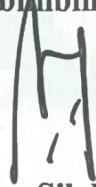


Skripsi:

**Bioaktivitas Kitosan dari Limbah Cangkang Kepiting Rajungan (*Portunus pelagicus*)
Terhadap Kadar Kolesterol Serum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)
yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak**

Nama : Evatiara Sihotang
NIM : 4211210009
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

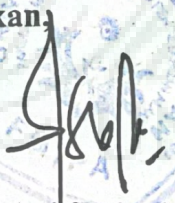
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M. Pd
NIP. 198011132008121003

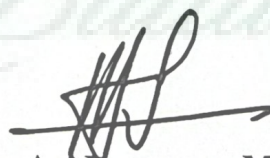
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 21 Januari 2026

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 bahwa dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UUNo. 20 Tahun 2023, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 21 Januari 2026

Yang Menyatakan,



Evatiara Sihotang

NIM. 4211210009

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 : Evatiara Sihotang
Nim : 4211210009
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya setuju memberikan kepada Universitas Negeri Medan. Hak bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) Atas karya saya yang berjudul:

Bioaktivitas Kitosan dari Limbah Cangkang Kepiting Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Terhadap Kadar Kolesterol Serum Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Di Indukasi Pakan Tinggi Lemak.

Beserta perangkat yang ada. Dengan hak bebas Royalti Non eksklusif Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia (formatkan), mengelola dalam bentuk pangkal data (*database*), merawat, mempublikasi 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 : 29 Januari 2026
Yang Menyatakan :



Evatiara Sihotang
Nim: 4211210009