

RINGKASAN

Sistem Pemberian Pakan Pada Sapi Potong Fase *Grower* Di PT. Sukamulya Hijau Lestari, Safrina Marty, Tahun 2025, D-IV Teknologi Pakan Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Adib Norma Respati, S.Pt., M.Sc (Dosen pembimbing)

Laporan magang ini berjudul “Sistem Pemberian Pakan Pada Sapi Potong Fase *Grower* di PT. Sukamulya Hijau Lestari” dan dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus–30 November 2025 sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Peternakan di Politeknik Negeri Jember. PT Sukamulya Hijau Lestari merupakan perusahaan *feedlot* yang berfokus pada penggemukan sapi *Brahman Cross* (BX) dengan kapasitas 1.200 ekor. Selama pelaksanaan magang, kegiatan yang dilaksanakan meliputi pembersihan kandang, penerapan biosekuriti, proses penerimaan sapi (*loading-unloading*), *grading*, vaksinasi, pemasangan *eartag*, serta pencatatan data pemeliharaan.

Fokus utama kegiatan adalah mempelajari sistem pemberian pakan pada sapi fase *grower*. PT SHL menerapkan metode *restricted feeding* dengan pemberian pakan secara terjadwal dan terukur. Pakan yang digunakan terdiri dari konsentrat *grower* sebagai sumber energi dan protein, serta silase sebagai hijauan fermentasi. Sapi fase *grower* menerima konsentrat sebanyak 12–13 kg/ekor/hari dan hijauan sebanyak 5–6 kg/ekor/hari. Sistem ini bertujuan menjaga keseimbangan nutrisi, efisiensi pakan, dan pertumbuhan optimal. Selain itu, perusahaan menerapkan sistem penanganan kesehatan melalui pemeriksaan rutin, isolasi ternak sakit, dan pengobatan sesuai prosedur.

Secara keseluruhan, kegiatan magang memberikan pengalaman dan pemahaman langsung mengenai manajemen pemberian pakan, kesehatan, dan pemeliharaan sapi potong dalam sistem *feedlot*. Sistem pemberian pakan di PT SHL telah berjalan efektif, meskipun beberapa fasilitas kandang seperti dinding, lantai, dan atap perlu ditingkatkan untuk mendukung produktivitas dan kenyamanan ternak.