

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Simpulan**

- 5.1.1 Tidak ada perbedaan penggunaan model *Ovitrap* dengan ekstrak akar tuba dan tanpa ekstrak akar tuba pada kematian larva nyamuk *Anopheles. sp*
- 5.1.2 Lama waktu yang dibutuhkan pada kematian larva *Anopheles. sp* pada penggunaan *Ovitrap* dengan ekstrak akar tuba memerlukan waktu 1 hari (dengan konsentrasi rendah yaitu 0,9%), sedangkan *Ovitrap* tanpa ekstrak akar tuba memerlukan waktu 8 hari.

### **5.2 Saran**

- 5.2.1 Untuk petugas kesehatan dan pemerintah untuk dapat mengembangkan penggunaan *Ovitrap* dengan menggunakan ekstrak akar tuba sebagai upaya dalam menanggulangi penyakit malaria apabila terjadi wabah atau KLB dan penggunaan *Ovitrap* tanpa ekstrak akar tuba sebagai upaya pengendalian dalam penurunan angka kesakitan yang diakibatkan oleh penyakit malaria.
- 5.2.2 Untuk masyarakat agar dapat mengaplikasikan atau ikut mengembangkan penggunaan *Ovitrap* dengan menggunakan ekstrak akar tuba maupun tanpa ekstrak akar tuba disekitar lingkungannya.
- 5.2.3 Pada penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian tentang penggunaan *Ovitrap* dengan menggunakan bahan nabati lainnya pada kematian nyamuk *Anopheles. sp* maupun pada nyamuk lainnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdharni. 2008. *Uji Keampuhan Ekstrak Akar Tuba (derris elliptica benth) Untuk Pengendalian Rayap Tanah*. Skripsi. (Online). [Http://repository.ipb.ac.id](http://repository.ipb.ac.id). Di Akses Pada Tanggal 7 november 2013.
- Azizi, Erwin. 2011. *Uji Efektifitas Ekstrak Akar Tuba (derris elliptica) Terhadap Mortalitas Larva Anopheles. sp sp* (Online). [Http://pasca.unhas.ac.id](http://pasca.unhas.ac.id). Di Akses Pada Tanggal 7 november 2013.
- Bustam, Ruslan. .2012. *Karakteristik tempat perkembangbiakan larva Anopheles. sp di desa bulubete Kecamatan dolo selatan Kabupatensigi provinsisulawesi tengah*. Jurnal Kesehatan (Online). [Httpprepository.unhas.ac.id](http://prepository.unhas.ac.id). Di Akses Tanggal 12 Nov 2013
- Chadijah, 2011. *Peningkatan Peranserta Masyarakat Dalam Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD (Psn-Dbd) Di Dua Kelurahan Di Kota Palu, Sulawesi Tengah*. Artikel [httpjournal.litbang.depkes.go.id](http://journal.litbang.depkes.go.id). Di Akses Pada Tanggal 8 Februari 2014.
- Chin, James. 2000. *Manual Pemberantasan Penyakit Menular*. Jakarta : CV. Infomedika
- Departemen Kesehatan RI. 2007. *Pedoman Vektor Malaria Di Indonesia*. Ditjen. PP & PL. Depkes
- Kardinan, Agus. 2002. *Peptisida Nabati Ramuan & Aplikasinya*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Mursito, Bambang. 2002. *Ramuan Tradisional Untuk Penyakit Malaria*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Oktavia Nurcahyani. 2010. *Efek Minyak Atsiri Daun Cengkeh (syzygium aromaticum l.) Terhadap Mortalitas Larva Anopheles. sp Aconitus*. Jurnal Kesehatan(Online). [httpprints.uns.ac.id](http://prints.uns.ac.id). Di Akses tanggal 12 Nov 2013
- Patricia, Mooduto. 2012. *Karakteristik Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Bongomeme Kecamatan Bongomeme KabupatenGorontalo Tahun 2009-2011*". Jurnal Kesehatan (Online). [Httppejurnal.fikk.ung.ac.id](http://ejournal.fikk.ung.ac.id). Di Akses Pada Tanggal 7 november 2013.

- Rakkang, 2013. *Efektivitas Lethal Ovitrap Atraktan Terhadap Penurunan Kepadatan Larva Aedes Aegypti Di Kelurahan Adatongeng Kecamatan Turikale Kabupaten Maros*. [www.litbang.depkes.go.id](http://www.litbang.depkes.go.id). Di Akses pada Tanggal 8 Februari 2014.
- Sayono, Nurullita. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Flavonoid Dalam Ekstrak Akar Tuba (derris eliptica) Terhadap Kematian Larva Aedes Aegypti*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia. (Online). [Jurnal.unimus.ac.id](http://Jurnal.unimus.ac.id). di Akses Pada Tanggal 7 november 2013.
- Sihombing. 2012. *Bahan Anti Nyamuk (mosquito repellent) Dari Akar Tuba (derris elliptica (roxb.) Benth)*. (Online). [jurnal.usu.ac.id](http://jurnal.usu.ac.id). di Akses Pada Tanggal 7 november 2013.
- Sugiyono. 2012. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta

**PERSETUJUAN PEMBIMBING****SKRIPSI**

**“PENGUNAAN MODEL OVITRAP DENGAN EKSTRAK AKAR TUBA  
DAN TANPA EKSTRAK AKAR TUBA PADA KEMATIAN LARVA  
NYAMUK *Anopheles. sp* DI DESA TUNGGULO”**

**Oleh : Amna Batalipu**

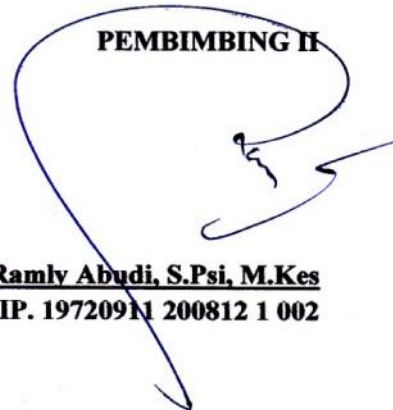
**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji**

**PEMBIMBING I**



**Dr.Hj. Herlina Jusuf, Dra, M.Kes**  
**NIP. 196310011 198803 2 002**

**PEMBIMBING II**



**Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes**  
**NIP. 19720911 200812 1 002**

**Gorontalo, 14 Januari 2014**  
**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



**Dr. Sunarto Kadir, Drs, M.Kes**  
**Nip. 19660918199203 1 002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**“PENGUNAAN MODEL OVITRAP DENGAN EKSTRAK AKAR TUBA  
DAN TANPA EKSTRAK AKAR TUBA PADA KEMATIAN LARVA  
NYAMUK *Anopheles. sp* DI DESA TUNGGULO”**

**Oleh Amna Batalipu**

**Telah dipertahankan didepan dewan penguji**

**Hari/tanggal : Kamis, 15 Januari 2015**

**Waktu : 12:00-13:30 Wita**

**Penguji :**

**1. Dr.Hj. Herlina Jusuf, Dra, M.Kes  
NIP. 196310011 198803 2 002**

1. ....

**2. Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes  
NIP. 19720911 200812 1 002**

2. ....

**3. Dr. Sunarto Kadir, Drs, M.Kes  
Nip. 19660918199203 1 002**

3. ....

**4. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes  
Nip. 19801101 200801 2 013**

4. ....

**Gorontalo, 15 Januari 2015**

**Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan keolahragaan**



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