

# PENGARUH PENGASAPAN (ULV=ULTRA LOW VOLUME) DENGAN LORSBAN 480 EC TERHADAP LARVA *Aedes Aegypti* PADA BERBAGAI KONTAINER

SITI ZURAIDAH -- E.021950134  
(1997 - Skripsi)

Salah satu cara memberantas nyamuk *Aedes Aegypti* dengan pengasapan sistem Ultra Low Volume (ULV) menggunakan insektisida Lorsban 480 EC.

Jenis penelitian ini adalah eksplanatory dengan menggunakan metode eksperimental . perlakuan pengasapan ULV menggunakan Lorsban 480 EC dosis 25 ml/0,25 ha terhadap larva *Aedes Aegypti* pada kontainer berdiameter 4, 6, 10, 15, 20 dan 25 cm yang diletakkan di areal semak-semak terbuka.

Hasil pengamatan selama 24 jam setelah pengasapan di areal semak-semak pada kontainer diameter 4-25cm menunjukkan kematian larva antara 48-100% serta terdapat perbedaan kematian larva yang bermakna pada berbagai diameter kontainer. Sedangkan di areal terbuka pada kontainer berdiameter 4-25 cm menunjukkan kematian larva antara 79-100% dan tidak ada perbedaan kematian larva yang bermakna pada berbagai diameter kontainer.

Berdasarkan persentase kematian larva *Aedes Aegypti*, akibat pengasapan ULV dengan Lorsban 480 EC dosis 25ml/0,25 ha. Sebaiknya pengasapan dalam pemberantasan vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes Aegypti*) tidak hanya dilakukan didalam rumah, tetapi juga pada kontainer-kontainer yang tidak dimanfaatkan dan ada di sekitar lingkungan pemukiman.

**Kata Kunci:** DEMAM BERDARAH DENGUE