

## RINGKASAN

Magang dengan judul “Budidaya Domba Potong di Peternakan Sisno Abadi Sejahtera di Desa Sambeng Kulon Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas” dilaksanakan di Peternakan Domba Potong di Peternakan Sisno Abadi Sejahtera di Desa Sambeng kulon, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 7 Oktober hingga 25 November 2024. Tujuannya adalah meningkatkan keterampilan teknis mahasiswa dalam pemeliharaan ternak sesuai prosedur, memahami alur kerja, manajemen, dan teknologi yang diterapkan dalam usaha peternakan, dan mengamati kelayakan usaha peternakan dari aspek teknis dan ekonomi di Peternakan Sisno Abadi Sejahtera. Materi yang digunakan pada saat pelaksanaan magang yaitu domba ekor tipis, pakan berupa konsentrat dan hijauan, bangunan kandang, vitamin dan obat, serta peralatan kandang. Populasi domba yang terdapat di Peternakan Sisno Abadi Sejahtera sebanyak 250 ekor. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara *interview*, observasi, *recording*, dan dokumentasi. Data primer diperoleh dengan melakukan kegiatan pemeliharaan secara langsung maupun dengan bertanya langsung kepada peternak. Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari pengumpulan data melalui sumber yang valid seperti internet dan sumber lain. Kegiatan yang dilakukan selama magang meliputi kegiatan rutin, kegiatan insidental, dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi sanitasi, manajemen pemberian pakan dan minum, pengontrolan kondisi domba, pembuatan stok konsentrat, serta pemberian obat dan vitamin pada ternak yang sakit. Kegiatan insidental meliputi pencukuran bulu dan pemotongan kuku. Kegiatan penunjang yaitu dengan melakukan diskusi dengan pemilik, manajer, dan pegawai kandang. Hasil dari kegiatan magang yang dapat diketahui bahwa rata – rata bobot badan awal domba yang dipelihara pada awal magang 21,27 kg dan bobot akhir 29,84 kg. menggunakan 10 data Domba Ekor Tipis. Model kandang menggunakan kandang panggung dan sistem pemeliharaan domba yaitu menggunakan sistem intensif dan secara koloni. Evaluasi kecukupan pakan menghasilkan selisih sebesar +0,212 kg (BK), +0,089 kg (PK), dan +0,001 kg (TDN) dimana dapat dikatakan layak dan memenuhi kebutuhan pakan ternak. Pengendalian penyakit dilakukan dengan cara sanitasi, pemberian obat dan vitamin. Teknik pemasaran ternak dilakukan dengan pembeli datang langsung ke peternakan atau melalui media sosial. Keuntungan usaha yang diperoleh sebesar Rp. Rp. 55.242.400 dengan penerimaan Rp. 370.900.000 dan biaya operasional sebesar Rp. 315.657.600. R/C yang diperoleh sebesar Rp. 1,18 dimana usaha tersebut memberi keuntungan. Rentabilitas yang diperoleh sebesar 8,34 %. Payback period terjadi setelah 11,99 periode atau 1 tahun 7 bulan. Kesimpulan yang dapat diambil dari magang di Peternakan Sisno Abadi Sejahtera bahwa kegiatan magang di lapangan tidak jauh berbeda dengan teori sehingga dengan magang yang dilakukan di peternakan dapat meningkatkan keterampilan dalam usaha beternak domba. Usaha Peternakan Sisno Abadi Sejahtera dapat dikatakan layak karena memperoleh keuntungan sebesar Rp. 55.242.400 dengan BEP harga Rp. 63.132/kg, rentabilitas 8,34% dan R/C sebesar Rp. 1,18.

**Kata Kunci:** Domba, Pemeliharaan, Perkandangan, Pakan, Magang