

**PENGENDALIAN GULMA SECARA MEKANIS SEBAGAI UPAYA  
PEMELIHARAAN PIRINGAN TANAMAN KELAPA SAWIT  
MENGHASILKAN (*Elaeis Guineensis* Jacq.)  
DI PT MITRA AGROLIKA SEJAHTERA**

**Oleh  
RIZKI AMARDI SAPUTRA**

**ABSTRAK**

Tanaman kelapa sawit merupakan salah satu tanaman penghasil minyak nabati unggul dan berpengaruh besar bagi pertumbuhan ekonomi Indonesia. Minyak kelapa sawit dapat dimanfaatkan sebagai minyak masak, minyak industri, dan bahan bakar. Tingginya pertumbuhan industri kelapa sawit merupakan hal positif yang perlu dipertahankan dan ditingkatkan lagi. Usaha untuk mempertahankan dan meningkatkan produktivitas tanaman dapat dilakukan melalui kegiatan pemeliharaan yang tepat. Salah satunya adalah pengendalian gulma di piringan kelapa sawit secara manual. Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah mengidentifikasi gulma yang ada pada piringan dan menghitung kebutuhan tenaga kerja dan biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan pemeliharaan piringan secara mekanis. Gulma yang dominan pada piringan kelapa sawit di afdeling II adalah jukut pendul (*kyllinga brevolia*), yang tergolong dari jenis gulma *grasess* atau rumput-rumputan. Dan jumlah biaya tenaga kerja yang paling sedikit yaitu menggunakan 15 hk untuk membersihkan 28,84 ha dengan 4 hari kerja dibutuhkan biaya Rp 15.766.987.

Kata kunci: gulma, identifikasi, piringan

