

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Skripsi 2026

**UJI LARVASIDA KOMBINASI EKSTRAK DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.) DAN DAUN ALPUKAT (*Persea americana* Mill.)
TERHADAP LARVA *Aedes aegypti***

ABSTRAK

Latar Belakang: Demam Berdarah *Dengue* (DBD) yang ditularkan oleh *Aedes aegypti* masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) dan daun alpukat (*Persea americana* Mill.) berpotensi sebagai larvasida karena mengandung senyawa metabolit sekunder.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas kombinasi ekstrak daun cengkeh dan daun alpukat sebagai larvasida terhadap larva *Aedes aegypti* serta menentukan perbandingan ekstrak yang paling efektif.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan desain penelitian Post Test Only with Group Design dan dilakukan uji statistik One Way ANOVA.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak daun cengkeh dan daun alpukat positif mengandung alkaloid, flavonoid, tanin dan saponin. Kombinasi ekstrak dengan perbandingan 1:2 menghasilkan persentase kematian larva tertinggi sebesar 80%. Hasil uji One Way ANOVA menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan antar perlakuan ($p < 0,05$).

Kata Kunci: *Aedes aegypti*, daun cengkeh, daun alpukat, larvasida nabati, kombinasi ekstrak.