

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat di simpulkan sebagai berikut:

- 1) Penggunaan rendaman buah cengkeh 10,0 % efektif sebagai pengusir (*repellent*) nabati lalat rumah (*Musca domestica*) atau mencegah lalat untuk hinggap di makanan.
- 2) Penggunaan daun pandan 27,0 % efektif sebagai pengusir (*repellent*) nabati lalat rumah (*Musca domestica*) atau mencegah lalat untuk hinggap di makanan.
- 3) Adanya perbedaan efektivitas rendaman buah cengkeh dan daun pandan sebagai pengusir (*repellent*) nabati lalat rumah (*Musca domestica*). Jadi semakin rendah atau semakin sedikit lalat yang hinggap pada makanan maka *repellent* tersebut lebih efektif untuk mengusir lalat, dengan persentasi rendaman buah cengkeh sebesar 10,0 % dan daun pandan sebesar 27,0 %.

5.2 Saran

- 1) Untuk masyarakat agar dapat menggunakan pengusir (*repellent*) rendaman buah cengkeh dan daun pandan yang ramah lingkungan ini untuk mengusir lalat rumah (*Musca domestica*).
- 2) Dapat dilakukan penelitian selanjutnya pada efektivitas buah cengkeh terhadap serangga pembawa vektor lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahira, A. 2013. *Lalat Ancaman Nyata Bagi Kesehatan*. Tersedia di www.anneahira.com/lalat.htm. Di akses pada tanggal 15 maret tahun 2014.
- Candra, B. 2005. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Buku Kedokteran.
- Daulay. 2013. *Cara Mengusir Lalat*. Tersedia di <http://catatandiahilang.html>. Di akses pada tanggal 15 maret tahun 2014.
- Dinkes Banyuwangi. 2012. *Keamanan Pangan*. Tersedia di <http://dinkes.banyuwangikab.go.id>. Di akses pada tanggal 15 maret tahun 2014.
- Fajar, dkk. 2009. *Statistika Untuk Praktisi Kesehatan*. Yogyakarta : GRAHA ILMU
- Ilma, Ratu. 2012. *Uji Normalitas dan Homogenitas*. Tersedia di <http://ujihomogenitaspdf>. Di akses pada tanggal 27 oktober 2014.
- Indriasih, M. 2013. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (Syzigium aromaticum) sebagai Repellent Nabati Dalam Mengurangi Jumlah Lalat yang Hinggap Selama Proses Penjemuran Ikan Asin*. Tersedia di http://portalgaruda.org/download_article. Di akses pada tanggal 15 maret tahun 2014.
- Kardinan, A. 2007. *Daya Tolak Ekstrak Tanaman Rosemary (Rosmarinus Officinalis) Terhadap Lalat (Musca domestica)*. Tersedia di <http://balitro.litbang.deptan.go.id/pdf>. Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- Kompas. 2009. *Usir Lalat Dengan Wewangian Alami*. Tersedia di <http://properti.kompas.com/index.php/read> Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- Mulyatno, K. 2012 . *Lalat Spesies yang Menjadi Vektor Penyakit*. Tersedia di <http://itd.unair.ac.id/pdf>. Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- Mustanir. 2008. *Isolasi Senyawa Bioaktif Penolak (repellent) Nyamuk dari Ekstrak Aseton Batang Tumbuhan Legundi (vitex trifolia)*. Tersedia di <http://balitro.litbang.deptan.go.id/pdf>. Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- MP, Pasetriyani. 2010. *Pestisida Nabati*. Tersedia di <http://journal.unbar.ac.id>. Di akses pada tanggal 27 oktober 2014.

- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nurdjannah, Nanan. 2003. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Tersedia di <http://Fperkebunan.litbang.pertanian.go.id>. Di akses pada tanggal 27 oktober 2014.
- Pendidikan, Statistik. 2013. *Uji Normalitas*. Tersedia di <https://ujinormalitasdatapdf>. Di akses pada tanggal 27 oktober tahun 2014.
- Purnawijayanti, H. 2001. *Sanitasi Higiene dan Keselamatan Kerja*. Yogyakarta : KANISIUS
- Putri, E. 2011. *Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman*. Tersedia di <httprepository.usu.ac.id.pdf>. Di akses pada tanggal 20 maret tahun 2014.
- Pratama, BA. 2009. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (pandanus amaryllifolius roxb.) sebagai Larvasida Alami*. Tersedia di <httpwww.google.co.idurlsa.ums.ac.id>. Di akses pada tanggal 27 oktober 2014.
- Pratiwi, D. 2012. *Hygiene Sanitasi Pedagang Kue Dan Keberadaan Escherichia coli Pada Makanan Jajanan Kue Cucur Di Wilayah Pasar Tradisional Desa Kaliyoso Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo*. Tersedia di <ejurnal.fikk.ung.ac.id>. Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- Ruhnayat, A. 2002. *Memproduksi Cengkih*. Jakarta : PT Penebar Swadaya.
- Aulia, Sabrina. 2010. *Uji Potensi Dekok Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius roxb.) sebagai Insektisida dengan Metode Umpan Terhadap Lalat Rumah (Musca domestica)*. Tersedia di <httpold.fk.ub.ac.idartikelidfiledownloadkedokteranSABRINA.pdf>. Di akses pada tanggal 17 maret 2014.
- Sari, R . 2012. *Bolehkah Memakan, Makanan yang Telah Dihinggapi Oleh Lalat*. Tersedia di <httpdianratnasariubaidillah.wordpress.com>. Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- Sirait, TSY. 2013. *Sentra Informasi Keracunan Nasional BPOM*. Tersedia di <repository.usu.ac.id>. Di akses pada tanggal 11 maret tahun 2014
- Sudjari. 2011. *Uji Potensi Ekstrak Daun Cengkeh (syzygium aromaticum) sebagai Insektisida Terhadap Lalat Chrysomyia sp Menggunakan Metode Semprot*. Tersedia di <httpold.fk.ub.ac.id.pdf>. Di akses pada tanggal 17 maret tahun 2014.
- Sugiyono. 2012. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta

Yuriatni. 2011. *Keanekaragaman Lalat (cyclorrapha: diptera) dan Parasit Usus yang dibawanya di Kabupaten dan Kota Solok Sumatera Barat*. Tersedia di <http://Fpasca.unand.ac.id/keanekaragaman-lalat-Cyclorrapha-Diptera-DA>. Di akses pada tanggal 27 oktober 2014.

PERSETUJUAN PEMBIMBING**SKRIPSI****PERBEDAAN EFEKTIVITAS RENDAMAN BUAH CENGKEH DAN
DAUN PANDAN SEBAGAI PENGUSIR (*Repellent*)
NABATI LALAT RUMAH (*Musca domestica*)****Oleh****Meilan H. Habu
NIM. 811410022****Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji****Pembimbing I****Hj. Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes
NIP. 19690529199403 2 002****Pembimbing II****Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes
NIP. 19810227200812 2 001****Gorontalo, 14 Januari 2015
Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**
**Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes
NIP. 19660918199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBEDAAN EFEKTIVITAS RENDAMAN BUAH CENGKEH DAN
DAUN PANDAN SEBAGAI PENGUSIR (*Repellent*)
NABATI LALAT RUMAH (*Musca domestica*)

Oleh Meilan H. Habu

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/tanggal : Kamis, 15 Januari 2015

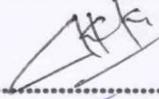
Waktu : 12.00 – 13.30 Wita

Penguji :

1. Hj. Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes
NIP. 1969052919 9403 2 002

1. 

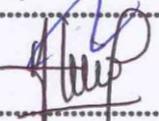
2. Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001

2. 

3. Dra. Hj. Rany Hiola M.Kes
Nip. 19530913 198302 2 001

3. 

4. Lia Amalia, S.KM, M.Kes
Nip. 19791129 200501 2 017

4. 

Gorontalo, 15 Januari 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan
Universitas Negeri Gorontalo



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