

RINGKASAN

Teknis Pembibitan Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Bud Chips Di PTPN I Regional 5 Kebun Kalitelepak Afdeling Porolinggo, Arraafiu Oktavia Azzara, NIM A32210637, Tahun 2024, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sugiyarto, M.P. (Dosen Pembimbing), Bernadus Billy Aryadi, S.P. (Pembimbing Lapangan Eksternal).

Magang dilaksanakan selama kurun waktu \pm 4 bulan dari Maret 2024 sampai dengan Juni 2024 yang bertempat di PT. Perkebunan Nusantara 1 Unit Kebun Kalitelepak Banyuwangi, Jawa Timur. Tanaman tebu merupakan bahan baku utama pembuatan gula. Faktor utama dalam meningkatkan kualitas produksi tebu salah satunya dengan meningkatkan pembibitan tanaman tebu yang unggul dan bermutu. Pembibitan yaitu melakukan kegiatan penanaman dengan suatu media tertentu untuk menghasilkan bibit baru dengan tujuan menyediakan bibit sebagai bahan tanam. Salah satu teknik pembibitan yang dilakukan pada perkebunan tebu adalah bibit bud chip.

Tujuan umum dilaksanakan Magang di PTPN 1 Kebun Kalitelepak adalah Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis perbedaan metode – metode antara teoritis dan praktek kerja sesungguhnya di lapang, Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan nyata di lapang, dan menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek di luar bangku kuliah dengan di lokasi Magang. Serta memiliki tujuan khusus yaitu Mempelajari dan membandingkan antara teori di bangku kuliah dengan pelaksanaan Magang di PTPN 1 Kebun Kalitelepak, Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

Dalam pelaksanaan Magang ini mahasiswa Mahasiswa dapat mengetahui keadaan serta permasalahan kondisi pekerjaan yang nyata di lapang sehingga dapat dijadikan pengalaman kerja di perusahaan industri, juga meningkatnya ilmu dan wawasan mahasiswa tentang teknis pembibitan dengan bibit bud chips dan mahasiswa dapat mengetahui kelebihan bibit bud chips.