

RINGKASAN

Laporan magang yang berjudul “Budidaya Ternak Sapi Potong di Hamam *Farm* Desa Tipar Kidul Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas Jawa Tengah” yang dilaksanakan di Hamam *Farm* yang dimulai pada tanggal 13 Februari – 03 April 2025. Lokasi Hamam *Farm* terletak di Desa Tipar Kidul, Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Tujuan dilaksanakan magang ini untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Program Studi DIII Budidaya Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, memahami secara langsung kegiatan pemeliharaan dan penggemukan sapi potong, dan mempelajari secara langsung efektivitas budidaya usaha peternakan sapi pedaging.

Materi yang digunakan adalah sapi sebanyak 51 ekor, pakan yang diberikan dan sarana serta prasarana di Hamam *Farm*. Pengambilan data primer dilakukan dengan wawancara, diskusi, dan mengikuti kegiatan dilapangan secara langsung. Pengambilan data sekunder dilakukan dengan melakukan penimbangan berat badan ternak. Kegiatan yang dilakukan meliputi kegiatan rutin, kegiatan insidental, dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin yang dilakukan adalah pemberian pakan dan minum, memandikan sapi, membersihkan kandang sapi. Kegiatan insidental meliputi penimbangan BB sapi, penanganan penyakit, dan pemberian obat serta vitamin. Kegiatan penunjang meliputi pengamatan kandang, pengambilan data tambahan dengan cara berdiskusi dengan ABK dan pemilik peternakan.

Hasil yang diperoleh dari magang di Hamam *Farm* yaitu pemberian pakan hijauan berupa batang pohon jagung sebanyak 10kg/ekor/hari dan juga pemberian konsentrat basah sebanyak 9kg/ekor/hari dengan komposisi konsentrat kering sebanyak 6kg dan air sebanyak 3 liter. Pemberian pakan secara rutin menghasilkan PBBH sebesar 1,16/ekor/hari. Luas pen di Hamam *Farm* sebesar 5 m² dengan rincian memiliki panjang 2,5 meter dan lebar 2 meter dengan jumlah ternak 51 ekor, sehingga didapati luas total pen 200 m². Bobot rata-rata awal pada sapi *Simmental* yaitu 353,4 kg dan sapi *Limousin* 392 kg dengan bobot akhir pada sapi *Simmental* yaitu 423,8 kg dan sapi *Limousin* 463 kg. Pertambahan bobot badan sapi potong di Hamam *Farm* selama 60 hari yaitu 34,5 kg/bulan/ekor dan memiliki rataan (PBBH) 1,16 kg/hari. Kebutuhan bahan BK tercukupi dan berlebih sebesar 1,58 kg dari kebutuhan 8,03 kg dari total pemberian 9,61 kg. Kebutuhan PK tercukupi dan berlebih sebesar 0,7 kg dari kebutuhan 0,95 kg dari total pemberian 1,65 kg. Kebutuhan TDN tercukupi dan berlebih sebesar 0,52 kg dari kebutuhan 5,78 kg dan dari total pemberian sebesar 6,3 kg. Hamam *Farm* secara keseluruhan menunjukkan bahwa usaha ini menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan, harga beli sapi Rp.22.000.000,00/ekor dengan harga jual Rp. 36.315.000,00/ekor, total keuntungan sebesar Rp. 377.525.836,00 per periode dengan rentabilitas sebesar 15,4% per periode, BEP harga dan produk sebesar Rp. 58.306,00 /kg bobot hidup dan 39 ekor, dan R/C ratio di Hamam *Farm* sebesar 1,28 per periode artinya R/C ratio >1 dapat disimpulkan bahwa peternakan Hamam *Farm* layak untuk diteruskan.

Kata Kunci: Hamam Farm, Sapi *Simmental*, Sapi *Limousin*, PBBH, Kandang, Pakan, R/C Ratio, Keuntungan