

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

- 5.1.1 Dari hasil penelitian efektifitas larutan jahe dalam menurunkan jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang dengan konsentrasi 0%, 25%, 50%, 75%, dan 100% menunjukkan hasil persentase bahwa pada konsentrasi 0% jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang sebesar 63.6%, konsentrasi 25% jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang sebesar 31.8%, konsentrasi 50% jumlah lalat yang hinggap sebesar 4.6%, konsentrasi 75% jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang sebesar 0.0%, dan konsentrasi 100% jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang sebesar 0.0%.
- 5.1.2 Dari hasil uji One Way Anova dapat di lihat bahwa data yang diperoleh menunjukkan nilai $p < 0.05$. Dengan demikian H_0 ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh variasi konsentrasi larutan jahe (*Zingiber officinale*) dalam menurunkan jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang. Dimana penurunan optimum jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang di peroleh pada variasi konsentrasi larutan jahe (*Zingiber officinale*) 75% dan 100%. sehingga semakin tinggi tingkat konsentrasi larutan jahe maka semakin efektif untuk menurunkan jumlah lalat yang hinggap pada ikan cakalang.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi alternatif pengendalian vektor yang bersifat alami dan tidak berbahaya bagi masyarakat.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai perubahan warna, aroma, maupun rasa pada produk ikan akibat pemberian larutan jahe (*Zingiber officinale*).
3. Bagi para penjual ataupun pengolah ikan diharapkan untuk dapat menjaga kebersihan lingkungan di sekitar tempat pengolahan sebab keberadaan serangga khususnya lalat sangat dipengaruhi oleh kebersihan lingkungan.

5.2.2 Bagi Instansi Terkait

Diharapkan bagi instansi terkait agar dapat mengembangkan hasil penelitian ini melalui program kesehatan yang berhubungan dengan pemanfaatan tanaman jahe (*Zingiber officinale*) untuk dijadikan sebagai alternatif pengusir lalat, mengingat banyaknya tanaman-tanaman yang dapat berfungsi sebagai insektisida nabati salah satunya tanaman jahe itu sendiri yang mudah diperoleh, ramah lingkungan, dan aman bagi kesehatan manusia. Sehingga hal tersebut dapat menurunkan tingkat kesakitan ataupun menanggulangi penularan penyakit yang dibawa oleh vektor lalat yang berkembang di masyarakat.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**EFEKTIFITAS LARUTAN JAHE DALAM MENURUNKAN JUMLAH
LALAT YANG HINGGAP PADA IKAN CAKALANG**

Oleh

Ayu Rosidawaty Prakoso
811 411 048

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I



Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP. 19530913 198302 2 001


PEMBIMBING II



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

Gorontalo, Juli 2015

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



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

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

EFEKTIFITAS LARUTAN JAHE DALAM MENURUNKAN JUMLAH
LALAT YANG HINGGAP PADA IKAN CAKALANG

Oleh

AYU ROSIDAWATY PRAKOSO

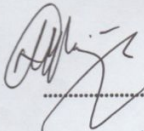
Telah dipertahankan di depan penguji

Hari / Tanggal : Jumat, 03 Juli 2015

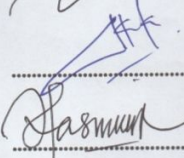
Waktu : 11.00-12.00

Penguji

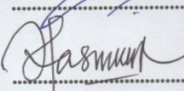
1. Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP. 19530913 198302 2 001

: 


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

: 

3. Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes
NIP. 19750314 200501 2 001

: 

4. Lia Amalia, SKM, M.Kes
NIP. 19791129 2005011 2 017

: 

Gorontalo, 03 Juli 2015

Dekan fakultas ilmu-ilmu kesehatan dan keolahragaan



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