

SKRIPSI

**OPTIMASI PEMBUATAN NANOEMULSI GIBERELIN-KITOSAN
BERBANTUAN GELOMBANG MIKRO MENGGUNAKAN METODE
PERMUKAAN RESPON**

**OPTIMIZATION OF GIBBERELLIN-CHITOSAN NANOEMULSION
PREPARATION ASSISTED BY MICROWAVE USING RESPONSE
SURFACE METHODOLOGY**

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



BETA HAPSARI FAUZIAH

21/480884/PA/20918

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI PEMBUATAN NANOEMULSI GIBERELIN-KITOSAN BERBANTUAN GELOMBANG MIKRO MENGGUNAKAN METODE PERMUKAAN RESPON

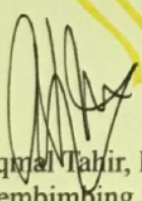
Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

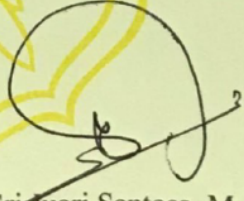
BETA HAPSARI FAUZIAH

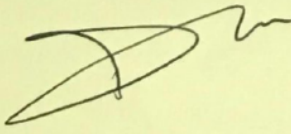
21/480884/PA/20918

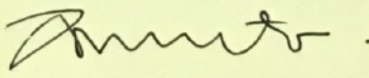
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juni 2025

Susunan Tim Penguji


Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Pembimbing I


Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M. Eng., Ph.D.
Penguji I


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


Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

