

RINGKASAN

Perlakuan Herbisida Terhadap Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) di PT. Nusantara XI Pabrik Gula Jatiroto Lumajang Afdeling Blukon, Nugroho Andy Prasetyo, Nim A43171238, Tahun 2022, 83 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Irma Wardati, SP.,MP(Dosen pembimbing).

Tanaman tebu (*Saccharum officinarum* .L) termasuk keluarga rumput-rumputan. Mulai dari pangkal sampai ujung batangnya mengandung air gula nira. Air gula inilah yang kelak dibuat Kristal-kristal gula atau gula pasir. Produktivitas perkebunan tebu meningkat tajam setelah ditemukan bibit unggul Bulu Lawang. Namun produktivitas gula dalam RKAP (Rencana kerja dan Anggaran Perusahaan) 2019 tersebut masih jauh di bawah potensi genetiknya yaitu 10-15 ton gula/ha. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat kesenjangan besar antara potensi produksi gula dengan hasil riil gula yang dicapai oleh pekebun di lapang. Salah satu upaya yang akan dilakukan untuk meningkatkan produktivitas tersebut yaitu dengan pengembangan teknologi dalam budidaya tanaman tebu.

Pengendalian gulma merupakan sebuah praktik menghentikan persaingan antara [tanaman](#) tebu dengan [gulma](#). Metode yang paling umum dilakukan dengan cara menggunakan [herbisida](#). Gulma dapat didefinisikan sebagai tumbuhan yang tumbuh di tempat yang tidak dikehendaki.

Metode yang digunakan dalam praktek kerja lapang yaitu dengan metode langsung dan tidak langsung untuk mengumpulkan data sekunder dan data primer. Data sekunder diperoleh dari arsip kebun yang berhubungan dengan kegiatan yang dilaksanakan. Data primer akan diambil dengan terjun langsung di lapangan mulai dari karyawan harian, pendamping mandor, dan pendamping sinder.

Tujuan pelaksanaan praktek kerja lapang ini agar para mahasiswa mendapatkan pengalaman serta kemampuan, keterampilan di lapangan, membentuk jiwa

kepemimpinan, serta melatih untuk berjiwa wiraswasta dan mempermudah untuk mendapatkan lapangan pekerjaan.

Hasil kegiatan PKL adalah mahasiswa mendapatkan penambahan wawasan dan keterampilan dalam melaksanakan kegiatan budidaya tanaman tebu, dapat memahami, mengetahui dan melaksanakan seragkaian proses penentuan Pola Tebang pada tanaman tebu, serta mendapatkan pengetahuan tentang fungsi dan tujuan penentuan Pola Tebang di PT. Perkebunan Nusantara XI Persero. Kebun Jatiroto Lumajang.