

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Setelah dilakukan penelitian uji efektifitas perasan bunga tahi ayam (*Tagetes erecta Linn*) sebagai insektisida terhadap kematian larva nyamuk *Anopheles sp* maka dapat disimpulkan :

1. Perasan bunga tahi ayam (*Tagetes erecta Linn*) efektif digunakan sebagai insektisida terhadap kematian larva *Anopheles sp* dengan masing-masing konsentrasi 30%, 60% dan 90%. Dimana Persentase rata-rata kematian larva pada konsentrasi 30% sebesar 51,5%, pada konsentrasi 60% persentase rata-rata kematian larva sebesar 71,5%, dan pada konsentrasi 90% persentase rata-rata kematian larva sebesar 100%.
2. Konsentrasi 90% adalah yang paling efektif digunakan sebagai insektisida nabati terhadap kematian larva nyamuk *Anopheles sp*.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan ilmu pengetahuan baru bagi masyarakat untuk menggunakan insektisida yang terbuat dari bahan alami (nabati) yang berada disekitar kita yaitu bunga tahi ayam (*Tagetes erecta Linn*) dalam mengendalikan/membunuh larva nyamuk, karena insektisida nabati (alami) ini tidak berdampak terhadap lingkungan dan juga bagi kesehatan.

5.2.2 Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan studi lanjutan mengenai potensi perasan dan ekstrak dari bunga tahi ayam (*Tagetes erecta Linn*) ini sebagai insektisida terhadap nyamuk *Anopheles sp* dewasa.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**Uji Efektifitas Perasan Bunga Tahi Ayam (*Tagetes erecta* Linn) Sebagai
Insektisida Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Anopheles* sp**

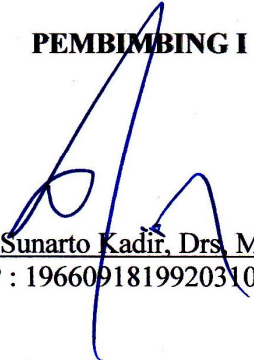
OLEH

Meimun Anggriani Nento


811411007

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

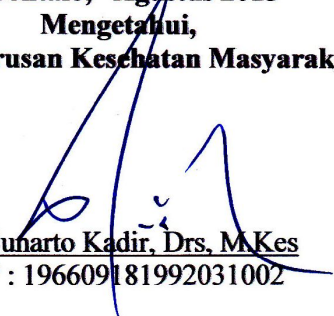
PEMBIMBING I


Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes
NIP : 196609181992031002

PEMBIMBING II


Lia Amalia, S.KM, M.Kes
NIP : 197911292005012017

Gorontalo, Agustus 2015
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes
NIP : 196609181992031002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**UJI EFEKTIFITAS PERASAN BUNGA TAHI AYAM (*Tagetes erecta* Linn)
SEBAGAI INSEKTISIDA TERHADAP KEMATIAN LARVA NYAMUK
*Anopheles sp***

**Oleh
Meimun Anggriani Nento
NIM 811411007**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari / Tanggal : Senin/ 10 Agustus 2015
Waktu : 12.00 – 13.00 WITA**

Penguji :

- | | |
|--|---------|
| 1. <u>Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes</u>
NIP. 19660918 199203 1 002 | 1. |
| 2. <u>Lia Amalia, S.KM, M.Kes</u>
NIP. 19791129 200501 2 017 | 2. |
| 3. <u>Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes</u>
NIP. 19801101 200801 2 013 | 3. |
| 4. <u>Sirajuddin Bialangi, S.KM, M.Kes</u>
NIP. 19741117 200312 1 003 | 4. |

Gorontalo, Agustus 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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