

PEMBIBITAN TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DENGAN MENGGUNAKAN METODE PENANAMAN BIBIT TEBU BAGAL DI KEBUN HGU PG. JATIROTO - LUMAJANG, Ahmad Mujib, NIM A32222635, Tahun 2025, 59 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Riyono Murshito (Pembimbing Lapangan), Irma Harlianingtyas, S.Si., M.Si (Dosen Pembimbing).

Magang merupakan kegiatan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dunia industri sesuai bidang keahliannya. Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 02 Februari 2025 hingga 01 Juni 2025. Tujuan dilaksanakan magang yaitu diharapkan mampu menambah wawasan mahasiswa tentang budidaya tanaman tebu dengan baik dan benar di PG Jatiroto-Lumajang serta lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapang dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

Penanaman adalah kegiatan memindahkan bibit ke lahan pertanaman untuk mendapatkan hasil produk dari tanaman yang dibudidayakan. Di dalam proses penanaman tebu di Kebun terdiri dari dua cara yaitu tanam tebu mekanik yaitu menggunakan alat berat traktor dengan implemen cane planter dan tanam tebu konvensional atau manual yaitu penanaman dilakukan oleh beberapa pekerja lapang. Tujuan dari penanaman tebu ini yaitu untuk memperoleh bibit dan untuk tebang tebu giling.

Hasil kegiatan magang di PG Jatiroto-Lumajang, penulis memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan pembibitan tanaman tebu menggunakan pembibitan bagal mulai dari proses pengambilan bibit di kebun bibit hingga tanaman siap dipindahkan pada lahan pertanian. Penulis juga terlibat dalam proses kerja pembibitan tanaman tebu mulai dari pengambilan bibit dari kebun bibit hingga tanaman tebu siap ditanam dilahan pertanian, sehingga dapat menambah keahlian sekaligus wawasan tentang pembibitan tanaman tebu menggunakan pembibitan bagal.