

RINGKASAN

“TEKNIK DAN METODE TAKSASI PRODUKSI TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DI PG. KREBET BARU MALANG JAWA TIMUR” Gilang Hardinoto Setiawan, NIM A43212330, Tahun 2025, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rustanti Hari Purwani, S.P., M.P. (Pembimbing Lapangan), Ir. Triono Bambang Irawan, M.P. (Dosen Pembimbing)

Pabrik Gula (PG) Kreet Baru adalah bagian dari PT Rajawali Nusantara Indonesia yang berfokus pada industri berbasis tebu. Melalui program magang di PG Kreet Baru, mahasiswa dapat mempelajari secara langsung proses budidaya tanaman tebu dan pengolahan hasilnya di wilayah Malang.

Kegiatan Magang dilaksanakan di PG. Kreet Baru, Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang, Jawa Timur, pada tanggal 03 Februari – 30 Mei 2025. Program magang ini dirancang untuk melatih mahasiswa berpikir kritis dan mampu menghubungkan teori yang dipelajari di perkuliahan dengan praktik nyata di lapangan. Selain itu, program ini mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja dengan keterampilan dan pengetahuan yang relevan sebagai Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P.), terutama dalam bidang budidaya dan pengolahan tebu.

Maka dari itu, mahasiswa bisa mendapatkan pemahaman tentang budidaya tebu di Kabupaten Malang serta proses pengolahannya. Mereka juga dilatih untuk mengenali masalah dan menemukan solusi dalam manajemen budidaya tebu. Salah satu tantangan utama dalam budidaya tebu adalah proses tebang dan angkut, yang sangat mempengaruhi hasil gula baik dari segi kuantitas maupun kualitas.