RINGKASAN

“PENGOLAHAN LAHAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DI PG KREBET BARU MALANG JAWA TIMUR” Dany Dwi Ardiansyah NIM A43212448, 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).

PG Kreet Baru merupakan salah satu unit dari PT. Rajawali Nusantara Indonesia yang bergerak dalam industri gula berbasis tebu. Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memahami praktik pengolahan lahan tebu secara langsung, sebagai bagian dari proses budidaya tanaman tebu yang efisien dan produktif.

Kegiatan magang dilaksanakan di PG. Kreet Baru, Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang, Jawa Timur, mulai 3 Februari hingga 30 Mei 2025. Mahasiswa turut serta dalam serangkaian kegiatan teknis mulai dari pemetaan dan pengukuran lahan, pengolahan lahan manual maupun mekanis, hingga pembentukan juringan untuk penanaman.

Pengolahan lahan secara mekanis dilakukan dengan alat seperti traktor dan disc plow, disesuaikan dengan kondisi lahan sawah maupun tegalan. Setiap tahap pengolahan ditujukan untuk menciptakan kondisi tanah yang ideal bagi pertumbuhan tanaman tebu, termasuk pengaturan drainase dan perencanaan jarak tanam.

Melalui pengalaman ini, mahasiswa tidak hanya mengaplikasikan ilmu perkuliahan ke lapangan, tetapi juga mengembangkan kemampuan berpikir kritis, dan keterampilan kerja teknis. Program ini juga bertujuan membekali mahasiswa dengan pengetahuan praktis sebagai calon Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P) yang kompeten di bidang Budidaya Tanaman Perkebunan, khususnya tebu.