RINGKASAN

Pembibitan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Dengan Metode Bud Chip Di Pg Rejo Agung Baru Madiun, Miftah Faiz Ramadhan, NIM A32221316, Tahun 2025, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dyah Nuning Erawati, SP.,MP (Dosen Pembimbing), Yeni Dwi Ariyati, S.P. (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan salah satu kegiatan pembelajaran terapan dengan sistem penerapan terhadap materi kuliah yang sudah diterima di kampus dengan sistem penerapan terhadap materi kuliah yang sudah diterima di kampus pada perusahaan atau instansi terkait. Tujuan dari kegiatan lapang ini diharapkan mahasiswa dapat melatih pemahaman, keterampilan, pengalaman kerja serta melatih untuk membangun relasi dengan orang lain dalam bidang perkebunan. Magang yang dilakukan oleh mahasiswa dapat berupa pelaksana serangkaian kegiatan yang ada di perusahaan. PT. PG. Rajawali 1 Unit PG. Rejo Agung Baru, Kota Madiun sebagai tempat lokasi magang mempunyai alasan untuk mengetahui lebih jauh Teknik budidaya tanaman tebu.

Tujuan umum dilaksanakan magang di PG. Rejo Agung Baru adalah menambah wawasan terhadap aspek-aspek di luar lingkungan akademik, melatih untuk berfikir kritis dalam mengaplikasikan teori yang diterima dibangku perkuliahan pada realisasi di lapangan, meningkatkan keterampilan dan pengetahuan tentang tanaman tebu, mampu mengetahui, memahami dan menguasai serta dapat memecahkan permasalahan yang ada di lapangan, memahami kondisi umum perusahaan mengenai pengelolaan sumber daya manusia.

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.

Hasil kegiatan magang di PG Rejo Agung Baru, mahasiswa memperoleh wawasan terkait rangkaian kegiatan budidaya meliputi pengolahan lahan,

penanaman, pemeliharaan, dan panen. Memperoleh wawasan terkait permasalahan dan pemecahan masalah dalam kegiatan. teknis pembibitan dengan bibit bud chips dan mahasiswa dapat mengetahui kelebihan bibit bud chips dikarenakan mampu menghasilkan anakan yang lebih banyak dan dapat tumbuh dan berkembang baik hingga saat pemanenan.