

## RINGKASAN

**Aplikasi Pupuk Organik Di Blok B15 Kebun Divisi II PT Dwi Mitra Adhiusaha Kalimantan Tengah**, Charies Dwi Yulianto, Nim A32222564, Tahun 2025, 92 hlm, Produksi Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dhana Syurya Putra, (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 3 Februari 2025 sampai dengan 3 Juni 2025.

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. Dwi Mitra Adhiusaha. Pelaksanakan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada di perkebunan PT Dwi Mitra Adhiusaha 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 genetik, 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,