

RINGKASAN

Prosedur Pengecekan Kualitas Bahan Baku dan Pakan Melalui Nirs dan Analisa Lab PT. SintaPrima Feedmill, Melda Nur Agustin, NIM. C41210244, Tahun 2025, 53, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Agus Hadi Prayitno, S.Pt., M.Sc., IPM.

Kegiatan magang merupakan kegiatan yang dilakukan mahasiswa semester VII di suatu perusahaan yang digunakan untuk memenuhi syarat kelulusan. Kegiatan magang ini bertujuan untuk mengembangkan wawasan mahasiswa dan mendapatkan pengalaman serta melatih keterampilan untuk mampu menjadi lulusan Sarjana Terapan (S.Tr.Pt) yang memiliki keahlian serta keterampilan khusus di lapangan sesuai bidang keahlian masing-masing. Metode yang digunakan pada kegiatan magang yaitu mahasiswa praktik langsung dengan ikut serta kegiatan di perusahaan, observasi dengan aktif mengadakan pengamatan atau peninjauan dan wawancara dengan aktif berdiskusi dan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pembimbing lapang atau karyawan. Kegiatan Pelaksanaan magang dilakukan di PT Sinta Prima Feedmill yang berlokasi di Jln. Raya Narogong Jl. Kp. Rawahingik No.Km.18, Limus Nunggal, Kec. Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16820.

PT Sinta Prima Feedmill (SPF) adalah perusahaan yang bergerak di bidang perikanan dan peternakan. Perusahaan ini didirikan pada tahun 1982 oleh Bapak Salim Soewanto dan Ibu Liliyanti Soewanto. Saat ini pabrik PT Sinta Prima Feedmill berlokasi di Cileungsi, Bogor. Saat ini, PT Sinta Prima Feedmill menjadi salah satu pemain utama dalam bisnis pakan ternak di Indonesia dan dikenal sebagai salah satu pemimpin pasar untuk pakan ikan air tawar dan dianugerahi kehormatan sebagai “*The Pioneer in Aquaculture and Feed Industry*” oleh presiden Megawati pada acara *Indo Fisheries Expo* tahun 2002. PT Sinta Prima Feedmill juga memiliki 3 pabrik penghasil pakan ternak yang telah tersertifikasi ISO 9001:2008.

Berdasarkan hasil kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Sinta Primna Feedmill dapat disimpulkan bahwasannya laboratorium sangat memberikan pengaruh besar terhadap perusahaan terkhususnya dengan adanya alat NIRs. Selain

dapat menghemat biaya dengan adanya alat ini dapat mempercepat pengecekan kualitas bahan baku maupun pakan, baik itu secara nutrisi maupun proksimatnya.