

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA ANALOG KURKUMIN MONOKARBONIL
BERBAHAN DASAR *p*-DIMETILAMINOBENZALDEHIDA,
PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP VARIASI PROTEIN, SERTA
SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47D**

***SYNTHESIS OF MONOCARBONYL CURCUMIN ANALOG COMPOUND
FROM *p*-DIMETHYLAMINOBENZALDEHYDE, MOLECULAR DOCKING
ON VARIOUS PROTEINS, AND CYTOTOXICITY AGAINST T47D BREAST
CANCER CELL***

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



AQILAH HASNA LATIIFAH
21/473904/PA/20441

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

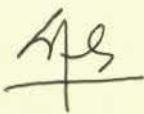
**SINTESIS SENYAWA ANALOG KURKUMIN MONOKARBONIL
BERBAHAN DASAR *p*-DIMETILAMINOENZALDEHIDA,
PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP VARIASI PROTEIN, SERTA
SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47D**

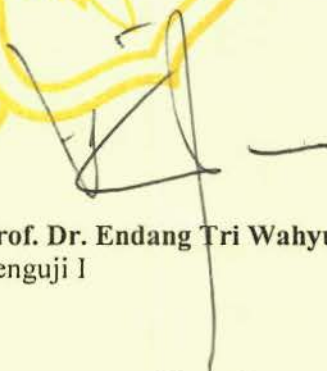
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AQILAH HASNA LATIIFAH
21/473904/PA/20441

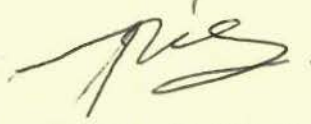
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 Januari 2026

Susunan Tim Penguji


Dr. Endang Astuti, M. Si.
Pembimbing I


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


Prof. Tri Joko Raharjo, S. Si., M.
Si., Ph.D.
Pembimbing II


Khurnia Krisna Puji P., S. Si, M.
Eng., Ph. D.

Mengesuh,
a.n. Dekan Penguji UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


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