

**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum*) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI PENGUSIR LALAT RUMAH (*Musca Domestica*) DALAM BENTUK *GEL FRESHNER***

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Kesehatan  
Masyarakat dengan peminatan Epidemiologi



Oleh,

Raden Ayu Anita Pertiwi

154101110

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS SILIWANGI**

**2019**

© 2019

**Hak cipta ada pada penulis**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi yang saya bimbing dalam pembuatan skripsi;

Nama : Raden Ayu Anita Pertiwi

NPM : 154101110

Judul : Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Insektisida Nabati Pengusir Lalat Rumah (*Musca Domestica*) Dalam Bentuk Gel Freshner

Peminatan : Epidemiologi

Menyatakan Skripsi ini telah siap dipertahankan dihadapan tim penguji Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi

Tasikmalaya, Juli 2019

Disetujui

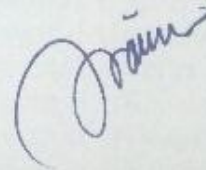
Pembimbing II

Pembimbing I



Anto Purwanto, S.KM., M.Kes.

NIP. 198202102015041001



Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196905291994032002

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Insektisida Nabati Pengusir Lalat Rumah (*Musca Domestica*) Dalam Bentuk Gel Freshner

Disusun oleh : Raden Ayu Anita Pertiwi

Telah dipertahan di hadapan tim penguji pada tanggal Agustus 2019 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan tim penguji.

Pembimbing I,

Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196905291994032002  
Penguji I

Iseu Siti Aisyah, S.P., M.kes  
NIP 198006242015042002

Tasikmalaya, Agustus 2019  
Pembimbing II

Anto Purwanto, SKM, M.Kes  
NIP. 198202102015041001

Penguji II

Rian Arie Gustaman, SKM., M.Kes  
NIDN 0425068202

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes  
NIP. 196904231994031003

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah, Allahu Akbar...*

*Dengan segala puji dan syukur kepada ALLah S.W.T atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia. Yang utama saya persembahkan karya kecil ini untuk Alm.Papah Raden Cahya Rahmadi Kapudin yang telah memberikan motivasi mengenai arti perjuangan dan pengorbanan serta kepada mamah Sri Suhartati yang tiada henti mendoakan dan mendukung baik moril serta materil untuk menunjang kesuksesan saya. Ucapan terimakasih takan pernah cukup untuk membalas kebaikan kalian, Karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk kalian papah dan mamah tercinta. Tak lupa rasa terimakasih kepada kakak - kakak saya Raden Lukman Adi Nugraha dan Nieke Sharlita atas motivasi dan semangat kuat yang kalian berikan, kedua pembimbing saya Dian Saraswati. S.Pd., M.Kes dan Anto Purwanto. S.KM., M.Kes Jazakallah Kairan Katsiran semoga Allah hitung setiap ilmu yang bapak beri terhitung amal dan menjadi butiran-butiran pahala yang melimpah, serta untuk sahabat sahabat tercinta, Oktav ,Ati, Annisa,Shilfina, Rizka, Ressa, Okí, Rangga, Ria,Rekha, Siska, Iftihal, Eka,Darto terimakasih atas semangat, dukungan dan bantuan kalian semua takan mungkin saya sampaikan disini, terimakasih untuk canda tawa, tangisan, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah terukir menjadi bagian dari penggalan kisah hidup ini. Akhir kata sayapun persembahkan karya kecil ini untuk kalian semua orang orang yang saya sayangi. Terakhir, untuk seseorang yang masih dalam misteri yang dijanjikan Ilahi yang siapapun itu, terimakasih telah menjadi baik dan bertahan di sana. Akhir kata, semoga skripsi ini membawa kebermanfaatan. Jika hidup bisa kuceritakan di atas kertas, entah berapa banyak yang dibutuhkan hanya untuk kuucapkan Terima kasih*

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



- Nama : Raden Ayu Anita Pertiwi
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 19 Maret 1997
- Agama : Islam
- Alamat Lengkap : 01/01 Dusun Ciwalen, Desa Ciwalen, Kecamatan  
Dayeuhluhur, Kabupaten Cilacap- Jateng
- Riwayat Pendidikan : 1. 2003-2009 SD Panulisan Timur 06  
2. 2009-2012 SMPN 1 Dayeuhluhur  
3. 2012-2015 SMAN 1 Dayeuhluhur  
4. 2015-2019 Kesehatan Masyarakat, Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi
- Riwayat Organisasi : 1. 2015-2017 Bendahara Redaksi Pers  
Mahasiswa  
2. 2016-2017 Badan Eksekutif Mahasiswa  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
3. 2018 Komisi Aspirasi dan Advokasi Badan  
Legislatif Mahasiswa Universitas Siliwangi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi Nikmat dan Rahmat kepada penulis dan juga tak lupa sholawat serta salam selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Karena dengannya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul **“PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum Basilicum*) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI PENGUSIR LALAT RUMAH (*Musca Domestica*) DALAM BENTUK GEL FRESHNER ”**

.Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Siliwangi Tasikmalaya, maka dari itu selama penyusunan skripsi ini, penulis dibantu oleh berbagai pihak yang turut serta membantu menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Kedua orang tua tercinta dan juga kakak saya yang senantiasa mendoakan dan selalu memberikan semangat kepada penulis.
2. Dr. Asep Suryana A, S.Pd., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Nur Lina, S.KM., M.Kes selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Anto Purwanto, S.KM., M.Kes selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya sekaligus selaku pembimbing II yang telah membimbing dan juga selalu mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
5. Siti Novianti, S.KM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

6. Yuldan Faturahman S.KM., M.Kes selaku Sekertaris Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya
7. Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes. selaku Pembimbing I yang telah membimbing juga mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
8. Iseu Siti Aisyah, S.P., M.Kes selaku Penguji I
9. Rian Arie Gustaman, S.KM., M.Kes selaku Penguji II
10. Sahabat, teman dan juga kakak-kakak saya, Melani Oktaviana S.Sos, Ati Ratna Komala S.KM, Muhammad Sulton Fuadi S.KM, Annisa Lihusnihina, Mega Indah, Eka Trisliani, Shilfina Rohmatin, Rizka Anggita, Ressa Stevany, Ridho Ilahi, Ali Muksin, Muki Davidson, Iftihal, Gina, Tanti, Desi, Hutami, Shahnaz, Darto Parasian dan BLM US 2018 yang tak henti-hentinya selalu mengingatkan dan juga selalu membantu dikala penulis menemukan masalah terkait penyusunan skripsi ini dan membantu untuk menyelesaikannya.
11. Rekan-Rekan seperjuangan Kesmas angkatan 2015 yang selalu memacu penulis untuk dapat menyelesaikan semuanya.
12. Serta seluruh pihak yang penulis tidak dapat disebutkan satu per satu yang turut membantu dalam penyusunan usulan penelitian ini.

Dalam pembuatan skripsi ini penulis begitu menyadari dengan hasil yang jauh dari kata sempurna karena penulis masih di dalam tahap belajar membuat skripsi yang baik dan benar. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca yang tertarik dalam judul penelitian ini.

Tasikmalaya, Juli 2019

Penulis



**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum*) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI PENGUSIR LALAT RUMAH (*Musca Domestica*) DALAM BENTUK *GEL FRESHNER***

Raden Ayu Anita Pertiwi<sup>1)</sup>

Dian Saraswati<sup>2)</sup> Anto Purwanto<sup>2)</sup>

Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan ([ayuanitapertiwi97@gmail.com](mailto:ayuanitapertiwi97@gmail.com))<sup>1)</sup>

Peminatan Epidemiologi Jurusan Kesehatan Masyarakat

Dosen Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan<sup>2)</sup>

Universitas Siliwangi Tasikmalaya

Abstrak

Lalat sebagai salah satu vektor penyakit typhus, disentri, diare, kolera dan penyakit kulit. Salah satu upaya pengendalian yaitu dengan menggunakan ekstrak daun kemangi yang didalamnya mengandung beberapa senyawa diantaranya alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, triterpenoid dan minyak atsiri yang dibuat dalam bentuk *Gel Freshner* agar lebih praktis, ekonomis serta lebih mudah dalam hal penyimpanan dan pengemasannya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *True Eksperiment* (eksperimen murni) dengan rancangan penelitian *Posttest Only Control Group Design*. Konsentrasi yang digunakan (0%, 40%, 50%, 60%, 70) dengan total sampel 375 ekor lalat yang terbagi kedalam 5 kali perlakuan dan 5 kali replikasi masing-masing menggunakan 15 ekor lalat. Hasil analisis Uji *Kruskal-Wallis*  $p \leq 0,05$  menunjukkan bahwa terdapat pengaruh ekstrak daun kemangi terhadap jumlah lalat yang hinggap pada daging ayam segar.

**Kata Kunci : Lalat, Ekstrak Daun Kemangi, Gel Freshner**

**INFLUENCE OF CONCENTRATION of BASIL LEAF EXTRACT (*Ocimum basilicum*) AS a VEGETABLE INSECTICIDE REPELLENT HOUSE (*Musca Domestica*) IN THE FORM OF FRESHNER GEL**

Raden Ayu Anita Pertiwi<sup>1)</sup>

Dian Saraswati<sup>2)</sup> Anto Purwanto<sup>2)</sup>

Students of the Faculty of Health Sciences ([ayuanitapertiwi97@gmail.com](mailto:ayuanitapertiwi97@gmail.com))<sup>1)</sup>

