

Skripsi

*Miscibility Poliblen Polystyrene (PS) dan
Poly δ -Valerolakton (PVL) Sebagai
Plastik Biodegradabel*

Nama : Rahmayani Siregar
NIM : 4173210012
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Muhammad Yusuf, M.Si
NIP. 198304011 200801 1 005

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed

Dekan,

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Jurusan Kimia
Ketua,

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

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

Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus : 21 Juli 2021

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 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, 13 September 2021

Yang menyatakan



Rahmayani Siregar
4173210012

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Rahmayani Siregar

Nim : 4173210012

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 saya yang berjudul :

Miscibility Poliblen Polystyrene (PS) dan Poly δ -Valerolakton (PVL) Sebagai Plastik Biodegradable

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 mencantumkan 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 : September 2021

Yang menyatakan,



Rahmayani Siregar
NIM. 41713210012

THE
Character
UNIVERSITY

Building