

**Inventarsasi Gulma dan Kegiatan Pengendalian Secara Kimiawi Di Kebun Afdeling 1 Kelapa Sawit TM PT Nusa Jaya Perkasa Kebun Ambangah Kalimantan Barat.**

**Prastyo Rakhmad Hardi Saputro**  
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Pengendalian gulma yang di gunakan di kebun afdeling satu PT. Nusa Jaya Perkasa menggunakan cara manual dan kimiawi dengan pemilihan herbisida yang sesuai, persiapan tenaga kerja dan biaya. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis gulma, kebutuhan herbisida dan tenaga kerja dalam satu kali kegiatan, biaya pengendalian, dan perbedaan efektivitas antara herbisida sistemik dan kontak, dengan metode kegiatan visual secara langsung dan pengambilan data sekunder. Hasil kegiatan adalah (a) Jenis gulma yang terdapat di kebun Afdeling 1 adalah *Themede arguens*, *Digitaria sp.*, *Eleusine indica*, *Ischaemun timorensis*, *Stenochlaena palustris* Bedd, *Richardia brasiliensis* Gomes, *Rolandra fruticosa*; (b) Herbisida yang digunakan adalah Gramaxone (paraquat) dan Glisat (glifosat), dengan kebutuhan tenaga kerja sebanyak 125 HKO per 150 Ha; (c) Biaya yang dikeluarkan untuk satu kali kegiatan pengendalian gulma adalah Rp.38.709.250,- ; dan (d)Herbisida Glifosat (sistemik) lebih efektif dibandingkan dengan Paraquat (kontak)

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