Skripsi:

Optimasi Adsorpsi *Methylene Blue* Menggunakan Karbon Aktif Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) Teraktivasi Kalium Hidroksida (KOH) dengan Modifikasi Surfaktan *Sodium Lauryl Sulfate* (SLS)

Nama	: Henny Agustin
NIM	: 4221210003
Program Studi	: Kimia
Jurusan	: Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Ratna Sari Dewi, M. Si.
NIP. 197808122008012021

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,

Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 29 Juli 2026

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah 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, Juli 2026

Yang Menyatakan,



Henny Agustin

NIM. 4221210003

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nim : 4221210003

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 Non ekslusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

OPTIMASI ADSORPSI METHYLENE BLUE MENGGUNAKAN KARBON AKTIF TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays L.*) TERAKTIVASI KALIUM HIDROKSIDA (KOH) DENGAN MODIFIKASI SURFAKTAN *SODIUM LAURYL SULFATE* (SLS)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan 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 2026

Yang Menyatakan,



Henny Agustin

Nim. 4221210003