

## RINGKASAN

Laporan Magang ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik pada Program Studi D-III Budidaya Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman dengan judul “*Budidaya Ternak Sapi Potong di Hamam Farm Desa Tipar Kidul Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas Jawa Tengah.*” Kegiatan dilaksanakan pada 13 Februari–25 Maret 2025 di Hamam Farm pukul 08.00–17.00 WIB, bertujuan untuk mempelajari tatalaksana pemeliharaan, perkandangan, pemberian pakan, penanganan kesehatan, serta analisis ekonomi usaha sapi potong. Hamam Farm memelihara 40 ekor sapi potong bangsa Simmental dan Limousin dengan sistem intensif dan rata-rata pertambahan bobot badan harian (PBBH) sebesar 1,04 kg/ekor/hari selama 60 hari pemeliharaan. Kandang bertipe *head to head* berukuran  $2,5 \times 2$  m ( $5 \text{ m}^2/\text{ekor}$ ) dengan total luas  $200 \text{ m}^2$  dan kepadatan  $0,2 \text{ ST/m}^2$ , tergolong longgar dan mendukung kenyamanan ternak. Pakan diberikan dua kali sehari berupa hijauan 10 kg dan konsentrat SMG S20 sebanyak 9 kg/ekor dengan kandungan PK 19–20%, LK 7%, Ca 0,8–1,3%, dan P 0,4–0,8%. Konsumsi BK 9,47 kg, TDN 6,44 kg, dan PK 1,64 kg melebihi kebutuhan NRC (BK 7,53 kg; TDN 4,89 kg; PK 0,75 kg), dengan proporsi BK konsentrat : hijauan sebesar 78% : 22%. Aspek kesehatan ternak dikelola melalui vaksinasi penyakit mulut dan kuku (PMK), pemberian vitamin dan obat-obatan seperti *Gusanex*, *Kalbazen*, *Vetadryl Inj*, *Premix*, Multivitamin Plus, serta jamu kunyit. Sanitasi kandang dilakukan dua kali sehari, dan sapi sakit dikarantina untuk mencegah penularan penyakit. Secara ekonomi, Hamam Farm memiliki biaya investasi sebesar Rp302.500.000, biaya operasional Rp1.096.014.999, dan penerimaan Rp1.162.600.000, sehingga diperoleh keuntungan Rp66.065.001 per periode. Nilai R/C ratio 1,06, rentabilitas 4,73% per periode (14,19% per tahun), BEP harga Rp56.588/kg, BEP produk 38 ekor, dan *payback period* 5 tahun 3 bulan menunjukkan usaha efisien dan layak dikembangkan.

Kata kunci : Sapi potong, pakan, kesehatan ternak, manajemen kandang, analisis ekonomi.