

**PENGENDALIAN GULMA SECARA KIMIAWI PADA TANAMAN
KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.)**

Oleh

Rido Apri Kurniawan

ABSTRAK

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan perkebunan utama di Indonesia keberadaan gulma di areal budidaya dapat mempengaruhi pertumbuhan, perkembangan, dan produktivitas tanaman sawit. upaya pengendalian gulma secara kimiawi di perkebunan kelapa sawit perlu dilakukan. Adapun tujuan dari tugas akhir ini adalah. Mengetahui jenis gulma sebelum melakukan pengendalian secara kimiawi, melaksanakan teknik pengendalian gulma secara kimiawi pada tanaman kelapa sawit menghasilkan, mengamati hasil pengendalian gulma secara kimiawi. Kegiatan dilaksanakan di perkebunan PTPN VI Unit Usaha Tanjung Lebar, tanggal 26 Febuari sampai dengan 10 Juni 2023. Pada pengamatan yang dilaksanakan bahwa penggunaan herbisida pada lahan kelapa sawit dapat menaikkan produktivitas kelapa sawit. Keuntungan dari metode pengendalian gulma secara kimiawi adalah dapat mempercepat pengendalian dan efektif tenaga kerja lebih sedikit. Jenis gulma yang ada di lahan PTPN VI Unit Usaha Tanjung Lebar adalah. Gulma *Ageratum conyzoides*, *Axnopus compressus*, dan *Clidemia hirta*. Pengendalian gulma dilakukan, yaitu dengan cara penyemprotan dengan dosis 0.5 liter per ha. Terjadi Perubahan warna dan fisik gulma setelah pengendalian secara kimiawi.

Kata kunci: kelapa sawit, pengendalian gulma, secara kimiawi.