

Tatalaksana Inseminasi Buatan di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan (UPBS)

Muhammad Yuli

Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini untuk mengetahui tatalaksana inseminasi buatan di PT. UPBS serta efisiensi dari pelaksanaan inseminasi tersebut. Pelaksanaan kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2016 sampai dengan 7 Agustus 2016 di PT. UPBS. Metode yang digunakan adalah survei, wawancara dan observasi. Data yang dikumpulkan dari kegiatan ini meliputi *recording* 200 ternak hasil inseminasi buatan dan prosedur inseminasi buatan yang dilakukan. Data ini kemudian dianalisis secara deskriptif melalui rata-rata dan persentase. Hasil analisis menunjukkan tingkat rata-rata *service per conception* 2,7, sedangkan tatalaksana inseminasi buatan yang dilakukan tidak jauh berbeda dengan tatalaksana inseminasi pada peternakan lainnya. Perbedaan tatalaksana yang dilakukan adalah cara deteksi birahi yang digunakan yaitu dengan menggunakan metode *tail chalking*. Pelaksanaan inseminasi buatan tidak ditargetkan pada nilai *service per conception* melainkan tercapainya target perusahaan yaitu 8% kebuntingan dari total populasi laktasi setiap bulannya. Rata-rata jumlah kebuntingan per hari dari pelaksanaan inseminasi buatan sebesar enam ekor sapi bunting sedangkan target perusahaan yaitu empat sampai lima ekor kebuntingan per harinya. Hasil kegiatan ini dapat disimpulkan bahwa tingkat keberhasilan inseminasi buatan pada sapi perah di PT. UPBS sudah baik karena dapat memenuhi target perusahaan.

Kata Kunci : sapi perah, tatalaksana inseminasi buatan, *service per conception*, target perusahaan