

Skipsi:

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN FACIAL WASH EKSTRAK
ETANOL DAUN SARANG BANUA (*Clerodendrum fragrans* Vent Will)
TERHADAP BAKTERI *Propionibacterium acnes* DAN *Staphylococcus epidermis***

Nama : Glory Shantana Saragi Napitu
NIM : 4203510013
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, MS
NIP.195905041984032001

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 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah 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, 30 Oktober 2024
Yang Menyatakan,



Glory Shantana Saragi Napitu
NIM. 4203510013

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Glory Shantana Sargi Napitu
NIM : 4203510013
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 : Medan

Pada tanggal : 30 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Glory Shantana Saragi Napitu
NIM.4203510013