

**AKTIVITAS LARVASIDA EKSTRAK ETANOL HERBA ANTING-
ANTING (*Acalypha indica* L.) TERHADAP LARVA *Aedes aegypti* L.
SERTA SKRINING KANDUNGAN KIMIANYA**

Tuti Aryani, 2003

Pembimbing : (I) Sajekti Palupi, (II) Kartini

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk menguji aktivitas ekstrak etanol herba anting-anting (*Acalypha indica* L.) terhadap larva *Aedes aegypti* L.. Penelitian ini menggunakan 7 perlakuan, yaitu 1 kontrol negatif, 5 perlakuan uji (ekstrak etanol herba anting-anting 400 bpj, 1500 bpj, 4000 bpj, 8000 bpj, dan 10000 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 LC_{90} nya 9116,702 bpj. Hasil skrining kandungan kimia herba anting-anting (*Acalypha indica* L.) menunjukkan adanya golongan minyak atsiri, terpenoid bebas, flavonoid bebas, glikosida flavonoid dan glikosida sianogenik.

Kata kunci : *Acalypha indica* L., *Aedes aegypti* L., Larvasida, Skrining, Kandungan Kimia.