

Skripsi:

Pengaruh Komposisi Karbon Aktif Dalam Pembuatan Komposit Karbon Aktif dengan MOFs Cu (TAC) dan Fe (TAC) dari Tandan Kosong Kelapa Sawit

Nama : Esteria Purba
NIM : 4201210009
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Moondra Zubir, Ph.D
NIP. 19800528 201404 1 001

Mengetahui:



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 1990101001

Tanggal Lulus: 17 Juli 2024



THE
Character Building
UNIVERSITY

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 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 1 Agustus 2024

Yang Menyatakan,

The signature is in black ink. Below it is a red circular stamp with a Garuda emblem and the text 'METERAL TERPIL' and 'CEALX287436484'. To the left of the red stamp is a yellow rectangular stamp with the text 'METERAL TERPIL' and 'CEALX287436484'.

Esteria Purba

NIM. 4201210009

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Esteria Purba
NIM : 4201210009
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 ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Komposisi Karbon Aktif Dalam Pembuatan Komposit Karbon Aktif Dengan MOFs Cu(TAC) Dan Fe(TAC) Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit

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 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.

Medan, 1 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Esteria Purba

NIM. 4201210009