan dilakukan dengan peralatan *insemination gun* kedalam vagina hewan ternak yang sedang birahi. Penerapan Inseminasi Buatan (IB) seperti ini sudah memiliki nilai yang praktis dan ekonomis dalam usaha perbaikan mutu dan daya produksi ternak itu sendiri. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memahami dan mengetahui pelaksanaan Inseminasi Buatan pada sapi Limousin. Pengumpulan data pembuatan dilaksanakan pada tanggal 19 Februari sampai dengan 20 April 2018 di PT. Superindo Utama Jaya 29 Banjar Sari, Metro. Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa inseminasi buatan di PT Superindo Utama Jaya pada sapi potong limousin berjalan dengan baik, hal ini dapat dilihat dari nilai *non return rate* (NRR) 56,67%, *service per conception* (S/C) 2,3, *conception rate* (CR) 63,3%.

Kata kunci : Inseminasi Buatan, Sapi Limousin