

**DAYA LARVASIDA EKSTRAK DAUN SIRIH (*Piper betle* L.)
TERHADAP LARVA NYAMUK *Aedes aegypti* L.**

Nurmi Yunita, 2009

Pembimbing: Sajekti Palupi

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk menguji daya larvasida ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) hasil remaserasi terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti* L. Penelitian ini menggunakan 7 perlakuan, yaitu 1 kontrol negatif (Tween 80), 5 perlakuan uji (ekstrak daun sirih 100 bpj, 200 bpj, 300 bpj, 400 bpj dan 500 bpj) dan 1 kontrol positif (Temephos 2 bpj). Pengamatan dilakukan setelah 24 jam dan dihitung jumlah larva yang mati pada masing-masing kelompok perlakuan. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis probit dan didapatkan LC₉₀ nya 464,438 bpj.

Kata kunci : *Piper betle* L., *Aedes aegypti* L., Larvasida

