

## RINGKASAN

**Efektivitas Penunasan Dalam Mengurangi Kehilangan Produksi Tanaman Kelapa Sawit Di Divisi Ii Pt Dwi Mitra Adhiusaha**, Tumpak Yohanes Simbolon, NIM A32191061, Tahun 2022, 59 hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sugiyarto M.P (Dosen Pembimbing)

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* **Jacq.**) merupakan salah satu tanaman penghasil minyak komersial terbesar. Buah tanaman kelapa sawit dapat diproduksi menjadi berbagai olahan produk setengah jadi yang bernilai ekonomis tinggi, seperti minyak sawit (CPO) dan minyak inti sawit (PKO). Penerapan manajemen perkebunan yang baik sangat menentukan kualitas dan kuantitas tandan buah segar (TBS). Perusahaan harus bertanggung jawab memantau dan memeriksa tandan buah segar, agar produk yang dihasilkan ramah lingkungan.

Kegiatan ilmiah ini bertujuan untuk mengurangi kehilangan produksi dengan melakukan penunasan serta memberikan bahan evaluasi guna sebagai kajian ilmiah terhadap upaya menjaga stabilitas produksi di PT. Dwi Mitra Adhiusaha. Kegiatan ini dilakukan di PT. Dwi Mitra Adhiusaha – Kalimantan Tengah pada bulan September 2021 sampai dengan Januari 2022 di tempat Praktek Kerja Lapang (PKL). Metode yang digunakan adalah metode observasi dan analisa deskriptif dengan *losses* tandan dan *losses* brondolan sebagai parameter.

Dari hasil pengamatan menunjukkan bahwa Penunasan sangat efektif dalam mengurangi kehilangan produksi dengan perbandingan *losses* tandan terbesar yakni 2 tandan pada pohon yang tidak dilakukan penunasan dengan 1 tandan pada pohon yang dilakukan penunasan, serta *losses* brondolan 172 butir pada pohon yang tidak dilakukan penunasan dengan 2 butir pada pohon yang telah dilakukan penunasan.