

Ringkasan

PEMUPUKAN PADA TANAMAN TEBU PC (*Plant Cane*) DAN RC (*Ratoon Cane*) (*saccharum officinarum* L.) Di PT. Sinergi Gula Nusantara Unit PG. Glenmore Kebun Kalitelepak Afdeling Kaliringin. Alma Tasya Az-Zahra, NIM A43191109, Tahun 2023, 56 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Pak Imam Kurniawan, S.P. (Pembimbing Lapangan), Abdurrahman Salim, S.Si., M.Si. (Pembimbing Magang).

Kegiatan Magang dilaksanakan selama 4 bulan 6 Maret – 12 Juli 2023 di PT. Sinergi Gula Nusantara Unit PG. Glenmore. Metode yang digunakan dalam magang adalah metode kerja, metode demonstrasi, metode wawancara, metode studi pustaka dan metode dokumentasi dengan mengikuti seluruh aktifitas yang ada di perusahaan. Pada Kegiatan Magang Kerja Industri yang saya lakukan di perusahaan PT. Sinergi Gula Nusantara Unit PG. Glenmore Banyuwangi dengan mengawasi teknis dan ikut melaksanakan Budidaya Tanaman Tebu hingga Pasca Panen Tanaman Tebu menjadi Gula.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan dan mengetahui teknis budidaya tanaman tebu dan pasca panen budidaya tanaman tebu dengan baik sesuai pedoman di buku dan kondisi lapang, dapat mengetahui dan memahami manajemen pemeliharaan di PT. Sinergi Gula Nusantara Unit PG. Glenmore Pelaksanaan ini mengikuti seluruh rangkaian kegiatan budidaya tanaman tebu, pemeliharaan tanaman tebu, penebangan (panen), pembersihan nira, pengolahan nira tebu hingga menjadi gula. Sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu teknik budidaya, pasca budidaya dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan.

Salah satu kegiatan pemeliharaan tanaman tebu PC dan RC adalah pemupukan. Pemupukan merupakan penambahan hara di dalam tanah untuk mempertinggi kadar unsur hara yang diserap oleh tanaman dari tanah untuk mencapai hasil/produksi yang tinggi. Pemupukan pada tanaman tebu PC dan RC dilakukan sebanyak 2 kali yang pertama saat penanaman untuk tanaman PC untuk RC saat pelaksanaan putus akar, yang kedua 3 bulan setelah tanam untuk tanaman PC dan RC. Pupuk yang digunakan adalah ZA, TSP, KCL dan SP36.