

RINGKASAN

Kegiatan magang dilakukan di Hiraka *Farm* yang berlokasi di Desa Bulusan, Kecamatan Tembalang, Kabupaten Semarang dilaksanakan mulai tanggal 20 Oktober sampai dengan 5 Desember 2025. Kegiatan yang dilakukan meliputi kegiatan rutin, kegiatan insidental dan penunjang.

Materi yang digunakan di Hiraka *Farm* yaitu sapi yang berjumlah 75 ekor dengan bobot kurang lebih 449,3 kg/ekor. Jenis sapi yang dipelihara yaitu sapi Brahman Cross (BX), sapi Pegon, sapi Limosin, sapi Simmental dan sapi Belgian Blue.

Kandang yang digunakan model individu *tail to tail* (ekor ke ekor) yang terbuat dari bahan dasar semen, atap galvalum, dan lantai dengan alas karpet. Hiraka *Farm* memiliki kepadatan kandang 3 m²/ekor.

Evaluasi kecukupan pakan di Hiraka *Farm* telah melebihi standar kebutuhan minimal ternak. Bahan kering (BK) yang diberikan yaitu 11,82 kg dengan standar kebutuhan 8,86 kg. Protein Kasar (PK) yang diberikan 1,02 kg dengan standar kebutuhan 0,96 kg. Total Digestible Nutrien (TDN) yang diberikan yaitu 6,83 kg dengan standar kebutuhan 6,03 kg.

Hiraka *Farm* mendapat pemasukan dari penjualan sapi, penerimaan yang diperoleh sebesar Rp. 2.365.605.000. Penjualan sapi sebanyak 75 ekor dalam 1 periode atau 120 hari. Total modal yang dikeluarkan sebesar Rp. 2.851.729.224. Biaya tetap sebesar Rp. 68.000.000 dan biaya variabel sebesar Rp. 2.083.294.224 sehingga keuntungan yang diperoleh dari total penerimaan Hiraka *Farm* sebesar Rp. 214.310.776.

Magang di Hiraka *Farm* secara efektif membentuk karakter mahasiswa menjadi lebih disiplin, bertanggung jawab, dan gigih melalui rutinitas perawatan ternak serta kerja fisik yang intensif. Mahasiswa juga memperoleh kompetensi teknis dalam memecahkan masalah kesehatan ternak, seperti pencegahan asidosis melalui manajemen pakan yang presisi dan penggunaan jamu tradisional sebagai solusi medis alami. Selain aspek teknis, pengalaman ini memberikan wawasan strategis mengenai manajemen bisnis, mulai dari teknik negosiasi pembelian bibit unggul hingga pemetaan jaringan penjualan ke rumah potong hewan yang menguntungkan.

Kata Kunci: Sanitasi., Sapi potong., *Tail to tail* (ekor ke ekor).