BAB V
PENUTUP

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengaruh ekstrak cabai rawit sebagai insektisida nabati terhadap kematian larva *Aedes aegypti* dapat disimpulkan bahwa :

1.1.1 Dari hasil uji *Two Way Anova* diperoleh nilai p-value 0,021< 0,05, yang berarti ada pengaruh konsentrasi ekstrak Cabai rawit sebagai insektisida nabati terhadap kematian larva *Aedes aegypti,* pada interval waktu yang berbeda – beda.

1.1.2 Jumlah kematian larva yang paling efektif terdapat pada konsentrasi 0,4 % sebanyak 60 ekor larva sebesar 100 % dalam waktu 24 jam dan yang paling terendah terdapat pada konsentrasi 0,1 % pada waktu 6 jam sebanyak 15 ekor sebesar 25%.

1.2 Saran

1.2.1 Kepada Masyarakat

Dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang ekstrak cabai rawit yang dapat digunakan sebagai insektisida nabati untuk membunuh larva *Aedes aegypti*

1.2.2 Kepada peneliti lain untuk dikembangkan pada penelitian selanjutnya dengan mengambil salah satu zat yang terdapat dalam cabai rawit yang paling efektif sebagai daya bunuh terhadap larva maupun nyamuk dewasa.

1.2.3 Diharapkan bagi instansi terkait agar ketika melakukan kegiatan-kegiatan di lapangan seperti sosialisasi kesehatan maupun promosi kesehatan agar dapat membawakan materi-materi yang dapat memperkenalkan tanaman-tanaman tradisional yang dapat dijadikan sebagai alternatif untuk membunuh nyamuk atau larva nyamuk, mengingat banyaknya tanaman-tanaman yang dapat berfungsi sebagai insektisida nabati salah satunya tanaman cabai rawit itu sendiri yang mudah diperoleh, ramah lingkungan, dan aman bagi kesehatan manusia.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

Uji Toksisitas Ekstrak Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*

Oleh :

CINDRA YULISTIAWATI
NIM. 811 410 040

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing 1	Pembimbing II
Dr. Lintje Boekoesoe. Dra, M.kes	**Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra, M.Kes**
NIP : 195901101986032003	**NIP : 196310011988032002**

Gorontalo, 27 April 2015
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat

Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes
Nip. 196609181992031002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Uji Toksisitas Ekstrak Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*

Oleh
Cindra Yulistiawati
NIM : 811410040

Telah di pertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 30 April 2015
Waktu : 14.00-15.30

Penguji :

1. **Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes**
   NIP. 19590110 198603 2 003 : .....
2. **Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**
   NIP. 19631001 198803 2 002 : .....
3. **Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes**
   NIP. 19540324 198103 2 001 : .....
4. **Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes**
   NIP. 19660918 199203 1 002 : .....

Gorontalo, 30 April 2015
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan

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