

IDENTIFIKASI DAN PENGENDALIAN GULMA DI PIRINGAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) PADA TANAMAN MENGHASILKAN

Oleh

Rodia Eltrina Sitorus

ABSTRAK

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) 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. Pemeliharaan tanaman kelapa sawit merupakan proses perencanaan, pengorganisasian, pengkoordinasian, dan pengontrolan terhadap segala kegiatan untuk mendapatkan tanaman yang sehat dan tandan buah yang segar. Tujuan tugas akhir ini adalah mampu mengidentifikasi jenis gulma yang ada di piringan tanaman kelapa sawit, mampu melaksanakan pengendalian gulma di piringan tanaman kelapa sawit. Metode yang dilakukan untuk pemeliharaan piringan yaitu pengendalian gulma secara manual dan secara kimiawi, komposisi dan dosis herbisida untuk cemisan/ penyemprotan sekitaran piringan kelapa sawit. Kegiatan pengorganisasian meliputi pembagian tugas dan koordinasi langsung antara mandor pemeliharaan dan pekerja. Pelaksanaan kegiatan dilakukan sesuai dengan *standard operating procedure* (SOP) yang telah ditetapkan PTPN VIII Cikasungka dan pengawasan dilakukan agar pekerjaan sesuai dengan apa saja yang telah direncanakan.

Kata kunci : Pengendalian, piringan kelapa sawit