PENGENDALIAN PENYAKIT BERCAK DAUN *(Curvularia* sp.*)* PADA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT SECARA KIMIAWI

Oleh

Ari Rezky Pratama

RINGKASAN

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis*Jacq.) merupakan salah satu tanaman penghasil minyak nabatitertinggi di dunia. Tanaman di persemaian lebih rentan terhadap serangan penyakit dibandingkan tanaman yang telah ditanam di lapangan, sehingga jika tanaman di persemaian telah terserang penyakit maka pertumbuhan tanaman tersebut terganggu Salah satu kendala yang sering muncul di pembibitan kelapa sawit adalah munculnya penyakit bercak daun dan antraknosa. Pengendalian penyakit bercak daun dilakukan dengan mengindentifikasi penyakit, pengendalian *Curvularia* sp. penyemprotan bahan aktif, dan pengamatan hasil semprot.Tujuan penulisan tugas akhir adalah mengetahui gejala penyakit bercak daun *Curvularia* sp. pada bibit kelapa sawit, mengetahui efektivitas pengendalian penyakit bercak daun *Curvularia* sp. secara kimia. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini yaitu mengidentifikasi penyakit *Curvularia* sp. pengendalian *Curvularia* sp. penyemprotan, dan pengamatan hasil semprot. Berdasarkan pengamatan di lapangan dengan menggunakan aplikasi fungisida difenokonazoldengan dosis 125 ml.ha^{-1}memberi pengaruh nyata terhadap pengendalian penyakit bercak daun.

Kata kunci: Kelapa sawit, pengendalian, pembibitan, penyakit bercak daun.