

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan dapat di simpulkan bahwa :

1. Perasan daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) memiliki efek terhadap kematian nyamuk *Anopheles*. Dalam 3 kali pengulangan selama 24 jam diamati didapatkan hasilnya yaitu pada kontrol tidak ditemukan kematian nyamuk *Anopheles*, dan pada konsentrasi 25% terdapat kematian nyamuk sebesar 85%, konsentrasi 50% sebesar 91.5%, dan pada konsentrasi 75% telah mencapai 100%.
2. Semakin tinggi konsentrasi perasan daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) semakin tinggi pula tingkat kematian nyamuk *Anopheles*.

#### **5.2 Saran**

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu alternatif pengendalian vektor khususnya nyamuk *Anopheles* sebagai insektisida nabati yang aman bagi lingkungan dan manusia.
2. Diharapkan dilakukan penelitian lanjutan mengenai potensi ekstrak daun mahkota dewa sebagai insektisida terhadap nyamuk *Anopheles*.

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

## SKRIPSI

EFEKTIVITAS PERASAN DAUN MAHKOTA DEWA  
(*Phaleria macrocarpa*) TERHADAP KEMATIAN NYAMUK *Anopheles*

Oleh

KARTINI P. PAUSTHER  
NIM. 811411086

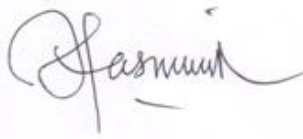
Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I



Dr. Hj. Rama P. Hloa, Dra., M.Kes  
NIP. 19631001 198803 2 003

PEMBIMBING II



Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes  
NIP. 19750314 200501 2 001

Gorontalo, Juli 2015  
Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



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

## LEMBAR PENGESAHAN

## SKRIPSI

EFEKTIVITAS PERASAN DAUN MAHKOTA DEWA  
(*Phaleria macocarpa*) TERHADAP KEMATIAN NYAMUK *Anopheles*

## OLEH

KARTINI P. PAUSTHER  
NIM. 811 411 086

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Kamis, 9 Juli 2015

Waktu : 08.00-09.00 WITA

Penguji :

1. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes  
NIP. 19631001 198803 2 003
2. Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes  
NIP. 19750314 200501 2 001
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP :19631001198803 2 002
4. Ekawaty Prasetya., S.Si., M.kes  
NIP. 19810227 200812 2 001

1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....

Gorontalo, Juli 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Hj Lintje Boekoesoe Dra., M.Kes  
1959011001198603 2 003