

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Perasan daun kemangi (*Ocimum basilicum*) paling efektif dalam mengendalikan larva *Aedes aegypti* Instar III Pada Konsentrasi 70 %.
2. Pada konsentrasi 90% perasan batang kemangi (*Ocimum basilicum*) efektif dalam mengendalikan larva *Aedes aegypti* Instar III.
3. Berdasarkan hasil uji *Mann Whitney* diperoleh nilai *Asymp. sig. (2-tailed)* sebesar $0,782 > 0,05$ maka dapat disimpulkan H_0 diterima dan H_1 ditolak artinya tidak terdapat perbedaan secara signifikan antara perasan daun dan batang kemangi (*Ocimum basilicum*) dalam mengendalikan larva *Aedes aegypti*.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Diharapkan kepada masyarakat dapat membudidayakan tanaman kemangi (*Ocimum basilicum*) memanfaatkan tanaman kemangi (*Ocimum basilicum*) terutama dalam mengendalikan larva *Aedes aegypti* dengan mengaplikasikan perasan tersebut ditempat tempat penampungan air seperti selokan, pot bunga, akan tetapi tidak diaplikasikan pada tempat penampungan air minum

5.2.2 Bagi Instansi Terkait

Diharapkan kepada pemerintah dapat bekerja sama dalam mensosialisasikan pengendalian vektor dan memberikan pelatihan tentang pengendalian vector DBD terutama dalam mengaplikasikan insektisida nabati yang ramah lingkungan.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

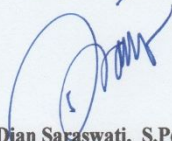
**UJI EFEKTIVITAS PERASAN DAUN DAN BATANG KEMANGI
(*Ocimum basilicum*) DALAM MENGENDALIKAN
LARVA *Aedes aegypti***

Oleh :

**YOLANDA A. USMAN
811 411 141**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

PEMBIMBING I



**Hj. Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes
NIP : 19690529 199403 2 002**

PEMBIMBING II



**Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes
NIP : 19810227 200812 2 001**

Gorontalo, Juli 2015

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP : 19660918 199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

UJI EFEKTIVITAS PERASAN DAUN DAN BATANG KEMANGI
(*Ocimum basilicum*) DALAM MENGENDALIKAN
LARVA *Aedes aegypti*

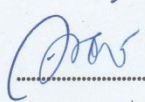
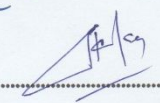

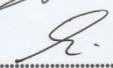
Oleh

YOLANDA A. USMAN
NIM : 811 411 141

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari / Tanggal : Senin, 06 Juli 2015
Waktu : 09.00-10.00 WITA


Penguji :

1. Hj. Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes : 
NIP. 19690529 199403 2 002
2. Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes : 
NIP. 19810227 200812 2 001
3. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes : 
NIP. 19631001 198803 2 003
4. Sirajuddin Bialangi, S.KM., M.Kes : 
NIP. 19741117 200312 1 003

Gorontalo, Juli 2015



Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan


Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003