

RINGKASAN

Proses Tebang Muat dan Angkut (TMA) Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Pada PT Pabrik Gula Candi Baru Kabupaten Sidoarjo, Alto Agung Prasasti, NIM D41211174, Tahun 2025, 107 Halaman, Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Dr. Dhanang Eka P, SP., M.Sc. (Dosen Pembimbing)

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasional yang mengutamakan pendidikan praktik dan kompeten sesuai kebutuhan industri. Melalui program magang selama 900 jam (20 SKS) pada semester 7, mahasiswa memperoleh pengalaman kerja langsung yang membantu mengembangkan keterampilan, *soft skill*, dan profesionalisme. Program ini dirancang untuk mendekatkan dunia pendidikan dengan industri, memastikan lulusan memiliki kompetensi yang relevan dan siap berkontribusi di sektor industri.

PT PG Candi Baru merupakan perusahaan yang bergerak di bidang agroindustri, khususnya dalam pengolahan tanaman tebu menjadi produk makanan pokok bagi masyarakat yaitu gula. Ketersediaan gula yang cukup merupakan salah satu indikator kemandirian pangan suatu negara. Budidaya tebu sebagai bahan baku utama gula memberikan kontribusi terhadap sektor pertanian dan membuka lapangan kerja bagi masyarakat di daerah perkebunan tebu seperti pada PT PG Candi Baru. Penerimaan tanaman tebu ini memerlukan beberapa tahapan agar sesuai dengan keputusan pihak Pabrik Gula, petani maupun mandor yang bertugas mengurus proses panen atau tebang, muat dan angkut. Proses Tebang, Muat dan Angkut (TMA) merupakan rangkaian kegiatan yang sangat penting dalam budidaya tebu. Proses ini dimulai dari pemotongan tanaman tebu di lahan, kemudian dimuat ke dalam kendaraan pengangkut, dan diakhiri dengan pengiriman pada PT PG Candi Baru. Kegiatan TMA pada PT PG Candi Baru memiliki beberapa tahapan dan ketentuan yang berhubungan dengan berbagai pihak. Sehingga dalam hal ini birokrasi yang mudah dapat mempercepat proses penerimaan tebu di Pabrik.