

Lembar Motto:

Setiap orang adalah guru, semua tempat adalah
sekolah, dan setiap waktu adalah belajar
(Sapturi Suiharto)

Lembar Persembahan:

Untuk ayah dan mamak tercinta,
Adik- adikku tersayang, seluruh keluarga besar, teman
seperjuangan dan semua orang yang ku sayangi.

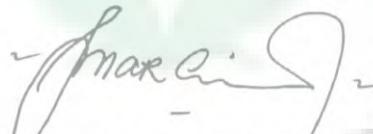
THE
Character Building
UNIVERSITY

SKRIPSI

Identifikasi Bakteri *Coliform* dan *Escherichia Coli* pada Depot Air Minum
Isi Ulang di Kelurahan Sei Kera Hilir I Kecamatan
Medan Perjuangan

Nama : Riza Nazlia Angkat
NIM : 4173520032
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:

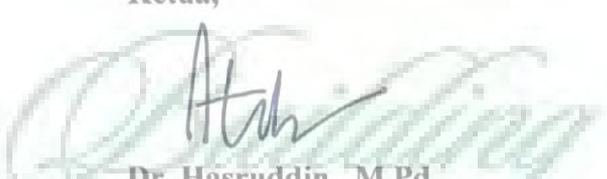
Fakultas MIPA Unimed

Dekan,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002
FMIPA

Program Studi Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 29 Juli 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, 22 September 2020

Yang Menyatakan,



Riza Nazlia Angkat

NIM. 4173520032

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 : Riza Nazlia Angkat
NIM : 4173520032
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Depot Air Minum Isi Ulang 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 : 22 September 2021

Yang menyatakan,



Riza Nazlia Angkat

NIM. 4173520032

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Sidikalang, 08 Juli 1999 oleh pasangan Zainal Arifin Angkat dan Torli Nadeak. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pendidikan Taman Kanak-kanak (TK) penulis selesaikan pada tahun 2004 di TK Telaga Zam-zam, pada tahun 2005-2011 penulis menjalani pendidikan sekolah dasar di Madrasah Ibtidaiyah Negeri

Sidikalang. Dilanjutkan pada pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 3 Sidikalang pada tahun 2011-2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas pada tahun 2014-2017 SMA Negeri 1 Sidikalang. Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri Universitas Negeri Medan pada tahun 2017. Selama menempuh bangku perkuliahan penulis aktif dalam berbagai organisasi internal maupun eksternal kampus diantaranya Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi sebagai anggota dari divisi Infokom dan Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa Unimed. Selain itu penulis juga aktif dalam berbagai kepanitiaan dalam kegiatan kampus seperti pada acara Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya IV, *4th Annual Biology Exhibition*, FMIPA EXPO, Cerdas Cermat Biologi dan lainnya. Pengalaman berharga lain dari penulis adalah pernah melakukan kegiatan magang di Balai Induk Hortikultura (BIH) Gedung Johor Medan dan Laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi Sumatera Utara.

THE
Character Building
UNIVERSITY