

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh ekstrak biji buah pepaya (*Carica pepaya l.*) sebagai antibakteri *Staphylococcus aureus* di Laboratorium Kesehatan Masyarakat UNG dapat disimpulkan bahwa :

- 5.1.1 Ada pengaruh ekstrak biji buah pepaya (*Carica papaya l.*) sebagai antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan variasi konsentrasi yang berbeda-beda.
- 5.1.2 Variasi Konsentrasi ekstrak biji buah pepaya (*Carica papaya l.*) yang paling efektif dalam menghambat zona bakteri *Staphylococcus aureus* adalah konsentrasi 7 % yaitu sebesar 9 mm (32,2%)
- 5.1.3 Ekstrak biji buah pepaya (*Carica papaya L.*) yang digunakan dalam penelitian ini memiliki respon hambatan pertumbuhan antibakteri sedang terhadap *Staphylococcus aureus*. Hal ini dilihat beberapa konsentrasi ekstrak biji buah pepaya (*Carica papaya L.*) mempunyai diameter zona hambat berkisar 5-10 mm.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi peneliti selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui senyawa yang paling aktif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*,serta perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai khasiat farmakologis zat-zat aktif yang terkandung di dalam biji pepaya terhadap bakteri lainnya.

5.2.2 Bagi masyarakat

Masyarakat diharapkan dapat memanfaatkan biji buah pepaya sebagai obat tradisional khususnya untuk infeksi bakteri.

PERSETUJUAN PEMBIMBING


SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK BIJI BUAH PEPAYA (*Carica papaya L.*)
SEBAGAI ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus***


Oleh
SHEILA L. P WIDODO
NIM: 811 411 057

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I


Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
Nip. 19590110198603 2 003

PEMBIMBING-II


Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes
Nip. 19690529199403 2 002

Gorontalo, Juli 2015
Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
Nip. 19660918 1992031 002

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

PENGARUH EKSTRAK BIJI BUAH PEPAYA (*Carica papaya L.*)
SEBAGAI ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus*

Oleh
Sheila L. P Widodo
NIM : 811 411 057

Telah di pertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 13 Juli 2015
Waktu : 10:00 – 11:00 Wita


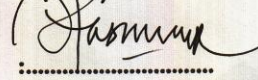


Penguji :

1. Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

2. Dr. Laksmin Kadir, S.Pd, M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001

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


4. Dian Saraswaty, S.Pd, M.Kes
NIP. 19690529 199403 2 002


:

:

:

:

Gorontalo, 13 Juli 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan




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