

## RINGKASAN

**PENATAAN VARIETAS TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DAN BUDIDAYA TEBU DI PG. PANDJIE SITUBONDO JAWA TIMUR**, Dimas Hendri Pratama, NIM A32192051, Tahun 2022, 83 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dhian Widodo (Pembimbing Lapangan), Ir. Dian Hartatie, MP (Dosen Pembimbing).

PT. Perkebunan Nusantara XI Pabrik Gula Pandjie terletak di Kecamatan Panji, Kabupaten Situbondo, Provinsi Jawa Timur. Alamat PG Pandjie yaitu Jln. Raya Banyuwangi Km. 3 yang berjarak 3,5 Km. dari pusat Kota Situbondo dan berjarak  $\pm$  201 Km. dari Kota Surabaya. PT. Perkebunan Nusantara XI PG Pandjie bergerak dibidang komoditas perkebunan tanaman tebu (*Saccharum officinarum*). Pada tahun 2021 total luas lahan Tebu Sendiri (TS) dan Tebu Rakyat (TR) yang ada di 8 Afdeling PG Pandjie yaitu 2.546,258 Ha dan total luas HGU yang dimiliki PG Pandjie yaitu 5,580 Ha.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan di afdeling-afdeling PG Pandjie yaitu beberapa kegiatan persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan seperti pengairan, pembumbunan, pemupukan, pengelentekan, pendalaman got, pengendalian gulma, keprasan, putus akar dan proses kegiatan tebang angkut tebu. Kegiatan budidaya tanaman tebu yang dilakukan di afdeling PG Pandjie sesuai dengan peraturan yang berlaku di PG Pandjie. Hal ini bertujuan untuk memperoleh pertumbuhan tanaman yang optimal sehingga bisa menghasilkan produktivitas yang tinggi. Dalam pelaksanaan kegiatan PKL ini menggunakan beberapa metode pelaksanaan yaitu metode observasi, metode praktek lapang, metode wawancara, metode pustaka, dan metode dokumentasi.

Hasil kegiatan PKL di PG Pandjie, 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 penyulaman. Kegiatan penyulaman mempengaruhi produktivitas tanaman tebu baik secara kualitas maupun kuantitas.