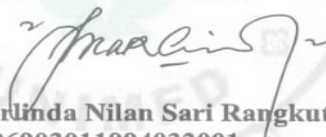


LEMBAR PENGESAHAN

UJI TOTAL PLATE COUNT (TPC) DAN CEMARAN BAKTERI
Coliform *Escherchia coli* DAN *Salmonella* sp. PADA JAMU
TEMULAWAK
DI PASAR TRADISONAL DI KOTA MEDAN

Nama : Tarisa Adma
NIM : 4203520002
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,


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

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP.1964073019920320001

Jurusan Biologi
Ketua,


Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc., Ph.D.
NIP.198105242008012014

Tanggal Lulus : 25 November 2025

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, 25 November 2025

Yang Menyatakan,



Tarisa Adma
4203520002

UNIVERSITAS
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tarisa Adma
NIM : 4203520002
Program Studi : Biologi
Fakultas : 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-ExclusiveRoyalty-FreeRight*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Uji Total Plate Count (TPC) dan Cemaran Bakteri coliform *Escherichia coli* dan *Salmonella* sp. Pada Jamu Temulawak di Pasar Tradisional di Kota Medan”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir 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 : 25 November 2025
Yang menyatakan,


Tarisa Adma
4203520002