

RINGKASAN

Tebang Muat Angkat Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PT. Perkebunan Nusantara Kebun Sumberjambe, Riski Dinda Aulia, NIM A32200357, tahun 2023, 34 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bambang Trianto, SP (Pembimbing Lapangan), Dyah Nuning Erawati, SP., MP. (Dosen Pembimbing).

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Kegiatan magang dilakukan di perusahaan atau industri atau instansi di luar kampus Politeknik Negeri Jember. PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe, Kecamatan Pesanggaran, Kabupaten Banyuwangi sebagai tempat magang untuk mengetahui lebih jauh teknik budidaya tanaman tebu. PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe mempunyai luas areal tanaman tebu yang cukup luas dengan budidaya yang lengkap mulai dari pengadaan bahan tanam dari varietas tebu yang unggul dengan mempunyai rendemen yang tinggi sampai akhir budidaya tebu yaitu panen tebu. Tebu hasil tebang disetorkan ke pabrik gula untuk diproduksi menjadi gula kristal. Dalam mempertahankan produksi gula Kristal untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari masyarakat maka harus dilakukan budidaya tanaman tebu yang baik dan benar dari pemilihan varietas sampai Tebang Muat Angkut sesuai jadwal yang ditentukan. Tebang Muat Angkut merupakan kegiatan yang tidak dapat dipisahkan sebagai kegiatan memanen hasil tebu layak giling untuk dibawa ke pabrik.

Kegiatan magang bertujuan untuk menambah pengetahuan yang tidak diberikan pada bangku kuliah dan memahami secara umum kegiatan di PT Perkebunan Nusantara XII, memberikan pengalaman kerja dan memahami kondisi pekerjaan yang nyata di lapangan. Di tempat magang dapat melatih keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya. Selain itu, dapat melatih berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan khususnya Tebang Muat Angkut. Manfaat yang didapatkan dari pelaksanaan magang yaitu kepercayaan dan

kematangan setiap individu semakin meningkat, mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di PT. Perkebunan Nusantara XII. Selain itu, PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan terutama pada kegiatan Tebang Muat Angkut.

Hasil yang didapat pada kegiatan magang di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sumberjambe yaitu pelaksanaan magang di PT. Perkebunan Nusantara XII telah memberikan pengetahuan, pengalaman kerja dan keterampilan mengenai kegiatan perusahaan maupun dilapangan khususnya tentang permasalahan yang timbul dilapang seperti kurangnya jumlah tenaga kerja pada Kebun Sumberjambe dapat diatasi dengan mencari tenaga kerja tidak hanya pada areal kebun. Kegiatan yang dilakukan dapat meningkatkan keterampilan, pengetahuan serta pengalaman kerja khususnya pada kegiatan Tebang Muat Angkut (TMA). Selain itu, kegiatan magang dapat melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan mempertahankan kerjasama yang baik antara Politeknik Negeri Jember dengan PT. Perkebunan Nusantara XII terutama pada kegiatan Tebang Muat Angkut (TMA) panen tanaman tebu di Kebun Sumberjambe Banyuwangi.