

RINGKASAN

Proses Budidaya Tebu di Kebun Tanam Sewa Bangelan Pabrik Gula Krebet Baru Malang Jawa Timur, Andromeda Indra Jaya, NIMA43201676, 45 halaman, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rustanti Hari Purwani S.P., M.P (Pembimbing Lapangan), Abdurrahman Salim S.Si., M.Si (Dosen Pembimbing)

Tanaman Tanaman tebu (*Saccharum officinarum L.*) di Indonesia mulai dikenal sejak kolonialisme Belanda dan semakin banyak dikembangkan oleh perusahaan BUMN maupun swasta, yang berada di pulau Jawa dan Sumatera. Tebu merupakan bahan baku pembuatan gula karena dari pangkal batang hingga ujungnya mengandung nira yang dapat diolah menjadi gula dengan kadar gula bervariasi, bergantung varietas, umur, dan cara pengolahannya. Kegiatan Magang dilaksanakan di PT PG Krebet Baru Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang Jawa Timur pada tanggal 29 Januari – 29 Mei 2024. PG Krebet Baru merupakan anak perusahaan dari PT Rajawali Nusantara Indonesia yang bergerak di bidang industri berbasis tebu. Kegiatan magang ini dilakukan dengan tujuan untuk melatih mahasiswa berpikir kritis dan mengembangkan metode antara teoritis yang didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan. Kebun Tanam Sewa Bangelan merupakan tanah bekas lahan kopi milik PTPN XII Kantor Bangelan yang disewa oleh PG Krebet Baru untuk ditanami tanaman tebu. Kebun Tanam Sewa Bangelan merupakan jenis lahan tegal. Proses budidaya tebu di Kebun Tanam Sewa Bangelan meliputi : pembibitan, penanaman, pemeliharaan, panen dan pasca panen. Dari praktik lapang yang dilakukan didapat hasil bahwa kegiatan budidaya tanaman tebu di Kebun Tanam Sewa Bangelan sudah sesuai prosedur yang berlaku