

RINGKASAN

Pembibitan Tanaman Tebu (*Sacharum officinarum L.*) di PTPN XII Kebun Sumberjambe Banyuwangi Jawa timur, Mochamad Qhozali, NIM A32200006, tahun 2023, Halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bambang Trianto, SP (Pembimbing Lapangan), Dyah Nuning Erawati, SP. MP (Dosen Pembimbing).

Magang dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe yang merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang industri tanaman tebu, karet dan kayu. Mahasiswa perlu melakukan kegiatan magang untuk mengetahui bagaimana kegiatan budidaya tanaman tebu di Kebun Sumberjambe.

Magang yang dilakukan bertujuan untuk dapat melaksanakan budidaya tebu dengan baik, dapat mengetahui dan memahami pembibitan tanaman tebu menggunakan pembibitan bagal di Kebun Sumberjambe Jawa Timur. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan sesuai dengan jadwal kegiatan yang telah ditentukan oleh pembimbing lapangan Kebun Sumberjambe. 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 Kebun Sumberjambe.

Tebu (*Saccharum officinarum L.*) merupakan jenis tanaman rumput rumputan yang dibudidayakan sebagai tanaman penghasil gula. Tanaman ini sangat dibutuhkan sehingga kebutuhannya terus meningkat seiring dengan pertambahan jumlah penduduk.

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

Pelaksanaan magang di PT. Perkebunan Nusantara XII telah memberikan pengetahuan, pengalaman kerja dan keterampilan penulis mengenai kegiatan perusahaan maupun di lapangan, penulis dapat meningkatkan keterampilan,

pengetahuan serta pengalaman kerja khususnya pada kegiatan pembibitan tanaman tebu dengan sistem bagal, Kegiatan magang dapat melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan mempertahankan kerjasama yang baik antara Politeknik Negeri Jember dengan PT. Perkebunan Nusantara XII terutama pada kegiatan pembibitan budidaya tanaman tebu di Kebun Sumberjambe Banyuwangi.