

## RINGKASAN

**“Manajemen Pengadaan dan Proses *Quality Control* Bahan Pakan Ternak di PT Jaya Abadi Solution Mojokerto”,** Firli Ramadhan, NIM C42221766, Tahun 2025, 41 Halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Alditya Putri Yulinarsari S.Pt, M.Pt (Dosen Pembimbing)

Laporan magang ini membahas secara menyeluruh proses pengadaan hingga pengendalian mutu. Kegiatan magang dilaksanakan selama empat bulan, yakni dari 1 Agustus hingga 30 November 2025, bertempat di CV Jaya Abadi Solution, Mojokerto, Jawa Timur, dengan waktu kerja setiap hari Senin sampai Jumat pukul 08.00–16.00 WIB. CV Jaya Abadi Solution merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penyediaan bahan baku pakan ternak unggas dan ruminansia dengan memanfaatkan limbah agroindustri seperti *Corn Gluten Meal* (CGM), *Distillers Dried Grains with Solubles* (DDGS), bungkil sawit, bungkil kopra, dan tepung gandum.

Pengadaan bahan pakan dilakukan melalui kerja sama kontraktual dengan beberapa perusahaan besar seperti PT Miwon, PT Cargill, dan PT Wilmar, guna menjamin ketersediaan bahan baku secara berkelanjutan serta efisiensi biaya produksi. Dalam menjaga kualitas bahan pakan, perusahaan menerapkan proses *quality control* (QC) melalui dua tahapan utama, yaitu uji organoleptik untuk menilai warna, aroma, dan tekstur bahan pakan, serta uji kadar air menggunakan alat *grain moisture tester* dengan standar kadar air ideal antara 12–14%. Setelah melewati proses pengujian, bahan pakan dikemas secara manual menggunakan karung berkapasitas 25–50 kg, lalu disimpan di gudang dengan menerapkan sistem FIFO (*First In, First Out*) untuk memastikan bahan yang lebih dulu datang juga lebih dulu digunakan atau didistribusikan. Seluruh proses pengemasan, penyimpanan, dan distribusi dilakukan secara terkoordinasi antara bagian gudang, administrasi, dan transportasi agar mutu bahan tetap terjaga hingga sampai ke tangan konsumen.

Kegiatan magang ini memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam memahami sistem manajemen pengadaan dan pengendalian mutu bahan pakan ternak di dunia industri. Hasil magang menunjukkan bahwa sistem pengadaan dan *quality control* di CV Jaya Abadi Solution telah berjalan dengan baik, meskipun masih bersifat konvensional. Untuk ke depannya, perusahaan disarankan untuk menerapkan sistem pengujian kualitas yang lebih modern melalui analisis laboratorium kimia dan mikrobiologi agar mutu bahan pakan semakin terjamin dan mampu bersaing di pasar industri pakan nasional.