

Skripsi:

**Uji Biodegradasi Plastik Poliblend Poli( $\epsilon$ -Kaprolakton)  
Dengan Low Density Polyethylene Oleh Mikroba**

Nama : Putri Anggita Widodo  
NIM : 4181210003  
Program Studi : Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Rudi Munzirwan Siregar, S.Si, M.Si  
NIP.197906032006041003

Mengetahui:

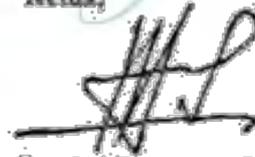


Jakarta MIPA Unimed



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

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 19 Oktober 2022

## BALAMAN 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 kemudian 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 2022

Yang Menyatakan,



Putri Anggita Widada

4181210002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

Sebagai sivitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dbawah ini:

Nama : Putri Anggita Widodo

NIM : 4181210002

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 – Royaltiy – free Right*) atas karya yang berjudul :

**UJI BIODEGRADASI PLASTIK POLIBLEND POLI(  $\epsilon$ -KAPROLAKTON)  
DENGAN LOW DENSITY POLYETHYLENE OLEH MIKROBA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan untuk menyimpan, mengalimedia/mempublikasi tugas akhir saya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak cipta.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 18 Januari 2023

Yang menyatakan,



Putri Anggita Widodo

NIM. 4181210002

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis dilahirkan di Binjai pada tanggal 9 April 2001 dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Dari pasangan bernama Joko Widodo dan Ibu bernama Tihabsyah. Penulis memulai pendidikan formal masuk ke SD Aisyah pada tahun 2006 dan MIS Al-Khairiyah pada tahun 2009 dan selesai tahun 2012. Kemudian melanjutkan ke SMPN 1 Sunggal pada tahun 2012 dan SMP Bayu Pertiwi pada tahun 2014 dan tamat pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan ke SMA Bayu Pertiwi pada tahun 2015 dengan program studi IPA dan selesai pada tahun 2018. Pada tahun yang sama, penulis diterima SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri) deprogram studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Medan

Selama perkuliahan, kegiatan ekstrakurikuler yang pernah dilakukan antara lain mengikuti seminar dan webinar yang diselenggarakan oleh prodi kimia dan sekaligus menjadi panitia pada tahun 2021. Penulis juga ikut serta sebagai asisten laboratorium matakuliah Biomolekuler selama satu semester pada tahun 2021 dan 2022. Penulis menyelesaikan kegiatan PKL di Baristand. Jl. Singingamangaraja no. 24, Ps. Merah Bar., Kec. Medan Kota, Kota Medan, Sumatera Utara, 20214.