

RINGKASAN

Laporan Magang yang berjudul “Kegiatan Pemeliharaan Penggemukan Sapi di Kandang Kitane Kecamatan Parakancanggah Kabupaten Banjarnegara” telah dilaksanakan pada 25 Januari–15 Maret 2025 di Peternakan Kandang Kitane Desa Parakancanggah, Kecamatan Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. Tujuan magang adalah untuk melaksanakan persyaratan kurikuler pada Program Studi DIII Budidaya Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, memahami secara langsung kegiatan pemeliharaan sapi dengan tujuan penggemukan, serta memahami efektifitas budidaya dan usaha sapi.

Materi kegiatan magang yaitu sapi potong jenis PO, *Simmental*, dan *Limousin* dengan total populasi 50 kepala, akan tetapi objek yang diamati hanya 10 kepala *Limousin*. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang yaitu observasi dan wawancara dengan pihak owner maupun petugas kandang. Data primer meliputi kegiatan rutin dan tidak rutin, sedangkan data sekunder adalah data evaluasi kecukupan pakan. Kegiatan rutin meliputi pembersihan kandang, pembersihan ternak, sanitasi, dan pemberian pakan. Kegiatan tidak rutin meliputi vaksinasi, penjualan sapi, pengobatan sapi ketika sakit, dan pemisahan sapi yang sakit. Pakan yang digunakan di Peternakan Kandang Kitane adalah jerami segar. Pemberian pakan yang digunakan yaitu dengan metode *component feeding*. Pemberian hijauan satu kepala sapi dalam sehari sekitar 27 kg. Selain menggunakan pakan hijauan, juga menggunakan pakan konsentrat yang diberikan dua kali sehari setiap pagi dan sore hari sebelum pemberian hijauan. Konsentrat yang digunakan merupakan campuran dari beberapa konsentrat jadi dengan penambahan beberapa bahan lain yang kemudian dicampurkan dengan air atau dengan istilah komboran.

Kandang berjumlah 3 buah dengan populasi yang berbeda setiap kandangnya. Faktor lokasi kandang yang cenderung terasing, sehingga satu kandang bisa menampung sekitar 20–24 ekor sapi. Konstruksi bangunan menggunakan semen dan atap seng. Tipe kandang yang digunakan di Kandang Kitane yaitu *head to head*. Pemeliharaan pada Peternakan Kandang Kitane selama 1 periode menghasilkan rata-rata PBBH sebesar 0,98 dan dihasilkan keuntungan sebesar Rp 51.882.376,-. Pemeliharaan 1 periode menghasilkan data yang menggambarkan Peternakan Kandang Kitane merupakan peternakan yang layak untuk diteruskan dan sudah memenuhi semua aspek dalam pemeliharaan sapi potong, meliputi aspek kesehatan, pakan, ekonomi, dan kesejahteraan ternak atau *animal welfare*.

Kata kunci: keuntungan, pakan, PBBH, pemeliharaan, sapi *Limousin*.