

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh variasi ekstrak limbah rokok dalam pengendalian nyamuk *Anopheles sp* pada konsentrasi 125 gr/l dengan kematian nyamuk 20 ekor.
2. Ada pengaruh variasi waktu dalam pengendalian nyamuk *Anopheles sp* pada waktu 5 Jam dengan kematian nyamuk 20 ekor.

5.2 Saran

1. Kepada masyarakat dapat memberikan informasi tentang ekstrak limbah rokok yang dapat digunakan sebagai insektisida nabati dan kimia untuk membunuh Nyamuk *Anopheles sp*.
2. Kepada peneliti lain untuk dikembangkan pada penelitian selanjutnya dengan mengambil salah satu zat yang terdapat dalam ekstrak limbah rokok yang paling efektif sebagai daya bunuh terhadap nyamuk dewasa *Anopheles sp*.

DAFTAR PUSTAKA

- Artha.E. 2011. *Pengaruh Faktor Fisika, Kimia, Biologi Air Dengan Keberadaan tumbuhan Enceng Gondok (Eichornia crassipes) Terhadap Perkembangbiakan nyamuk Anopheles spp. Di Perairan Danau Toba Tahun 2010*. Tesis Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara
<http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/31016> Diakses tanggal 21 Oktober 2014
- Budiman, H. 2013. *Budidaya Tanaman Tembakau, Kiat Menanam Tembakau Berkualitas Tinggi*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Malaria*
- Hartono. 2013. *Bahaya Merokok Bagi Kesehatan*. Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan. jurnalilmiahtp.blogspot.com/.../bahaya-merokok-bagi-... Diakses Tanggal 20 Oktober 2014
- Jamaludin. A. 2010. *Pengaruh Jenis Insektisida Terhadap Kerentanan Vektor Nyamuk Anopheles sp Di Kota Batam Tahun 2010*. Tesis Program Studi S2. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara.
- Kusuma, D. A. 2011. *Studi Kadar Nikotin dan Tar Sembilan Merk Rokok Kretek Filter yang Beredar di Wilayah Kabupaten Nganjuk*. Jurnal Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. jtp.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/178 Diakses Tanggal 24 Oktober 2014
- Ma'ruf. A. 2013. *Gambaran Perilaku Pasyarakat Tentang Penyakit Malaria di Desa Tunggulo Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo*. Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo
<http://eprints.ung.ac.id/6378/> Diakses tanggal 24 Oktober 2014
- Naria, E. 2005. *Insektisida Nabati Untuk Rumah Tangga*. Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan.
<http://repository.usu.ac.id> Diakses Tanggal 22 Oktober 2014
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nugroho. D. T. 2009. *Siklus perkembangan pradewasa anopheles aconitus (Diptera : culicidae) pada dua jenis formulasi pakan yang berbeda di laboratorium*. Skripsi Fakultas kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. epository.ipb.ac.id/bitstream/123456789/.../B09dtn.p.. Diakses tanggal 25 Oktober 2014

- Nurdjannah, N. 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Jurnal Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian. Bogor. perkebunan.litbang.deptan.go.id/.../Perspektif_vol_3_... Diakses Tanggal 22 Oktober 2014
- Pakpahan.J.K.A. 2002. *Efektifitas kepala timah (Aplochcilus panchax) dan ikan guppy (Poecelia reticula) Dalam pemberantasan jentik anopheles*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/34946> diakses tanggal 20 Oktober 2014
- Polapa.I. 2013. Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Malaria (suatu penelitian di desa Tunggulo Kecamatan Limboto Barat) Tahun 2013. Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan eprints.ung.ac.id/.../2013-1-13201-811409050-abstra... Diakses tanggal 20 Oktober 2014
- Prasetyo Dan Darmono. 2012. *Efektivitas Pengawetan Kayu Terhadap Serangan Rayap Dengan Menggunakan Bahan Pengawet Ekstrak Daun Tembakau dan Urea*. Jurnal. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. Diakses Tanggal 20 Oktober 2014
- Riset Kesehatan Dasar, 2010. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia Tahun 2010*. Jakarta. www.depkes.go.id/resources/download/.../Hasil%20Riskasdas%202013.pdf. Diakses Tanggal 7 Desember 2014
- Riset Kesehatan Dasar, 2013. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia Tahun 2010*. Jakarta.
- Rivai.A. 2002. *Kepadatan Nyamuk Anopheles sp yang Kontak Dengan Manusia Kawasan Bintang Industrial Estate Lobam Kabupaten Kepulauan Riau*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/32561> Diakses tanggal 20 Oktober 2014
- Sucipto, C. D. 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Yogyakarta. Gosyen Publishing
- Suprpto. 2001. *Uji Efikasi Ekstrak Daun Tembakau Dalam Membunuh Lalat Rumah (Musca Dosmetica)*. Tesis Program Pasca Sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia. Jakarta. Diakses Tanggal 20 Oktober 2014

