

IDENTIFIKASI GULMA PADA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT DI MAIN NURSERY (*Elaeis guineensis* Jacq.)

**Oleh
GHAZI MUHAMMAD RUMI**

Ringkasan

Gulma dapat menghambat penyerapan unsur hara dan air yang dibutuhkan oleh tanaman kelapa sawit. Mengidentifikasi jenis-jenis gulma yang terdapat pada areal pembibitan kelapa sawit di main nursery untuk mengetahui gulma apa saja yang dominan di pembibitan. Pengendalian gulma dapat dilakukan dengan menggunakan herbisida kontak dan sistemik. Dalam pengendalian gulma harus menerapkan prinsip 5T yaitu: tepat dosis, tepat waktu, tepat cara, tepat jenis, tepat sasaran. Dari identifikasi gulma di Penangkarn Chandra Rika Herlin di lahan pembibitan kelapa sawit populasi gulma yang dominan yaitu gulma *Eleusin indica*. Hasil dari pengamatan gulma menunjukkan bahwa persentase gulma yang mendominasi di pembibitan Main Nursery yaitu, (*Eleusine indica*) dengan populasi 51,72%, (*Ischaemum* sp) dengan populasi 17,24%, (*Commelina* sp) dengan populasi 12,08%, (*Ageratum* sp) dengan populasi 10,34%, dan (*Ricardia* sp) dengan populasi 8,62%.

Kata kunci : *gulma, herbisida, pembibitan dan kelapa sawit*