

## **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**



**H. 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*

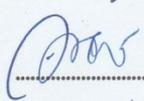
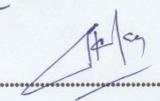
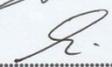
Oleh

YOLANDA A. USMAN  
NIM : 811 411 141

Telah dipertahankan di depan penguji

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

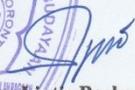
Penguji :

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