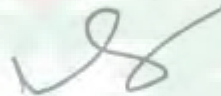


Skripsi:

*Miscibility Poliblen Polypropylene (PP) dan Poli-ε-Kaprolakton (PCL)  
Sebagai Plastik Biodegradasi*

Nama : Mawaddatur Rahmah  
NIM : 4173510013  
Program Studi : Kimia  
Jurusan : Kimia


Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Muhammad Yusuf, M.Si  
NIP. 198304112008011005


Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 18 Mei 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan 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 di kemudian 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 serta diproses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Mawaddatur Rahmah

NIM. 4173510013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Mawaddatur Rahmah  
NIM : 4173510013  
Program Studi : Kimia  
Fakultas : 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 :

**MISCIBILITY POLIBLEN POLYPROPYLENE (PP) DAN POLI-ε-KAPROLAKTON (PCL) SEBAGAI PLASTIK BIODEGRADASI**

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 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 : 18 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Mawaddatur Rahmah

NIM. 413510013

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara dengan seorang Ayah bernama H. Bukhari, S.Ag dan seorang Ibu bernama Nurainun Lubis. Penulis lahir di Medan pada 27 Januari 2000. Pada tahun 2005, penulis memulai pendidikan formal di TK RA Asyakirin sampai tahun 2006, melanjutkan pendidikan formal di SD Negeri 064981 sampai lulus pada tahun 2011.

Setelah lulus dari sekolah dasar pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan di MTs Negeri 2 Medan dan lulus pada tahun 2014, kemudian lanjut ke jenjang sekolah menengah atas di MAN 2 Model Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 melalui jalur Mandiri, penulis diterima sebagai mahasiswi di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan, penulis pernah menjadi asisten laboratorium Kimia Dasar, Kimia Organik, Biokimia dan Kimia Anorganik. Pada tahun 2019 lulus pendanaan Program Mahasiswa Wirausaha (PMW). Penulis juga pernah melakukan magang observasi di PT. Industri Karet Nusantara dan PT. Perkebunan Nusantara III disingkat PTPN III (Persero). Penulis mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) selama 1 bulan di Limau Manis, Tanjung Morawa. Selama perkuliahan, penulis mengikuti organisasi internal dan eksternal kampus. Penulis pernah menjadi Sekretaris Umum HMI Jurusan Kimia, Wakil Sekretaris Umum BIRO Insan Cita HMI Komisariat FMIPA dan Departemen Administrasi & Kesekretariatan HMI Komisariat FMIPA Universitas Negeri Medan.