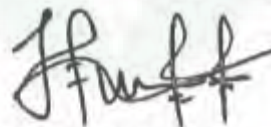


Skripsi:

Pemanfaatan Daun Jagung (*Zea mays*) dan Kulit Pinang (*Areca catechu L*) Sebagai Biosorben Alami Untuk Analisis Logam Fe dalam Air dengan Spektrofotometri Serapan Atom

Nama : Rika Adhani
NIM : 4183510012
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



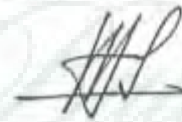
Dr. Herlinawati M.Si
NIP. 197706172008012014

Mengetahui :



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Ujian: 11 Januari 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 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 diproses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 20 Desember 2022
Yang Menyatakan



Rika Adhani
NIM. 4183510012

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rika Adhani
NIM : 4183510012
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 Noneklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pemanfaatan Daun Jagung (*Zea mays*) dan Kulit Pinang (*Areca catechu L*) Sebagai Biosorben Alami Untuk Analisis Logam Fe dalam Air dengan Spektrofotometri Serapan Atom.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalimmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 20 Desember 2022
Yang menyatakan :



Rika Adhani
NIM. 4183510012

RIWAYAT HIDUP



Rika Adhani, penulis skripsi berjudul Pemanfaatan Daun Jagung (*Zea mays*) dan Kulit Pinang (*Areca catechu L*) Sebagai Biosorben Alami Untuk Analisis Logam Fe dalam Air dengan Spektrofotometri Serapan Atom, dilahirkan di Ajamu pada tanggal 19 Maret 2000. Penulis adalah anak pertama dari pasangan Muslim (Ayah) dan Almh.Purwani (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 112209 Ajamu pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTs Al-Ikhlas Ajamu dan tamat pada tahun 2015. Dan melanjutkan pendidikan di MAN 1 Medan, Jurusan IPA, selesai pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa di Program Studi Kimia, Jurusan Kimia, Universitas Negeri Medan. Penulis mengikuti kegiatan kunjungan industri dan laboratorium ke perusahaan PDAM Tirtanadi Daerah Sumatera Utara. Selain itu penulis juga mengikuti kegiatan organisasi yaitu Forum Silaturahmi Mahasiswa Muslim Kimia (FORSIMKA), Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) unimed. Penulis juga berperan aktif sebagai Asisten Laboratorium Instrumentasi (2022) dan Biomolekuler (2022). Penulis juga telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Laboratorium Pupuk-Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY