

## RINGKASAN

PENGADAAN BIBIT TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DI PG KEBON AGUNG MALANG yang disusun oleh **WIDIYANTI EKA PUTRI, NIM A43201636, Tahun 2024, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Satria Indra Kusuma, S.E., M.M. (Pembimbing Internal)**

Magang yang dilaksanakan di PG KEBON AGUNG MALANG merupakan perusahaan tebu yang berada di Kabupaten Malang, Kegiatan Magang ini dilaksanakan mulai tanggal 29 Januari sampai dengan 31 Mei 2024.

Tujuan dilaksanakan kegiatan magang yaitu mahasiswa dilatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang sekaligus memantapkan keterampilan mengenai teknis budidaya tanaman tebu dengan baik, menambah pengetahuan tentang pengenalan beberapa varietas tanaman tebu yang masih asing dikalangan petani tebu. Harapannya ilmu yang diperoleh selama kegiatan magang menjadi bekal untuk kedepannya.

Kegiatan selama Magang di PG Kebon Agung mencakup semua kegiatan budidaya tanaman tebu termasuk pengadaan bibit tanaman tebu, dengan begitu mahasiswa diharapkan dapat menambah wawasan mengenai pengadaan bibit pada tanaman tebu. Pengadaan bibit tebu bertujuan untuk memenuhi kebutuhan penanaman tebu giling diawal masa tanam untuk sistem tanam baru atau *Plant Cane*. Pengadaan bibit dilaksanakan pada 2 s.d 3 bulan sebelum masa tanam. Bahan baku pembibitan diambil dari kebun bibit berusia 6 bulan. Jenis bibit yang dibuat adalah Single Bud Planting (SBP) atau Bud Chips yang memiliki mata tunas tunggal. Varietas yang digunakan dalam pengadaan bibit, yaitu varietas tebu PSKA 095 dan PSKA 062.