

RINGKASAN

Manajemen Budidaya PC KTG Varietas Bululawang di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi, Dwi Hima Rika, NIM D31210070, Tahun 2024, Program Studi Manajemen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Luluk Cahyo Wiyono, S.Sos., M.Sc. dan Pembimbing Lapangan Sujianto.

Magang merupakan salah satu program pendidikan di Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada semester VI sebagai salah satu syarat kelulusan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan mengembangkan kemampuan mahasiswa/i dalam dunia kerja. Pada kesempatan kali ini penulis berkesempatan untuk melakukan kegiatan magang di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi yang berlokasi di Kecamatan Glenmore Banyuwangi agar dapat mengetahui teknik budidaya tebu.

PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi (PT SGN Unit PG Glenmore Banyuwangi) adalah Sub Holding Komoditi Gula PTPN III (Persero) Holding Perkebunan yang ditugaskan untuk mengelola seluruh Pabrik Gula yang ada di lingkungan PTPN Group. PT SGN Unit PG Glenmore Banyuwangi terletak di Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi dan bergerak di bidang industri gula pasir kristal putih yang dalam keseluruhan proses produksinya menggunakan teknologi modern. PT SGN Unit PG Glenmore Banyuwangi sendiri memiliki 2 kegiatan dalam satu tahun yaitu tahap produksi gula selama kurang lebih 150 hari dan sisanya pada tahap *maintenance* mesin.

Budidaya tanaman tebu terdiri dari 2 yaitu budidaya tebu tanam (*Plant Cane*) dan tebu keprasan (*Ratoon Cane*). Budidaya tebu tanam (*Plant Cane*) yaitu bibit tebu ditanam sehingga perlu dilakukan penyiapan lahan dan pengolahan tanah agar tebu tumbuh secara maksimum, sedangkan budidaya (*Ratoon Cane*) keprasan yaitu dengan memanfaatkan tunas yang tumbuh dari tunggak pada lahan setelah tebu di tebang, budidaya keprasan tidak membutuhkan proses pengolahan tanah sehingga biaya lebih efisien. Kebun Tebu Giling (KTG) merupakan kebun tebu yang

disiapkan khusus untuk dipanen dan diolah di PT Sinergi Gula Nusantara. Varietas tebu yang digunakan untuk KTG yaitu Bululawang.

Proses budidaya Kebun Tebu Giling (KTG) dimulai dari persiapan lahan secara mekanisasi yang meliputi bajak 1, bajak 2 dan kairan/juringan, kemudian pembuatan got, pembibitan, penanaman dan pemeliharaan yang meliputi pengairan, pemupukan, penyulaman, turun tanah, pembumbunan, pengendalian hama dan penyakit, pengendalian gulma, klentek dan ikat tebu.