

RINGKASAN

Aplikasi Pupuk Organik Di Blok C10 Kebun Divisi Ii PT. Dwi Mitra Adhusaha Kalimantan Tengah, Dwi Arya Wiranata, Nim A32210367, Tahun 2024, 72 hlm, Produksi Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bausir, A.Md (Pembimbing Lapang), Ramadhan Taufika, S, Si., M.Sc (Pembimbing Akademik).

Pelaksanaan magang dilaksanakan di PT. DWI MITRA ADHIUSAHA yang merupakan salah satu perusahaan perkebunan kelapa sawit swasta yang bertempat di Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 29 Februari 2024 sampai dengan 29 Juni 2024.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan magang agar mahasiswa dapat melaksanakan budidaya tanaman kelapa sawit dengan baik dan benar, dapat mengetahui dan memahami teknik manajemen pemeliharaan di Kebun PT. DMA. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada di perkebunan PT. DMA dari awal sampai akhir sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu teknik budidaya dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* **Jacq**) merupakan tanaman perkebunan penting penghasil minyak nabati, minyak industry, maupun bahan bakar nabati. Indonesia adalah penghasil minyak kelapa sawit kedua dunia setelah Malaysia. Agar menempati posisi pertama perlu adanya peningkatan produktivitas tanaman kelapa sawit. Dalam memperoleh produksi kelapa sawit yang maksimal perlu diperhatikan beberapa faktor seperti faktor lingkungan, faktor genetic, dan faktor teknik budidaya. Faktor lingkungan meliputi iklim dan kelas kesesuaian lahan. Faktor genetik meliputi penggunaan bahan tanam kelapa sawit yang unggul dan bersertifikat. Faktor teknik budidaya meliputi pembibitan, pembukaan lahan, penanaman, perawatan tanaman, pemanen hingga transportasi. Apabila teknik budidaya terlaksanakan dengan baik, maka kemungkinan besar akan menghasilkan produksi yang optimal.

Hasil dari kegiatan magang di perkebunan kelapa sawit PT. Dwi Mitra Adhusaha, penulis memperoleh pengalaman sebagai pengawas (mandor) tenaga kerja panen dan tenaga pemeliharaan serta memahami kegiatan pemupukan organik di perkebunan kelapa sawit divisi II PT. Dwi Mitra Adhusaha dimana kegiatan ini mengetahui tentang kebutuhan tenaga kerja dan perhitungan upah yang akan dibayarkan di Divisi II. Penulis juga bersosialisasi langsung dengan pekerja dan pengelola kebun khususnya di kebun divisi II, sehingga dapat mempelajari serta memahami etika dan budaya yang ada di perusahaan perkebunan kelapa sawit PT. Dwi Mitra Adhusaha.