

RINGKASAN

TEKNIK PUPUK DAN PEMUPUKAN PADA TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DI PG KEBON AGUNG MALANG yang disusun oleh **ERITA PUTRI ANDINI, NIM A43200107, Tahun 2024, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Satria Indra Kusuma, S.E., M.M. (Pembimbing Internal)**

Tebu sebagai bahan baku industri gula merupakan salah satu komoditi perkebunan yang mempunyai peran strategis dalam perekonomian di Indonesia. Industri gula berbahan baku tebu merupakan salah satu sumber pendapatan bagi ribuan petani tebu dan pekerja di industri gula. 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 pemupukan tanaman tebu Dalam mempertahankan produksi tanaman tebu yang maksimal. Pemupukan memiliki tujuan untuk memperbaiki atau meningkatkan hasil produksi panen pada tanama tebu, Pemupukan dengan cara pemberian bahan unsur hara dalam tanah dengan maksud memperbaiki atau meningkatkan kesuburan tanah. Budidaya tebu yang harus diperhatikan adalah pengaplikasian pupuk yaitu dosis harus tepat sesuai dengan kebutuhan tanaman dan sesuai kaidah-kaidah pemupukan. Dengan begitu mahasiswa diharapkan dapat menambah wawasan mengenai pemupukan pada tanaman tebu.