

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

- 5.1.1 Ekstrak daun jambu biji efektif dalam membunuh larva *Aedes aegypti*.
- 5.1.2 Ekstrak daun sirsak efektif dalam membunuh larva *Aedes aegypti*.
- 5.1.3 Jumlah kematian larva *Aedes aegypti* untuk ekstrak daun jambu biji sebesar 25%, sedangkan untuk ekstrak daun sirsak jumlah kematian larva sebesar 84%.
Jadi ekstrak daun sirsak lebih efektif sebagai larvasida *Aedes aegypti* dibandingkan dengan ekstrak daun jambu biji.

5.2. Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Diharapkan bagi masyarakat dapat menggunakan ekstrak daun sirsak sebagai larvasida nabati, yang mudah didapat, tidak memerlukan biaya yang mahal dan ramah lingkungan untuk pengendalian larva *Aedes aegypti*.

5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan atau referensi untuk meneliti lebih lanjut mengenai tanaman sirsak sebagai larvasida *Aedes aegypti* tetapi menggunakan bagian lain dari tanaman sirsak tersebut.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PERBANDINGAN EFEKTIFITAS EKTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava*) DAN EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L) SEBAGAI LARVASIDA TERHADAP LARVA *Aedes aegypti*

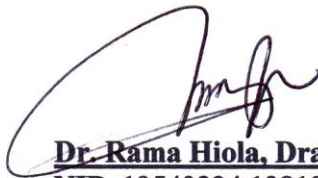
Oleh

PARMAN NAUE

NIM. 811411078

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I



Dr. Rama Hiola, Dra, M.Kes
NIP. 19540324 198103 2 001

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
PERBANDINGAN EFEKTIFITAS EKTRAK DAUN JAMBU BIJI (*PSIDIUM*
***GUAJAVA*) DAN EKSTRAK DAUN SIRSAK (*ANNONA MURICATA L*)**
SEBAGAI LARVASIDA TERHADAP LARVA *AEDES AEGYPTI*

SKRIPSI
Oleh
PARMAN NAUE
811 411 078

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Rabu 08 Juli 2015
Pukul : 09.00-10.00

Penguji :

1. **Dr. Rama Hiola, Dra., M.Kes**
NIP: 19540324198103 001

1.....


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

2.....


3. **Dr. Laksmyn Kadir, S.pd. M.Kes**
NIP: 19750314200501 2 001

3.....


4. **Lia Amalia, SKM, M.Kes**
NIP : 19791129 200501 2017

4.....


Gorontalo, Juli 2015

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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