

RINGKASAN

Penggunaan Beberapa Varietas Dalam Budidaya Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Pabrik Gula Kreet Baru Malang Jawa Timur Azriel Gilang Pratama, Nim A32210214, Tahun 2024, 69 Halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rustanti Hari Purwani, S.P (Pembimbing Lapang), Ir. Dian Hartatie, MP (Dosen Pembimbing).

PG Kreet Baru merupakan anak perusahaan dari PT. PG. Rajawali Nusantara Indonesia yang bergerak di bidang industri berbasis tebu. Kegiatan magang yang dilakukan bertujuan untuk melatih mahasiswa berpikir kritis dan mengembangkan metode antara teoritis yang didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapang. Selain itu juga melatih mahasiswa untuk siap terjun dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Ahli Madya (A.Md) yang memiliki keterampilan dan keahlian mengenai budidaya dan pengolahan tanaman tebu.

Hasil kegiatan magang di PG. Kreet Baru, penulis memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai budidaya tanaman tebu di wilayah Kabupaten Malang dan pengolahannya, selain itu juga memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya tanaman tebu. Salah satu permasalahan dalam budidaya tanaman tebu yaitu pada kegiatan budidaya tanaman tebu tepatnya pada proses pengembangan varietas dalam budidaya tanaman tebu. Varietas yang dikembangkan dan ditanam di wilayah PG umumnya berbeda, tergantung pada kebijakan varietas yang di rekomendasikan oleh PG dan pemahaman petani tentang perlu adanya penataan varietas. PG. Kreet Baru merupakan salah satu yang melakukan pengembangan khusus varietas masak awal unggul local PR 12-01 yang berpotensi mengandung randemen tinggi.