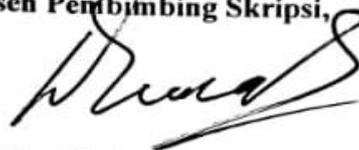


Skripsi:

Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica*  
(L.) Urban) Terhadap Bakteri : *Staphylococcus aureus* ,  
*Propionibacterium acnes* (P. acnes)  
dan *Streptococcus pyogenes*

Nama : Sarah Thry Sukma  
NIM : 4203510004  
Program Studi : Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si  
NIP. 195806291980112001

Mengetahui:



Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 23 Oktober 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupu dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses dengan peraturan perundang-udangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 pasal 70).

Medan, Juni 2024

Yang menyatakan

Sarah Thry Sukma

NIM. 4203510004



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

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sarah Thry Sukma  
Nim : 4203510004  
Program Studi : Kimia  
Fakultas : Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive royalty Free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Terhadap Bakteri: *Staphylococcus Aureus*, *Propionibacterium acnes* (*P.acnes*) dan *Streptococcus pyogenes***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan Berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan 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 dapat dipergunakan semestinya.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Dibuat di

Pada Tanggal, Juni 2024

Yang Menyatakan,



Sarah Thry Sukma

NIM : 4203510004