

SKRIPSI

SINTESIS NANOSUSPENSION ANALOG KURKUMIN BERBAHAN DASAR 4-DIMETILAMINO BENZALDEHIDE, UJI SITOTOKSISITAS, DAN PENAMBATAN MOLEKUL SEBAGAI KANDIDAT SENYAWA ANTIKANKER PAYUDARA

SYNTHESIS OF CURCUMIN ANALOGUE NANOSUSPENSION BASED ON 4-DIMETHYLAMINO BENZALDEHYDE, CYTOTOXICITY TEST, AND MOLECULAR DOCKING AS A CANDIDATE FOR AN ANTI-BREAST CANCER COMPOUND

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



SALMA PUTRI NURSAFIRA
22/494138/PA/21253

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

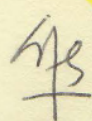
SINTESIS NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN BERBAHAN DASAR 4-DIMETILAMINOENZALDEHIDA, UJI SITOTOKSISITAS, DAN PENAMBATAN MOLEKUL SEBAGAI KANDIDAT SENYAWA ANTIKANKER PAYUDARA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

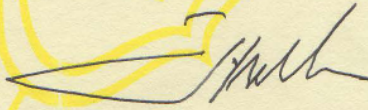
SALMA PUTRI NURSAFIRA
22/494138/PA/21253

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2026

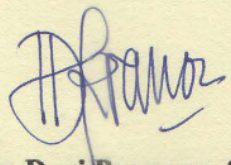
Susunan Tim Penguji



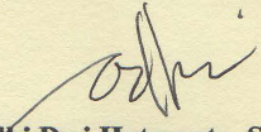
Dr. Endang Astuti, M.Si.
Pembimbing I



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji I



Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Pembimbing II



Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II

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



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