

## MOTTO

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang telah melewati tidak akan pernah menjadi takdirku. Dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkan.”

-Umar bin Khattab-

## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orangtua saya, kakak saya, adik saya, dan sahabat saya yang telah memberikan motivasi, mendoakan, dan selalu mendukung saya sampai saat ini.

Skripsi ini saya persembahkan juga kepada Keluarga Besar Biologi Nondik C 2018 serta

Almamater saya Program Studi Biologi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Medan



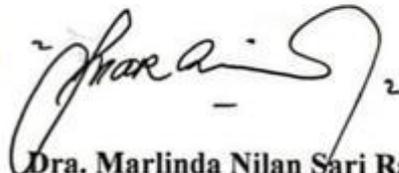
**Skripsi:**

**Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. pada Potongan Daging Ikan Tuna yang  
Dijual di Pasar Tradisional Sukaramai Kota Medan**

**Nama** : Riska Jannah Nasution  
**NIM** : 4183220047  
**Program Studi** : Biologi  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M. Si**  
**NIP. 196903011994032001**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dean,**



**Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si**  
**NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd**  
**NIP. 196404241989031027**

**Tanggal Lulus : 13 September 2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur – unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 10 Oktober 2022  
Yang menyatakan



Riska Jannah Nasution  
NIM. 4183220047

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riska Jannah Nasution  
NIM : 4183220047  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

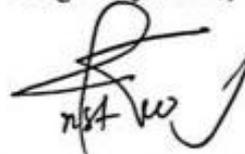
Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. Pada Potongan Daging Ikan Tuna Yang Dijual Di Pasar Tradisional Sukaramai Kota Medan beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 10 Oktober 2022

Yang menyatakan,



Riska Jannah Nasution  
NIM. 4183220047

## RIWAYAT HIDUP



Riska Jannah Nasution, penulis skripsi yang berjudul Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. Pada Potongan Daging Ikan Tuna Yang Dijual Di Pasar Tradisional Sukaramai Kota Medan ini, dilahirkan di Kota Sibuhuan pada tanggal 03 Oktober 1999. Penulis adalah anak kelima dari delapan bersaudara dari pasangan Pangadilan Nasution (Ayah) dan Nurhidayat Siregar (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Umariyah Sibuhuan pada tahun 2005. Selepas TK penulis melanjutkan studi di SD Negeri 100020 Sibuhuan dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTS Negeri Sibuhuan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 hingga 2018, penulis melanjutkan studi di MAN 1 Medan. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh pendidikan di Unimed, penulis pernah magang di Rumah Sakit Haji pada tahun 2020 dan UPT. Pengembangan Benih Hortikultura Kota Medan pada tahun 2021. Pernah mengikuti Pertukaran Mahasiswa Nusantara (PERMATA) pada mata kuliah kultur jaringan di Universitas Negeri Gorontalo. Penulis juga aktif mengikuti kegiatan di Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Biologi, pernah menjadi sekretaris panitia PAMB Biologi pada tahun 2020, menjadi salah satu kader di Himpunan Mahasiswa Islam (HMI), dan menjadi salah satu asisten laboratorium Mikrobiologi di Laboratorium Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 13 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si).