

Skripsi:

**Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Bawang Dayak
Asal Kabupaten Deli Serdang terhadap Bakteri
Staphylococcus aureus dan *Escherichia coli***

Nama : Cyntia Syahrani Putri
NIM : 4201210012
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S.
NIP.196006181987031002

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP.196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP.196608071990101001

Tanggal Lulus : 30 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian 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 setelah diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 30 Oktober 2024
Yang menyatakan,



Handwritten signature of Cyntia Syahrani Putri.

Cyntia Syahrani Putri
NIM.4201210012

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Cyntia Syahrani Putri
NIM : 4201210012
Program Studi : Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

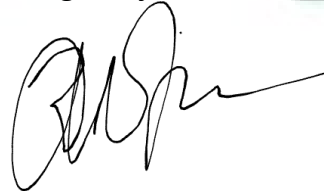
demikian pengembangan ilmu pengembangan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Bawang Dayak Asal Kabupaten Deli Serdang Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : Batang Kuis
Pada tanggal : 30 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Cyntia Syahrani Putri
NIM.4201210012