

**AKTIVITAS LARVASIDA EKSTRAK ETANOL HASIL PERKOLASI
BUAH CABE JAWA (*Retrofracti Fructus*) TERHADAP LARVA *Aedes
aegypti* L.**

Robiatul Adaniyah, 2004
Pembimbing : Sajekti Palupi

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk menguji aktivitas larvasida ekstrak etanol buah cabe Jawa (*Retrofracti Fructus*) hasil perkolasi terhadap larva *Aedes aegypti* L.. Penelitian ini menggunakan 7 perlakuan, yaitu 1 kontrol negatif, 5 perlakuan uji (ekstrak etanol buah cabe Jawa 3 bpj, 7 bpj, 12 bpj, 17 bpj, dan 22 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 20,508 bpj.

Kata kunci : *Retrofracti Fructus*, *Aedes aegypti* L., Larvasida, Perkolasi.

