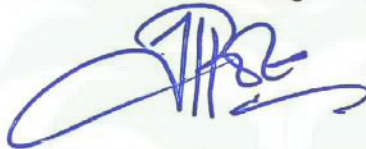


**Skripsi:**

**Sintesis Nanopartikel Quercetin – Chitosan (Qtcs) Hasil Isolasi Dari Daun  
Benalu Kopi (*Loranthus Parasiticus (L.) Merr*)**

**Nama** : SYA SYA AZZAYTHOUNAH  
**NIM** : 4193510001  
**Program Studi** : KIMIA  
**Jurusan** : KIMIA

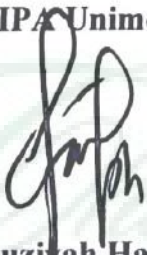
**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Destria Roza., M.Si**  
**NIP. 197112171997022001**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan,**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**

**Jurusan Kimia**  
**Ketua,**



**Dr. Ayi Darmana, M.Si**  
**NIP. 196608071990101001**

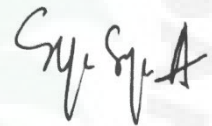
**Tanggal Lulus: 1 November 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini 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 didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Oktober 2023



Sya Sya Azzaythounah

NIM. 4193510001



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 : Sya Sya Azzaythounah  
NIM : 4193510001  
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 Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Karya ilmiah saya yang berjudul :

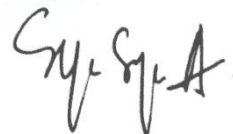
**SINTESIS NANOPARTIKEL QUERCETIN – CHITOSAN (QTCS) HASIL ISOLASI DARI DAUN BENALU KOPI (*Loranthus Parasiticus (L.) Merr*)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mangalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 19 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Sya Sya Azzaythounah

NIM. 4193510001