

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

5.1.1 Perasan daun babadotan (*Ageratum conyzoides*) memiliki efek sebagai insektisida dalam membunuh lalat rumah (*Musca domestica*)

5.1.2 Konsentrasi perasan daun babadotan (*Ageratum conyzoides*) yang paling efektif terhadap jumlah kematian lalat rumah (*Musca domestica*) yaitu konsentrasi 100%. Perasan daun babadotan memiliki efek sebagai insektisida, dimana semakin tinggi konsentrasi daun babadota semakin banyak jumlah lalat yang mati.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi peneliti selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan kandungan zat kimia yang ada di dalam daun babadotan yang paling berperan besar terhadap kematian lalat rumah.

5.2.2 Bagi Masyarakat

Diharapkan kepada masyarakat agar menggunakan insektisida nabati sebagai alternative dalam mematikan serangga agar lingkungan kita tidak terkontaminasi bahan berbahaya akibat penggunaan insektisida sintesis.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PERASAN DAUN BABADOTAN (*Ageratum conyzoides*)
SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI TERHADAP KEMATIAN
LALAT RUMAH (*Musca domestica*)**

OLEH

**ERLIN UMAR
NIM :811 411 050**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

PEMBIMBING I



**Dr. Hj. Herlina Jusuf., Dra., M.kes
NIP. 19631001 198803 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





EFEKTIVITAS PERASAN DAUN BABADOTAN (*Ageratum conyzoides*)
SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI TERHADAP KEMATIAN
LALAT RUMAH (*Musca domestica*)

Oleh
Erlin Umar
NIM 811411050

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 09 Juli 2015
Waktu : 10.00-11.00

Penguji

- | | |
|---|--|
| 1. <u>Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes</u>
NIP. 19631001 198803 2 002 | 1.  |
| 2. <u>Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes</u>
NIP. 19810227 200812 2 001 | 2.  |
| 3. <u>Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes</u>
NIP. 19820323 200812 2 001 | 3.  |
| 4. <u>dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes</u>
NIP. 19801101 200801 2 013 | 4.  |

Gorontalo, Juli 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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