

Skripsi:

**Pengaruh Zeolit X dan Limbah Padat Pulp Terhadap
Kualitas Konverter Katalitik**

Nama : Meisya Amalia
NIM : 4202510001
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 196510151992032003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 16 Oktober 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian dihari diketahui dan bahwa dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2023, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Meisya Amalia

NIM. 4202510001

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Meisya Amalia
NIM : 4202510001
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:

Pengaruh Rasio Zeolit X dan Limbah Padat Pulp Terhadap Kualitas Konverter Katalitik

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalimmedia/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 : Juli 2024

Yang Menyatakan,



Meisya Amalia

NIM. 4202510001