

SKRIPSI

**SINTESIS, PENAMBATAN MOLEKUL, DAN UJI SITOTOKSIK
SENYAWA NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN
1-BENZIL-3,5-BIS(3,4-DIMETOKSIBENZILIDIN)-4-PIPERIDON
SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA**

***SYNTHESIS, MOLECULAR DOCKING, AND CYTOTOXIC TEST OF
CURCUMIN ANALOG NANOSUSPENSION
1-BENZYL-3,5-BIS(3,4-DIMETHOXYBENZYLIDENE)-4-PIPERIDONE AS
A CANDIDATE FOR BREAST CANCER THERAPY***

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



NOVA HAFIZHA AULIA RACHMAWATI
22/492563/PA/21121

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SINTESIS, PENAMBATAN MOLEKUL, DAN UJI SITOTOKSIK
SENYAWA NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN
1-BENZIL-3,5-BIS(3,4-DIMETOKSIBENZILIDIN)-4-PIPERIDON
SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER PAYUDARA**

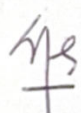
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NOVA HAFIZHA AULIA RACHMAWATI
22/492563/PA/21121

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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



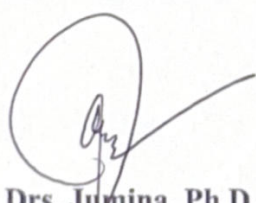
Dr. Endang Astuti, M.Si.
Pembimbing I



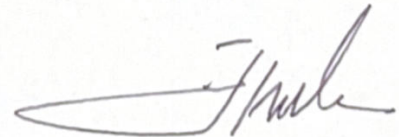
Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.
Penguji I



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



Prof. Drs. Jumina, Ph.D.
Pembimbing II



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji II