

Skripsi:

**Sintesis dan Studi Kinetika Lepas Lambat Komposit
Karbon Aktif/Alginat/Nanoselulosa-Fe**

Nama : Riska Cahyati
NIM : 4191210010
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 198106182012121005

Mengetahui:



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

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 26 Juli 2023

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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 10 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Riska Cahyati

NIM. 4191210010

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Riska Cahyati
NIM : 4191210010
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Komposit Karbon Aktif/Alginat/ Nanoselulosa-Fe”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan dan (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 10 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Riska Cahyati

NIM. 4191210010