

SKRIPSI

OPTIMASI PRODUKSI KITOSAN DARI KITIN SELONGSONG MAGGOT MENGGUNAKAN SONIKASI MELALUI RESPONSE SURFACE METHODOLOGY

OPTIMIZATION OF CHITOSAN PRODUCTION FROM MAGGOT PUPAL EXUVIAE CHITIN VIA SONICATION USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



AJENG MAURIN PANCARANI
21/477764/PA/20700

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI PRODUKSI KITOSAN DARI KITIN SELONGSONG MAGGOT MENGGUNAKAN SONIKASI MELALUI *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AJENG MAURIN PANCARANI

21/477764/PA/20700

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

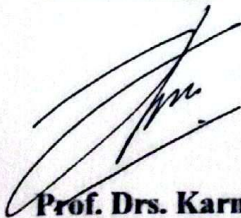
Pada tanggal 19 Juni 2025

Susunan Tim Penguji



Drs. Iqmal Tahir, M.Si.

Pembimbing I



**Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.,
Dr.rer.nat**
Pembimbing II



**Prof. Drs. Bambang Purwono,
M.Sc., Ph.D.**
Penguji I



Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji II

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