- Suprpto. 2006. *Pemanfaatan Limbah Rokok Dalam Pengendalian Nyamuk Aedes Aegypti*. Jurnal Ilmiah PANNMED. Universitas Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/19653> Diakses Tanggal 11 Oktober 2014
- Sumantri, A. 2010. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta. Kencana Prenada Media Group
- Towaha, J. 2012. *Manfaat Eugenol Cengkeh Dalam Berbagai Industri di Indonesia*. Jurnal Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. Sukabumi. [Towawa,juniaty.perkebunan.litbang.pertanian.go.id](http://towawa.juniaty.perkebunan.litbang.pertanian.go.id) Diakses tanggal 22 Oktober 2014

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

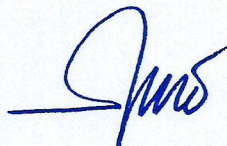
**PENGARUH VARIASI EKSTRAK LIMBAH ROKOK DALAM
PENGENDALIAN NYAMUK *Anopheles sp***

Oleh Bambang Suhandono

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Pembimbing II



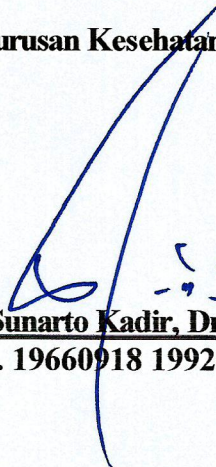
Dr. Lintje Boekoesoe, Dra, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003



Sirajuddin Bialangi, S.KM, M.Kes
NIP. 19741117 200312 1 003

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sunarto Kadir, Drs, M.Kes
NIP. 19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH VARIASI EKSTRAK LIMBAH ROKOK DALAM
PENGENDALIAN NYAMUK *Anopheles sp***


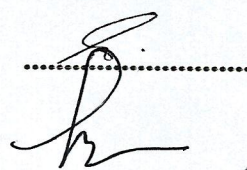
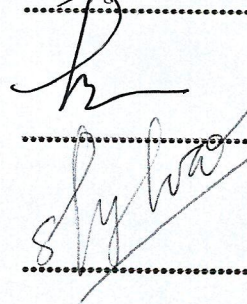
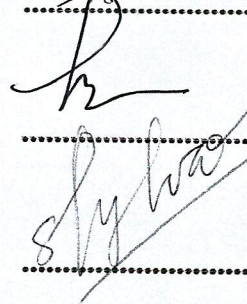
Oleh

Bambang Suhandono

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 16 Januari 2015

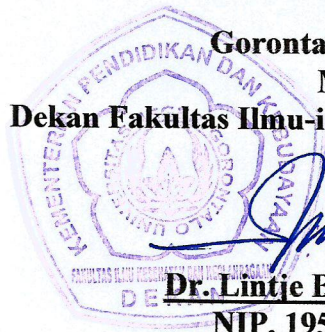
Waktu : 16.00 – 17.00 WITA

1. Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes : 
NIP. 19590110 198603 2 003
2. Sirrajuddin Bialangi, S.KM, M.Kes : 
NIP. 19741117 200312 1 003
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes : 
NIP. 196131001 198803 2 002
4. Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes : 
NIP. 198203232 200812 2 001

Gorontalo, 16 Januari 2015

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes
NIP. 19590110198603 2 003