

SKRIPSI

INKORPORASI ANTOSIANIN DARI EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) KE DALAM ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK-8 (ZIF-8) DAN APLIKASINYA SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG

INCORPORATION OF ANTHOCYANIN EXTRACTED FROM BUTTERFLY PEA FLOWER (*Clitoria ternatea* L.) INTO ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK-8 (ZIF-8) AND ITS APPLICATION FOR SHRIMP FRESHNESS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



ANNISA NUR MAYKA SAFITRI
22/497216/PA/21405

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

INKORPORASI ANTOSIANIN DARI EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) KE DALAM ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK-8 DAN APLIKASINYA SEBAGAI INDIKATOR KESEGRAN UDANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANNISA NUR MAYKA SAFITRI
22/497216/PA/21405

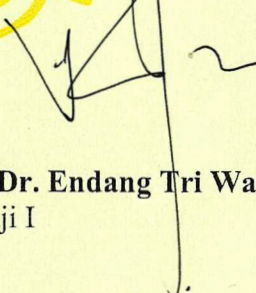
Telah dipertahankan di depan Tim Pengujian
Pada tanggal 21 Juli 2026

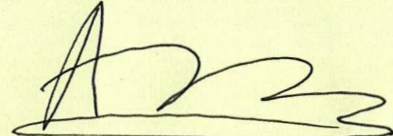
Susunan Tim Pengujian

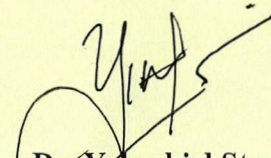
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr. Ing. Mhd. R. M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19510120021002


Dr. Sri Sudiono, S.Si. M.Si.
Pembimbing I


Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Penguji I


Yogi Angga Swasono, S.Si.,
M.Eng.
Pembimbing II


Dr. Yehzekiel Steven Kurniawan,
S.Si., M.Eng.
Penguji II