

SKRIPSI

SINTESIS DAN PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA ANALOG KURKUMIN DARI SINAMALDEHIDA DENGAN 1-BENZIL-4-PIPERIDON SERTA AKTIVITAS SITOTOKSIKNYA TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47D

SYNTHESIS AND MOLECULAR DOCKING OF CURCUMIN ANALOG FROM CINNAMALDEHYDE WITH 1-BENZYL-4-PIPERIDONE AND ITS CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST T47D BREAST CANCER CELL

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



WIDYA RAHMAWATI
20/462263/PA/20235

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

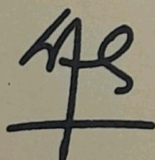
SINTESIS DAN PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA ANALOG KURKUMIN DARI SINAMALDEHIDA DENGAN 1-BENZIL-4-PIPERIDON SERTA AKTIVITAS SITOTOKSIKNYA TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47D

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

WIDYA RAHMAWATI
20/462263/PA/20235

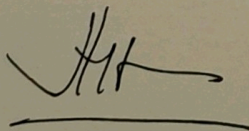
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Januari 2025

Susunan Tim Penguji

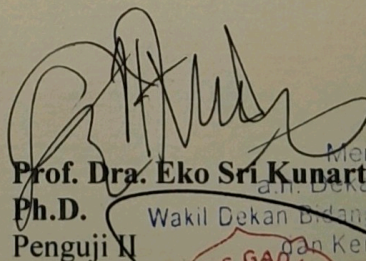


Dr. Endang Astuti, M.Si.
Pembimbing I

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

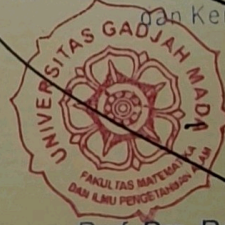


Dr. M. Idham Darussalam Mardjan,
S.Si., M.Sc.
Pembimbing II



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

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993011020