

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- a) Kulit jeruk memiliki senyawa saponin, tanin, geraniol, flavonoid dan triterpenoid. Senyawa ini memiliki bau yang menyengat sehingga lalat tidak menyukainya.
- b) Kantong plastik berisi air memiliki kemampuan dalam pembiasan cahaya yang dapat membuat bingung lalat sehingga terbang menjauh.
- c) Hasil uji *One Way Anova* diperoleh nilai *Asymp.sig. (2-tailed)* sebesar  $0,227 > 0,05$  maka dapat disimpulkan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak artinya tidak ada perbedaan secara signifikan antara *repellent* nabati kulit jeruk dan kantong plastik berisi air untuk mengusir lalat.

#### **5.2 Saran**

- a. Bagi masyarakat

Untuk masyarakat, pedagang daging sapi, makanan dan lainnya yang terdapat di Pasar Sentral Kota Gorontalo kiranya dapat memanfaatkan kulit jeruk dan kantong plastik sebagai salah satu alternatif dalam mengusir lalat agar tidak terjadi timbulnya penyakit yang diakibatkan oleh lalat.

b. Bagi instansi kesehatan

- 1) Melakukan penyuluhan secara berkala tentang menjaga dan memelihara sanitasi lingkungan yang sesuai dengan syarat kesehatan.
- 2) Mengadakan evaluasi terhadap program/penyuluhan yang telah dilakukan secara berkala dan berkesinambungan.

c. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melanjutkan penelitian ini kiranya dapat meneliti pada serangga yang lain seperti nyamuk, kecoak dan lain-lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. 2013. *Resume PSBP*. Tersedia di <http://www.scribd.com/search?query=psbp>. Diakses Pada Tanggal 24 Maret tahun 2014
- Budiarto, Eko. 2001. *Biostatistika Untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta : EGC
- Efendi, M. 2009. *Distribusi Hama Kutu Sisik Merah (Aonidiella aurantii) Pada Perkebunan Jeruk Manis (Citrus sinensis) dan Jeruk Keprok (Citrus reticulata)*. Skripsi. Tersedia <http://lib.uinmalang.ac.id/filesthesisfullchapter05520005.pdf>. Diakses pada tanggal 24 Maret 2014
- Evitadewi, W. 2006. *Cara Praktis Bertanam Jeruk*. Semarang : Aneka Ilmu
- Fajar. 2009. *Statistika Untuk Praktisi Kesehatan*. Yogyakarta : GRAHA ILMU
- Mukono. 2006. *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya : Airlangga University Press
- Ning. 2011. *Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Di Pasar Tradisional*. Skripsi,. Diakses Pada Tanggal 24 Maret tahun 2014
- Notoadmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nugroho. 2009. *Perbedaan Penggunaan Lilin Bakar Dan Kantong Plastik Berisi Air Terhadap Pengurangan Kepadatan Lalat*. Skripsi. Diakses Pada Tanggal 29 Oktober tahun 2014
- Pamungkas, A. 2012. *Pengertian Daging Dalam Bahan Pangan*. <http://www.diwarta.com/pengertian-daging-dalam-bahan-pangan/682/>. Diakses Pada Tanggal 24 Maret tahun 2014
- Riduwan. 2013. *Dasar-dasar Statistika*. Bandung : ALFABETA
- Rukmana dan Yuniarsih. 2006. *Usaha Tani Jeruk Keprok*. Semarang : Aneka Ilmu
- Santi, D. 2001. *Manajemen Pengendalian Lalat*. Sumatera Utara : Digital Library
- Sigit, H. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia, Pengenalan, Biologi dan Pengendalian, Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman*, Fakultas Kedokteran Hewan IPB, Bogor
- Sudjari. 2013. *Uji Potensi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Lemon (CitrusLimon) Sebagai Insektisida Terhadap Lalat Musca Domestica Dengan Metode*

*Semprot*. Jurnal. Diakses Pada Tanggal 24 Maret 2014

- Sunarjono, H. 2006. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Wati. 2010. *Pengaruh Perasan Kulit jeruk Manis (Citrus aurantium sub spesies sinensis) Terhadap Tingkat Kematian Larva Aedes Aegypti Instar III In Vitro*. Skripsi, Di akses pada tanggal 24 maret tahun 2014
- Wijaya. 2008. *Analisis Preferensi Konsumen Dalam Membeli Daging Sapi Di Pasar Tradisonal Kabupaten Purworejo*. Skripsi, Diakses Pada Tanggal 24 Maret tahun 2014
- Yuriatni. 2011. *Keanekaragaman Lalat (Cylorrapha : Diptera) dan Parasit Usus Yang dibawanya di Kabupaten dan Kota Solok*. Tesis, Diakses 24 Maret Tahun 2014

**PERSETUJUAN PEMBIMBING****SKRIPSI****PERBEDAAN EFEKTIFITAS PENGGUNAAN *REPELLENT* NABATI  
(KULIT JERUK) DAN KANTONG PLASTIK BERISI AIR SEBAGAI  
PENGUSIR LALAT**

Oleh :

**HARIYANTI H. PATAMANI****811 410 126**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1

**Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes**  
**NIP : 196905291994032002**

Pembimbing II

**dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes**  
**NIP : 198011012008012013**

Gorontalo, 11 Januari 2015

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat

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

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Perbedaan Efektifitas Penggunaan *Repellent* Nabati (Kulit Jeruk) Dan  
Kantong Plastik Berisi Air Sebagai Pengusir Lalat**

Oleh  
**HARIYANTI H. PATAMANI**  
NIM : 811410126

**Telah di pertahankan di depan penguji**

**Hari/Tanggal : Senin, 12 Januari 2015**

**Waktu : 12.00-13.30 WITA**


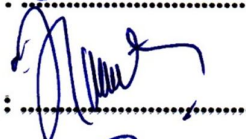


**Penguji :**

1. **Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes**  
NIP. 196905291994032002

2. **dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes**  
NIP. 198011012008012013

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

4. **Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes**  
NIP. 197209112008121002

  
 : .....  
  
 : .....  
  
 : .....  
  
 : .....

**Gorontalo, 12 Januari 2015**  
**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan**



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