

## **BAB V** **PENUTUP**

### **5.1 Simpulan**

1. Berdasarkan hasil pemeriksaan melalui uji mikrobiologi untuk jumlah *salmonella sp* pada daging ayam mentah tanpa diberi rendaman air rebusan daun salam ditemukan semakin meningkat ditiap 3 variasi waktu.
2. Pada daging ayam yang diberi perlakuan perendaman air rebusan daun salam yang diberi asam etanol berdasarkan hasil uji laboratorium pada 3 variasi waktu yakni 3 jam, 6 jam dan 12 jam bahwa tidak ditemukan pertumbuhan coloni bakteri *salmonella sp*.
3. Pada daging yang diberi perlakuan perendaman air rebusan daun salam tanpa diberi asam etanol berdasarkan hasil uji laboratorium pada 3 variasi waktu yakni 3 jam, 6 jam dan 12 jam bahwa ditemukan pada perendaman di variasi waktu 3 jam lebih efektif karena tidak ditemukan sama sekali bakteri *salmonella sp*.
4. Perendaman daging ayam pada air rebusan daun salam lebih efektif pada air rebusan daun salam yang diberi asam etanol.

### **5.2 Saran**

1. Bagi masyarakat  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu alternatif antibakteri alami, khususnya bagi pedagang tradisional dipasar-pasar dengan menggunakan air rebusan daun salam sebagai

antibakteri yang dapat menekan pertumbuhan bakteri sehingga dapat digunakan sebagai pengawet alami yang aman bagi lingkungan dan manusia.

## 2. Bagi peneliti selanjutnya

Perlunya penelitian lanjutan dengan melakukan percobaan pada jenis bahan pangan yang lain dan melakukan pembuatan ekstrak, maupun perasan. dengan menggunakan metode ekstraksi lain.

## 3. Bagi pemerintah

1.1 Melakukan pengawasan terhadap bahan pengawet berbahaya yang digunakan oleh para pedagang dipasar tradisional untuk memperpanjang umur simpan dari daging ayam maupun bahan pangan lainnya

1.2 Melakukan penyuluhan tentang pengawet alami dan pengawet berbahaya untuk mencegah penggunaan pengawet berbahaya yang dapat membahayakan kesehatan manusia dan dapat merusak lingkungan.

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

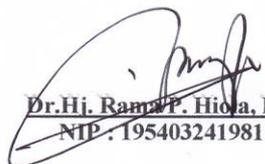
**SKRIPSI**

**Studi Efektivitas Daun Salam (*Syzygium Polyanta*) terhadap Bakteri  
Pathogen Salmonella Sppada Daging Ayam Mentah**

Oleh  
**Rahmat Andi Lasimpala**  
Nim : 811410024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing I**

  
**Dr. Hj. Rama P. Hioa, Dra., M.Kes**  
NIP. : 19540324198103 2 001

**Pembimbing II**

  
**Lia Amalia, S.KM., M.Kes**  
NIP: 19791129 200510 2 017

**Gorontalo, Mei 2015**  
**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Studi Efektivitas Daun Salam (*Syzygium Polyanta*)  
terhadap Bakteri Pathogen Salmonella Sp  
pada Daging Ayam Mentah

Oleh  
Rahmat Andi Lasimpala  
Nim : 811410024

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 29 Mei 2015

Waktu : 15.00-16.30 WITA

Penguji :

1. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes  
NIP: 19540324 198103 2 001

1. ....

2. Lia Amalia, S.KM., M.Kes  
NIP: 19791129 200510 2 017

2. ....

3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP: 19631001 198803 2 002

3. ....

4. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes  
NIP: 19801101 200801 2 013

4. ....

Gorontalo, 29 mei 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP: 19590110198603 2 003