

RINGKASAN

Estimasi Produksi Kelapa Sawit Divisi C PT Perkebunan Musirawas Citraharpindo Kalimantan Tengah, M Iqbal Maulana, NIM A43210305, Tahun 2025, 76 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Triono Bambang Irawan, M.P. (Pembimbing).

Estimasi produksi kelapa sawit adalah kegiatan memperkirakan jumlah tandan buah segar (TBS) yang akan dihasilkan oleh tanaman kelapa sawit dalam periode tertentu, biasanya untuk beberapa bulan ke depan. Faktor yang mempengaruhi estimasi produksi kelapa sawit meliputi jumlah pohon produktif, umur tanaman, berat dan jumlah janjang per pohon, serta kondisi iklim seperti curah hujan. Penggunaan pupuk, pengendalian hama, kondisi lahan, dan ketersediaan tenaga kerja juga berperan penting. Melalui magang ini, penulis melaksanakan praktik secara langsung untuk memperdalam pengetahuan dan keterampilan terkait estimasi produk panen kelapa sawit, sehingga dapat memahami secara menyeluruh proses pengelolaan panen dan kontribusinya dalam meningkatkan produktivitas serta kualitas hasil kebun.

Pelaksanaan magang dilaksanakan di PT. Perkebunan Musirawas Citraharpindo Kalimantan Tengah pada 03 Februari 2025 sampai dengan 30 Mei 2025. Divisi C sebagai tempat selama magang dengan luas 822,62 hektar dan berlokasi di Asam Baru, Kecamatan Danau Seluluk, Kabupaten Seruyan, Kalimantan Tengah. Rangkaian kegiatan yang penulis lakukan meliputi pemotongan tandan buah segar yang sudah matang, pemotongan pelepah, pengangkutan hasil ke TPH, pengambilan brondolan, dan pengiriman hasil ke Pabrik Kelapa Sawit (PKS). Proses panen dimulai dengan tahap persiapan yang mencakup perencanaan, organizing, pelaksanaan, dan evaluasi panen. Perencanaan panen melibatkan penentuan kriteria panen, persentase panen, estimasi hasil panen, dan kebutuhan tenaga kerja.