

**DAYA LARVASIDA EKSTRAK ETANOL 80%
HERBA KEMANGI LOMBOK (*Ocimum Sp.*)
TERHADAP LARVA NYAMUK
*Aedes aegypti L.***

Dwi Kartika Sari, 2010

Pembimbing : (I) Sajekti Palupi, (II) Dra. Anna Rijanto

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk menguji daya larvasida ekstrak etanol herba kemangi Lombok (*Ocimum Sp.*) hasil maserasi kinetik terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti L.* Pada penelitian ini digunakan 1 kontrol (Tween 80), 6 perlakuan uji ekstrak etanol herba kemangi Lombok (*Ocimum Sp.*) (600 bpj, 800 bpj, 1000 bpj, 2000 bpj, 4000 bpj dan 6000 bpj) serta 1 pembanding (Temephos 2 bpj). Pengamatan dilakukan setelah 24 jam dan dihitung jumlah larva yang mati pada masing-masing kelompok perlakuan. Data yang diperoleh dilakukan analisis probit dan didapatkan LC₉₀ ekstrak etanol herba kemangi Lombok (*Ocimum Sp.*) yaitu 5041,454 bpj. Hasil ini menunjukkan konsentrasi cukup tinggi untuk LC₉₀.

Kata kunci : kemangi Lombok, *Ocimum Sp.*, *Aedes aegypti L.*, Larvasida.