

## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Identifikasi Cemaran Bakteri *Salmoella sp.* Pada Telur Ayam Ras Dan Telur Bebek Yang Diperjual belikan Di Pasar Tradisional Kota Gorontalo

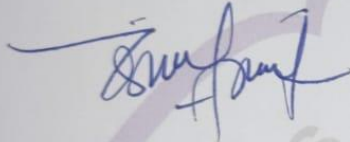
Nama : Billah Muharam Bin Lihawa

NIM : 621417044

Program Studi : S1- Peternakan

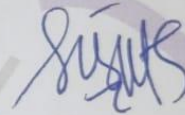
Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing Utama



Ir. Srisukmawati Zainudin, M.P  
NIP. 196801181994032004

Pembimbing Pendamping



Siswatiana R. Taha, S.Pt., M.Si  
NIP. 198004212005012002

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Asda Rauf, M. Si  
NIP. 196207061994032001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnun Laya, M.P  
NIP. 19661206100112001

Tanggal Ujian : 14 Juni 2022

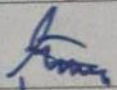
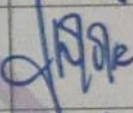
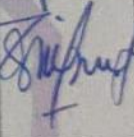

## DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Identifikasi Cemaran Bakteri *Salmoella sp.* Pada Telur Ayam Ras Dan Telur Bebek Yang Diperjual Belikan Di Pasar Tradisional Kota Gorontalo

Nama : Billah Muharam Bin Lihawa

NIM : 621417044

Telah di uji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada: 14 juni 2022  
di Depan Komisi Pembimbing :

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Ir. Agus Bahar Rachman, S.Pt., M.Si., Ph.D	Ketua Penguji	14 Juni 2022	
Umbang A. Rokhayati, S.Pt., M.P	Anggota Penguji	14 Juni 2022	
Ir. Srisukmawati Zainudin, M.P	Anggota Penguji/ Ketua Pembimbing	14 Juni 2022	
Siswatiana Rahim Taha, S.Pt., M.Si	Anggota Penguji / Anggota Pembimbing	14 Juni 2022	

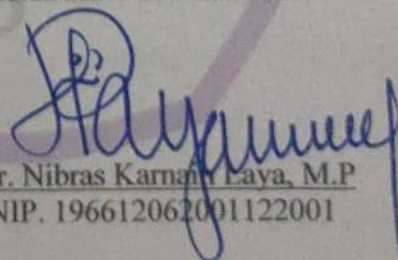
Gorontalo, 14 Juni 2022

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si  
NIP. 196207061994032001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnata Laya, M.P  
NIP. 196612062001122001

## ABSTRAK

**Billah Muharam Bin Lihawa, Kontaminasi Bakteri *Salmonella Sp.* Pada Telur Ayam Dan Bebek Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Gorontalo. Di bimbing oleh Srisukmawati Zainudin dan Siswatiana R. Taha**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi cemaran bakteri *Salmonella sp* pada telur ayam Ras dan telur Bebek yang dijual dipasar tradisional kota Gorontalo. Telur tergolong bahan yang mudah mengalami kerusakan, terutama oleh bakteri. Telur akan bertahan lama apabila ditunjang oleh kualitas telur itu sendiri. Oleh karena itu perlu dilakukan penenelitian untuk mengetahui apakah terdapat bakteri *Salmonella sp* pada telur Bebek dan telur ayam RAS di Pasar Kota Gorontalo. Metode pengujian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode difusi agar. Sampel yang digunakan sebanyak 88 sampel yaitu 76 sampel telur ayam Ras dan 12 sampel telur Bebek. Pengambilan sampel dilakukan secara purposive yang telah ditentukan oleh peneliti yaitu setiap pasar masing-masing 3 sampel daging dan 3 sampel telur. Data yang didapat dianalisis secara deskriptif. Hasil pengujian menunjukkan bakteri salmonella tidak ditemukan. Maka disimpulkan bahwa telur ayam Ras dan telur Bebek yang dijual dipasar Gorontalo tidak ditemukan bakteri.

Kata Kunci : *Identifikasi Bakteri Salmonella Sp; Telur Ayam Ras, Telur Bebek; Pasar Tradisional, Kota Gorontalo;*

## ABSTRACT

**Billah Muharam Bin Lihawa, Salmonella Sp. Bacterial Contamination in Chicken and Duck Eggs Sold at Traditional Market of Gorontalo City. Supervised by Srisukmawati Zainudin and Siswatiana R. Taha.**

This study aimed to identify the contamination of *Salmonella sp* bacteria in purebred chicken and duck eggs sold in the traditional market of Gorontalo City. Eggs are classified as materials that are easily damaged by bacteria unless the quality is good. This study becomes essential to discover whether there are *Salmonella sp.* bacteria in duck and purebred chicken eggs in the traditional market of Gorontalo City. This study used the agar diffusion testing method implemented in 88 samples, consisting of 76 purebred chicken eggs and 12 duck eggs. Sampling was carried out purposely, where each market consisted of three meat and three egg samples. The data obtained were analyzed descriptively. The results disclosed that no salmonella bacteria were found. Thus, it can be concluded that no salmonella bacteria were found in purebred chicken and duck eggs sold in the Gorontalo market.

**Keywords:** *Salmonella sp. Bacteria Identification; Purebred Chicken Eggs; Duck Eggs; Traditional Market, Gorontalo City.*

