

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Tanaman pepaya (*Carica papaya*) adalah tanaman yang memiliki fungsi dan kegunaan yang sangat berkasiat dari buah hingga batang papaya bisa di gunakan, buahnya biasa dimakan dan di buat jus, daun papaya bisa dibuat sayur maupun obat sebagai pencegah penyakit malaria sedangkan batangnya berpotensi sebagai insektisida alami yang aman bagi lingkungan. Namun saat ini pemanfaatannya belum dilakukan secara maksimal.
2. Berdasarkan hasil Uji Independent Sample T-Test diperoleh nilai signifikannya adalah 0,300 dan $0,302 \geq 0,05$ dengan demikian H_0 di terima sehingga dapat di simpulkan bahwa tidak ada perbedaan antara perasan daun pepaya dan perasan batang pepaya dalam mengendalikan kecoa.

5.2 Saran

1. pengendalian kecoa secara kimia dapat mengakibatkan pengguna terpapar dengan bahan kimia yang dapat merugikan pengguna dan dapat mengakibatkan pencemaran lingkungan.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu alternatif pengendalian vektor khususnya untuk pengendalian kecoa sebagai insektida nabati yang aman bagi lingkungan dan manusia.

DAFTAR PUSTAKA

- Andreas B, 2011. *Organisasi : Menuju Pencapaian Kinerja Maksimal*. Jakarta : Prasetya Mulya Publishing.
- Balai Penelitian Tanaman Pangan, 2011. *Pestisida Nabati Pembuatan Dan Manfaat*. Kalimantan Tengah.
- Bisono. P.H, 2008.*pengolahan limbah deterjen*. Semarang : universitas diponigoro.
- Dantje T.S, 2010. *Pengendalian Hayati Hama-Hama Serangga Tropis Dan Gulma*. Manado : Professor Entomologi Universitas Sam Ratulangi.
- Endang R.S, 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republic Indonesia Nomor 374*. Jakarta : Menteri Kesehatan.
- Fachraniah, E. k. & Muhammad.A, 2010. *Pestisida Alami Dari Daun Dan Batang Pepaya*. Medan.
- Firmansyah, 2009.*Studi Komparatif Jenis Umpan Terhadap Jumlah Kecoa Yang Tertangkap Di Lingkungan Perumahan*. Jambi : Skripsi Penelitian.
- Kemenkes RI, 2012. *Profil Data Kesehatan Indonesia Tahun 2011*. Jakarta : Kemenkes RI.
- Meishinta. F. dkk, 2014. *Pengaruh Popain Getah Papaya Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi*. Padang : Fakultas Kedokteran Unand.
- Rahmad, R.D, 2013. *Persepsi Masyarakat Terhadap Kebijakan Konversi Minyak Tanah Ke Gas Elpiji 3 Kg Di Kelurahan Sidodamai Kecamatan Samarinda Ilir*. Jakarta : Mahasiswa Program S1 Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik.
- Sembiring, O. 2009. *Efektifitas Beberapa Jenis Insektisida terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara
- Sober, 2009. *Sukses Bertanam Papaya Unggul*. Jakarta : Kepala Pusat Kajian Buah Tropika.
- Suliyat, 2009. *Umpan Gel Untuk Mengendalikan Kecoa Jerman, Blattella Germanica (Dictyoptera: Blattellidae): Studi Laboratorium Dan Lapangan*. Jakarta.
- Susanti. M. L, 2011. *Efektivitas, efesiensi, produktifitas* .Bahan Ajar Bahasa Indonesia : Universitas Gajah Mada.

Syakir. M, 2011. *Status Penelitian Pestisida Nabati Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Perkebunan*. Bogor : Kepala Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan Badan Litbang Pertanian.

Tim Penyusun. 2012. *Pengendalian Vektor*. Bahan Ajar Jurusan Kesehatan Masyarakat. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.

Wardani. F. R, 2012. *Potensi Peranan Daun Pepaya Terhadap Jumlah Makrofag Pada Tikus Wistar Jantan*. Jawa barat : Fakultas Kedokteran Gigi.

Widjaja. I, 2011. *Multi Manfaat Buah Pepaya*. Tiongkok Indonesia.

Yulita. C, 2013. *Daur Hidup Beragam Jenis Hewan*. Jakarta.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PERBEDAAN PERASAN DAUN DAN BATANG PEPAYA (*Carica papaya*)
SEBAGAI PENGENDALI KECOA (*Periplaneta americana*)**

OLEH

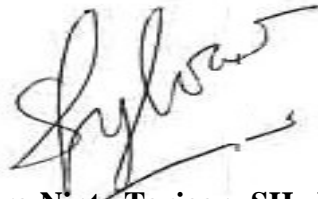
**WARDI DATAU
NIM: 811410044**

PEMBIMBING I



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP.19660918199203 1 002

PEMBIMBING II



Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes
NIP. 19820323200812 2 001

Gorontalo, Juli 2015

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP.19660918199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI
PERBEDAAN PERASAN DAUN DAN BATANG PEPAYA (*Carica papaya*)
SEBAGAI PENGENDALI KECOA (*Periplaneta americana*)

Oleh: Wardi Datau

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Senin, 07 Juli 2015

Waktu : 09.00 – 10.00 WITA

Penguji :

1. Dr. . Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP. 19631001198803 2 002

1. 
.....

2. Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes
NIP. 19631001198803 2 002

2. 
.....

3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001198803 2 002

3. 
.....

4. Ekawaty prasetya, S.si., M.Kes
NIP. 19801101200801 2 013

4. 
.....

Gorontalo, 07 Juli 2015

\Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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