

RINGKASAN

Proses Kegiatan Penyulaman Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe Banyuwangi - Jawa Timur, Ahmad Nofian Badawi, NIM A32201664, Tahun 2023, 66 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Bambang Triono (Pembimbing Lapangan 1), Dyah Nuning Erawati, S.P, M.P (Dosen Pembimbing)

Magang merupakan kegiatan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 6 Maret sampai dengan 31 Juni 2023. Tujuan dilaksanakan kegiatan magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan memahami secara umum kegiatan tentang budidaya tanaman tebu pada PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe serta melatih mahasiswa untuk memahami perbedaan antara metode teoritis yang di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan.

Tujuan kegiatan magang ini agar para mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan pengalaman tentang pengolahan budidaya tanaman tebu, baik dari persiapan bahan tanam, pengolahan tanah, penanaman, maupun pengendalian hama dan penyakit tanaman tebu sampai kegiatan tebang muat angkut .

Upaya dalam meningkatkan produksi maupun rendemen tebu yang harus diperhatikan yaitu kegiatan penyulaman. Penyulaman adalah kegiatan menambah jumlah populasi tanaman tebu dengan cara penanaman kembali pada barisan yang kosong yang disebabkan karena terjadi kematian rumpun yang disebabkan karena hama, gangguan penyakit, atau terkadang bibit yang telah ditanam tetapi tidak langsung disiram yang mengakibatkan tanaman mati. Penyulaman dilakukan untuk mengganti bibit tebu yang tidak tumbuh baik tanaman baru maupun keprasan, sehingga bisa mencapai produktivitas yang diinginkan. Penyulaman yang dilakukan pada kebun Sumberjambe menggunakan bibit seblangan yang didapat dari kebun bibit cadangan yang ada di lapangan.