

RINGKASAN

PERSIAPAN KEGIATAN PEMBIBITAN TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L) PADA DEMPLOT KBD DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA 1 REGIONAL 5 KEBUN SUMBERJAMBE BANYUWANGI, Dwi Evi liyawati, NIM A32210242 Tahun 2024, 40 hal, Progam studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Agustinus Wahyu Widada, ST (Pembimbing Lapangan), Dyah Nuning Erawati, SP. MP (Dosen Pembimbing)

Magang merupakan kegiatan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dunia industri sesuai bidang keahliannya. Mahasiswa melakukan kegiatan magang untuk mengetahui serangkaian kegiatan budidaya tanaman tebu. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan sesuai dengan jadwal kegiatan yang telah ditentukan oleh pembimbing lapangan. Rangkaian kegiatan pelaksanaan magang ini meliputi kegiatan pembibitan, pengolahan lahan, penanaman dan panen sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu tentang budidaya tanaman tebu sesuai dengan baku teknik Perkebunan Nusantara 1 Regional 5. Magang yang dilakukan bertujuan untuk dapat melaksanakan budidaya tebu dengan baik, dapat mengetahui dan memahami persiapan pembibitan tanaman tebu menggunakan bahan tanam bagal pada areal demplot di PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Sumberjambe.

Pembibitan tanaman tebu merupakan faktor penentu produksi gula apabila kualitas bibit tebu baik maka akan menentukan keberhasilan budidaya tebu dan menghasilkan rendemen tinggi sehingga produksi gula tinggi.

Kegiatan di PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Sumberjambe, memberikan pengalaman kerja dan memahami kondisi pekerjaan yang nyata di lapangan. Di tempat magang dapat melatih keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya. Selain itu, dapat melatih berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan khususnya pada pembibitan tanaman tebu.

Manfaat yang didapatkan dari pelaksanaan magang yaitu kepercayaan dan kematangan setiap individu semakin meningkat, mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5. Selain itu, PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Sumberjambe mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan terutama pada kegiatan pembibitan tanaman tebu.

Dan juga rekomendasi saat melakukan persiapan pembibitan yaitu saat pembukaan lahan areal pembibitan dilakukan secara mekanisasi karena jika dikerjakan dengan cara manual sangat membutuhkan waktu yang cukup lama dan membutuhkan biaya yang lebih besar, begitu juga pembuatan juringan juga sama secara mekanisasi.