

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ada beberapa kesimpulan dari ekstrak biji pinang sebagai berikut :

5.1.1 Ada pengaruh ekstrak biji pinang terhadap kematian larva *Aedes aegypti* dengan

hasil uji One Way Anova yang diperoleh $p\text{-value } 0.000 < \alpha = 0.05$.

5.1.2 Hasil uji pada konsentrasi 4% jumlah kematian larva sebanyak 48 sebesar 73%,

pada konsentrasi 6% jumlah kematian larva 53 sebesar 82%, konsentrasi 8%

jumlah kematian larva sebanyak 56 sebesar 91%, dan konsentrasi 10% jumlah

kematian larva sebanyak 66 sebesar 100%. maka dapat disimpulkan pada

konsentrasi yang paling efektif membunuh larva *Aedes aegypti* yakni 10%

dengan jumlah kematian 66 sebesar 100%.

5.2 Saran

5.2.1 Kepada peneliti lain yang akan melanjutkannya atau mengambil zat-zat yang

terdapat pada biji pinang yang paling efektif sebagai salah satu cara untuk

membunuh nyamuk *Aedes aegypti* yang dewasa.

5.2.2 Kepada masyarakat dapat memberikan informasi bahwa biji pinang sebagai

obat bagi masyarakat juga bisa sebagai insektisida nabati juga dapat bisa

membunuh larva nyamuk *Aedes aegypti*.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI


**EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PINANG TERHADAP
KEMATIAN LARVA *Aedes aegypti***

Oleh


**SRIANI PAKILI
NIM. 811 411 100**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

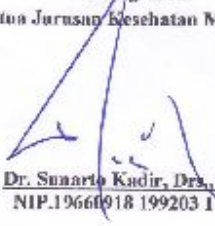

Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP.19660918 199203 1 002

Pembimbing II


Sirajuddin Bialangi, SKM, M.Kes
NIP.19741117 200312 1 003

Gorontalo, Juni 2015

**Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**


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

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PINANG TERHADAP KEMATIAN LARVA
AEDES AEGYPTI

Oleh

Sriani Pakili
811411100

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / tanggal : Senin, 6 juli 2015

Waktu : 11.00-12.00 WITA

Penguji :

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

1.....

2. Sirajuddin Bialangi, SKM, M.Kes
NIP.19741117 200312 1 003

2.....

3. Dr. Hj. Rama P Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 003

3.....

4. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes
NIP.9801101 200801 2 013

4.....

Gorontalo, juli 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoese, Dra., M.Kes
Nip. 19590110 198603 2 003