

**PENGENDALIAN PENYAKIT BERCAK DAUN (*Curvularia* sp.)
PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI
MAIN NURSERY SECARA KIMIAWI**

Oleh
Sefti Widya Sari

ABSTRAK

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu tanaman penghasil minyak nabati tertinggi di dunia. Pada saat di persemaian bibit kelapa sawit lebih rentan terhadap serangan penyakit daripada saat tanaman di lapangan. Salah satu kendala yang sering muncul di pembibitan kelapa sawit adalah munculnya penyakit bercak daun. Tujuan penulisan tugas akhir adalah untuk mengetahui gejala penyakit bercak daun *Culvularia* sp. pada bibit kelapa sawit, dan mengetahui efektivitas pengendalian penyakit bercak daun *Culvularia* sp. secara kimiawi. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini yaitu mengidentifikasi penyakit *Culvularia* sp. terlebih dahulu lalu mengendalikan penyakit *Culvularia* sp. dengan cara menyemprotkan fungisida berbahan aktif propineb. Berdasarkan pengamatan di lapangan dengan menggunakan aplikasi fungisida bahan aktif propineb dengan dosis 50 g.ha⁻¹ mampu menekan penyakit *Culvularia* sp. di pembibitan kelapa sawit dari 230 tanaman menjadi 80 tanaman yang masih terserang penyakit (65%).

Kata Kunci: Kelapa Sawit, Pengendalian, Pembibitan, Penyakit Bercak Daun.