

TATA LAKSANA INSEMINASI BUATAN DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA, KELURAHAN BANJAR SARI, METRO UTARA

Oleh
Alwi Kurniawan

ABSTRAK

Inseminasi buatan (IB) adalah proses perkawinan yang dilakukan dengan campur tangan manusia, yaitu mempertemukan sperma dan sel telur agar dapat terjadi proses pembuahan (fertilisasi). Tata laksana Inseminasi Buatan menjadi salah satu aspek yang dibutuhkan untuk menunjang keberhasilan dalam usaha pembibitan sapi potong karena jika tata laksana inseminasi buatan tidak dilakukan dengan benar maka hasil yang didapat menjadi tidak optimal. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui dan memahami tata laksana Inseminasi Buatan di PT. Superindo Utama Jaya Kelurahan Banjar Sari, Metro Utara. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu observasi, praktik secara langsung, wawancara terhadap pembimbing lapang, tim kesehatan hewan, serta karyawan yang bersangkutan, dan studi literatur. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa tata laksana inseminasi buatan (IB) di PT Superindo yakni : (1). Persiapan IB yaitu melakukan deteksi berahi, *handling* sapi berahi, dan persiapan peralatan IB, (2). Proses pelaksanaan IB yang meliputi pra IB, pelaksanaan IB, dan pasca IB. Seluruh kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan standar operasional prosedur yang ditetapkan oleh perusahaan.

Kata kunci : tata laksana, inseminasi buatan, sapi.