

## MOTTO

Jika orang lain bisa, maka aku juga bisa!

Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh kepercayaan, kamu akan menerimanya.

Matius 21:22

## PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya skripsi ini dapat diselesaikan.

Untuk Mamak dan Bapak Tercinta,  
Nenek dan Kakek Tersayang,  
Seluruh Keluarga Besar, Teman Seperjuangan  
dan Semua Orang yang Ku Sayangi.

Skripsi:

Identifikasi Bakteri *Coliform* dan *Escherichia coli* pada Sambal  
Bakso di Kelurahan Sei Kera Hilir I Kecamatan  
Medan Perjuangan

Nama : Refina Ginting  
NIM : 4172220003  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi

Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si  
NIP. 19690301 199403 2 001

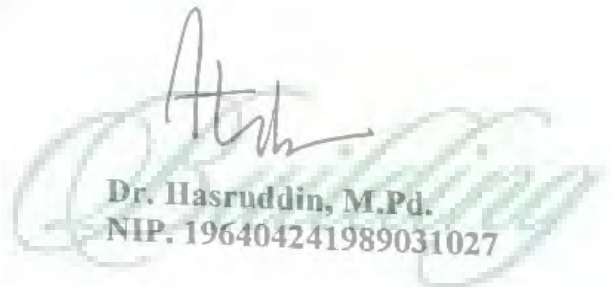
Mengetahui:

Fakultas MIPA UNIMED  
Dekan,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Biologi,  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 28 September 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Oktober 2021

Yang Menyatakan,



10000  
1807570X480218382

Refina Ginting

NIM. 4172220003

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Refina Ginting  
NIM : 4172220003  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan 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 *Coliform* dan *Escherichia coli* pada Sambal Bakso di Kelurahan Sei Kera Hilir I Kecamatan Medan Perjuangan”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan 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.

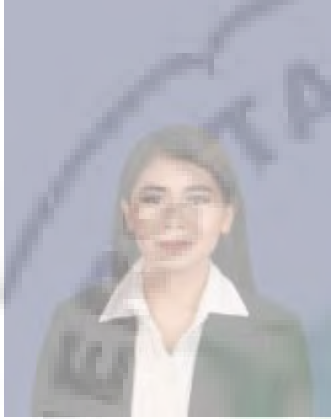
Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 18 Oktober 2021

Yang menyatakan,

Refina Ginting

NIM. 4172220003

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Ujung Labuhan Kecamatan Namorambe, 08 Agustus 1998 oleh pasangan Sutario dan Maryati Br Sinuhaji. Penulis merupakan anak tunggal. Pada tahun 2005-2011 penulis menjalani pendidikan sekolah dasar di SD Swasta GKPS Namorambe. Dilanjutkan pada sekolah menengah pertama di SMPN 1 Namorambe pada tahun 2011-2014 dan aktif pada Organisasi Intra Sekolah (OSIS) sebagai bendahara, selain itu juga aktif dalam Organisasi Pramuka sebagai ketua sangga dan aktif pada kegiatan Kerohanian Katolik sebagai bendahara. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas di SMAN 1 Namorambe pada tahun 2014-2017 dan aktif pada Organisasi Intra Sekolah (OSIS) sebagai kordinator bidang keagamaan, selain itu juga aktif dalam Organisasi Pramuka sebagai ketua ambalan, juga aktif dalam Organisasi Paskibra Kecamatan dan aktif pada kegiatan Kerohanian Katolik sebagai ketua. Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri di Universitas Negeri Medan pada tahun 2017 melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) dengan menerima beasiswa Bidikmisi dari Ristekditi. Selama menempuh bangku perkuliahan penulis aktif dalam organisasi internal kampus diantaranya organisasi Unit Kegiatan Mahasiswa Keagamaan Katolik (UK-KMK St. Martinus Unimed), juga aktif organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB) dan aktif dalam organisasi Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan (UKMKP) UNIMED. Selain itu juga aktif kepanitiaan dalam kegiatan kampus seperti pada acara *4<sup>th</sup> Annual Biology Exhibition*. Pada tahun 2019 dan 2020 penulis melaksanakan magang satu dan magang dua di Balai Induk Hortikultura (BIH) Gedung Johor Medan. Pada tahun 2020 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Namo Mbelin, Kecamatan Namorambe.