

RINGKASAN

Kegiatan Magang dilaksanakan di Peternakan Anak Bangsa (PAB) yang berlokasi di Desa Kalipelus, Kecamatan Purwanegara, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah pada tanggal 28 Oktober sampai dengan 17 Desember 2024. Laporan Magang disusun sebagai prasyarat kurikuler pada program Studi D-III Budidaya Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Tujuan dilaksanakannya Magang untuk menambah pengalaman serta pengetahuan mengenai ruminansia.

Peternakan Anak Bangsa (PAB) merupakan sebuah Peternakan domba potong yang bergerak di bidang pembibitan dan penggemukan. Domba yang dipelihara berjumlah 793 ekor, dengan 2 ekor domba texel, 2 ekor domba dorper, 10 ekor domba sullfolk, 166 ekor domba bunting, 235 ekor indukan, 266 ekor domba bakalan, 61 ekor cembe, dan 51 ekor cembe lepas sapih. Kandang di Peternakan Anak Bangsa (PAB) terdiri dari tiga unit yaitu kandang pembibitan (*breeding*), kandang penggemukan (*fattening*), dan kandang bunting dengan tipe kandang panggung koloni. Jenis pakan yang diberikan yaitu hijauan berupa rumput gajah dan pakong, serta ditambah pakan penguat (konsentrat).

Kegiatan yang dilakukan di Peternakan Anak bangsa (PAB) meliputi kegiatan rutin, kegiatan insidental dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi sanitasi kandang setiap pagi hari untuk menjaga kebersihan kandang dengan cara membersihkan tempat pakan dan minum serta membersihkan lingkungan kandang, kemudian memberikan pakan hijauan dan kemudian diataskan diberikan konsentrat. Kegiatan insidental meliputi pemberian obat cacing ketika ternak baru datang, penimbangan bobot badan, penanganan ternak sakit, memandikan ternak, memotong kuku, mencukur bulu domba, dan penanganan produksi. Kegiatan penunjang terdiri atas diskusi dengan anak kandang, kepala kandang serta mencatat hasil diskusi, pengumpulan data di lapangan dan dokumentasi kegiatan.

Berdasarkan pengamatan Magang, dilihat dari berbagai aspek manajemen pemeliharaannya, serta analisis kelayakan usaha, Peternakan anak bangsa (PAB) telah melaksanakan usaha pembibitan domba dengan baik. Hasil evaluasi kecukupan pakan ternak sapi menunjukkan kelebihan bahan kering (BK) sebesar +0,035 kg, kelebihan TDN sebesar +0,071 kg, kelebihan protein kasar (PK) sebesar +0,064 kg. Hasil analisis ekonomi usaha yang dijalankan perusahaan R/C rasio 1,42. Penerimaan dari produk utama yaitu berupa penjualan domba sebesar Rp 720.000.000. Rentabilitas yang didapatkan yaitu 21% per bulan, *payback* periode yang didapat yaitu 4,7 periode atau 41,6 bulan. BEP produk yang didapat adalah 6.560 Kg dan BEP harga yaitu Rp 98.404. Kesimpulannya adalah manajemen pengelolaan dan pemeliharaan domba di Peternakan Anak Bangsa (PAB) sudah baik.

Kata kunci: domba, pembibitan, manajemen pemeliharaan, Peternakan Anak Bangsa