

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

Oleh

Shafina Pingkan Zahra

RINGKASAN

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas perkebunan yang cukup penting dalam perekonomian nasional. Produktivitas kelapa sawit menurun karena disebabkan oleh faktor iklim yang meliputi nilai rata-rata bulanan serta pola sebarannya sepanjang tahun sedangkan untuk menduga keragaman tanaman diperlukan informasi cuaca harian. 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 kebun Afdeling II Blok 231, PTPN VI Unit Usaha Bunut. 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 Afdeling II Blok 231, PTPN VI Unit Usaha Bunut adalah gulma *Ageratum conyzoides*, *Paspalum conjugatum* dan *Clidemia hirta*. Pengendalian gulma dilakukan dengan cara penyemprotan secara kimiawi.

Kata kunci: Gulma, herbisida kelapa sawit.