Epidemiological interest in public health department

Lecturer of Public Health Faculty of Health Sciences<sup>2)</sup>

The University of Siliwangi

**Abstract**

Flies as one vector of Typhus disease, dysentery, diarrhea, cholera and skin diseases. One of the controlling efforts is to use a basil leaf extract which contains several compounds such as alkaloids, flavonoids, saponin, tannins, triterpenoid and essential oils made in the Freshner Gel form to make it more practical, Economical and easier in terms of storage and packaging. The method used in this study is True experiment (pure experimentation) with research draft Posttest Only Control Group Design. The concentration used (0%,40%,50%,60%,70) with a total sample of 375-tailed flies divided into 5 times the treatment and 5 times the replication each using 15 flies. The results of analysis of Kruskal-Wallis  $p \leq 0.05$  showed that there is influence of Basil leaf extract against the number of flies that are in the fresh chicken meat.

Keywords: **Flies, Basil Leaf Extract, Freshner Gel**

## DAFTAR ISI

Hak cipta ada pada penulis .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
Abstrak .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. LATAR BELAKANG .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. RUMUSAN MASALAH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. TUJUAN PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Lingkup Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Lingkup Metode .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Lingkup Keilmuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Lingkup Tempat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Lingkup Sasaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Lingkup Waktu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Bagi Fakultas Ilmu Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Bagi Peneliti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Bagi Masyarakat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tinjauan Tentang Lalat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Klasifikasi Lalat Rumah ( <i>Musca domestica</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.	Morfologi Lalat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Siklus Lalat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Bionomik Lalat Rumah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Lalat sebagai Vektor Penyakit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Pengendalian Vektor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Perbaikan Higiene dan Sanitasi Lingkungan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Pemberantasan Lalat secara Langsung ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Insektisida .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Insektisida Sintetis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Insektisida Nabati .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Tanaman Kemangi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Klasifikasi dan Deskripsi Kemangi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Nama Daerah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Habitat Kemangi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Morfologi Kemangi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Kandungan Zat Kimia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Gel Freshner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Kerangka Konsep.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Hipotesis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Variabel Bebas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Variabel Terikat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Variabel Luar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G.	Teknik Pengumpulan data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H.	Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Alat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.	Bahan Untuk Membuat Ekstrak Daun Kemangi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Bahan Untuk Membuat <i>Gel freshner</i> Ekstrak Daun Kemangi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Bahan Untuk Menguji Ekstrak Daun Kemangi Sebagai <i>Repellent</i> Lalat Rumah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.	Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Tahap Persiapan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Tahap Pembuatan Ekstrak Daun Kemangi di Laboratorium Stikes BTH Kota Tasikmalaya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Tahap Pembuatan <i>Gel freshner</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Tahap Pelaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Uji Daya Tolak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
J.	Pengolahan dan Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL PENELITIAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Waktu dan Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Pengukuran Suhu dan Kelembaban.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Jumlah Lalat yang Hinggap Pada Daging Ayam Segar ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Analisis Univariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Analisis Bivariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	<i>Uji Kruskal Wallis</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PEMBAHASAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> ) Dalam Bentuk <i>Gel Freshner</i> Terhadap Jumlah Lalat Yang Hinggap Pada Daging Ayam Segar.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Keterbatasan Peneliti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SIMPULAN DAN SARAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran-Lampiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 Ulangan (replikasi) Perlakuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3Alat- alat Ekstrasi Daun Kemangi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4 Alat Untuk Menguji Ekstrak Daun Kemangi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 5 Bahan Untuk Membuat Ekstraksi Daun Kemangi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 6 Bahan Untuk Membuat Gel freshner Ekstrak Daun Kemangi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 7 Bahan Untuk Menguji Ekstrak Daun Kemangi Sebagai Reppelent Lalat Rumah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 8 Penentuan konsentrasi ekstrak daun kemangi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 9 Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran Suhu dan Kelembaban di Ruang Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2 Jumlah lalat yang hinggap pada setiap replikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3 Hasil perhitungan daya tolak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 4 Hasil Analisis Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 6 Hasil Uji Kruska Wallis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Morfologi Lalat Rumah (*Musca domestica*) .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Siklus Hidup Lalat Rumah ( *Musca domestica*) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3 Bagan Proses Penularan Penyakit oleh Tinja..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 4 Tanaman Kemagi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 5 Gel Freshner .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 6 Gelatin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 7 Kerangka Teori .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Kerangka Konsep .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 Desain Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Jumlah lalat yang hinggap pada daging ayam segar per-10 menit  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Hasil rata-rata daya tolak ekstrak daun kemangi (*Ocimum bacilicum*) pada setiap konsentrasi. ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Rata-rata Penurunan Jumlah Lalat yang Hinggap pada berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Observasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 SPSS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Dokumentasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4 Surat Keputusan Pembimbing .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5 Kartu Bimbingan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>