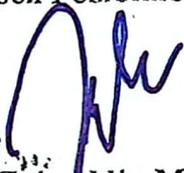


Skripsi:

**Sintesis dan Studi Kinetika Lepas Lambat Fe Menggunakan Komposit
Karbon Aktif/Alginat Berbasis Sabut Kelapa Muda**

Nama : Maria Yosephin Siagian
NIM : 4203210029
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP.196703171992031004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan


Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP.196608071990101001

Tanggal Lulus: 10 Juli 2024

LEMBAR 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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2023, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2024

Yang Menyatakan



Maria Yosephin Siagian

NIM. 4203210029

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Maria Yosephin Siagian
Nim : 4203210029
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuam 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:

Sintesis Dan Studi Kinetika Lepas Lambat Fe Menggunakan Komposit Karbon Aktif/Alginat Berbasis Sabut Kelapa Muda

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 : Juli 2024
Yang menyatakan,



Maria Yosephin Siagian
NIM. 4203210029