



Skripsi :

**Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) dan Serat Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*)**

Nama : Maya Sari Manurung  
NIM : 4173510014  
Program Studi : Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Ir. Nurfa'riani, M.Si  
NIP. 1967090220055022004

Mengetahui:

Dekan,  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281994032002

Jurusan Kimia  
Ketua,  
Dr. Aji Darmans, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 21 Oktober 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dimajukan 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 proses dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2021



Maya Sari Manurung  
4173510014

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Maya Sari Manurung

Nim : 4173510014

Program studi : Kimia

Fakultas : Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam

Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan. Hak bebas Royalti Noneksklusif (*Non – exclusive Royalty – free Right*) atas karya saya yang berjudul:

**Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata*) Dan Serat Eceng Gondok (*Eichhrnia Crassipes*)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas negeri medan berhak menyimpan, mengalimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap menandatangani nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak cipta.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada tanggal: Oktober 2021

Yang menyatakan,

Maya Sari Manurung



NIM. 4173510014

THE  
Character  
UNIVERSITY

Building