

**AKTIVITAS LARVASIDA EKSTRAK ETANOL DAUN TEMBELEKAN
AYAM (*Lantana camara* L.) TERHADAP LARVA *Aedes Aegypti* L. SERTA
SKRINING KANDUNGAN KIMIA**

EndahRetnawati, 2008

Pembimbing : (1) Sajekti Palupi, (2) Kartini

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk mengetahui aktivitas larvasida ekstrak etanol daun tembelean ayam (*Lantana camara* L.) terhadap larva *Aedes aegypti* L. Penelitian ini menggunakan 7 kelompok perlakuan yaitu 1 kelompok kontrol negatif, 5 kelompok uji dengan konsentrasi 70, 300, 500, 2100, dan 2500 bpj serta 1 kelompok kontrol positif. Pengamatan hasil uji dilakukan setelah 24 jam dengan mengamati jumlah kematian larva pada masing-masing kelompok. Analisis data menggunakan probit, didapatkan LC_{90} 2391, 858 bpj. Hasil skrining secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT) menunjukkan bahwa ekstrak etanol tembelean ayam (*Lantana camara* L.) mengandung senyawa minyak atsiri, terpenoid bebas, saponin dan polifenol.

Kata Kunci: *Lantana camara* L., *Aedes aegypti* L., Larvasida, Skrining, KLT.

