

Tesis :

**Antikolesterol Alami Berbahan Kitosan dari Cangkang
Kepiting Rajungan (*Portunus pelagicus*)**

| | |
|---------------|-----------------|
| Nama | : Juandi Ikhwan |
| NIM | : 8236148002 |
| Program Studi | : Kimia |
| Jurusan | : Kimia |

Menyetujui:
Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. techn. Marini Damanik, S.Si., M.Si
NIP. 197710262008122001

Mengetahui:
Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Apri Sutiani, M.Si
NIP. 1968073019920320012

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 29 Juli 2025

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER KIMIA**

NO NAMA

**1 Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198011132008121003
(Pembimbing 1)**

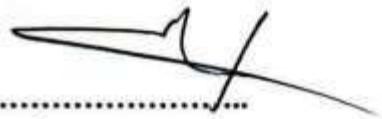
TANDA TANGAN



**2 Dr. techn. Marini Damanik, S.Si., M.Si.
NIP. 197710262008122001
(Pembimbing 2)**



**3 Dr. Ratna Sari Dewi, S.Si., M.Si.
NIP. 197808122008012021
(Penguji 1)**



**4 Prof. Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si.
NIP. 196503041990032003
(Penguji 2)**



**5 Prof. Ida Duma Riris, M.Si.
NIP. 195806291980112001
(Penguji 3)**



| | |
|----------------|------------------|
| Nama | : Juandi Ikhwan |
| NIM | : 8236148002 |
| Prodi | : Magister Kimia |
| Tanggal Sidang | : 29 Juli 2025 |

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Juandi Ikhwan
NIM : 8236148002
Kelas/Tahun : B/2023
Prodi : Magister Kimia
Judul Tesis : Antikolesterol Alami Berbahan Kitosan Dari Cangkang Kepiting Rajungan (*Portunus pelagicus*)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian yang saya peroleh.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata saya melakukan kesalahan terhadap salah satu hal di atas maka saya bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan aturan hukum yang berlaku serta bersedia untuk pembatalan ijazah dan pencopotan gelar.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 14 Juli 2025
Yang Menyatakan,



Juandi Ikhwan
NIM. 8236148002