

**SINTESIS DAN OPTIMASI SUHU REAKSI PADA PEMBENTUKAN
SENYAWA ASAM 3-4'-KLOROFENIL)-2-PROPENOAT SEBAGAI
INTERMEDIAT SENYAWA ANTIKANKER DENGAN METODE
IRADIASI GELOMBANG MIKRO**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Naufal Ahmad Fauzy

21/477140/FA/13058

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**SINTESIS DAN OPTIMASI SUHU REAKSI PADA PEMBENTUKAN
SENYAWA ASAM 3-(4'-KLOROFENIL)-2-PROPENOAT SEBAGAI
INTERMEDIAT SENYAWA ANTIKANKER DENGAN METODE
IRADIASI GELOMBANG MIKRO**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Naufal Ahmad Fauzy

21/477140/FA/13058

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**Sintesis dan Optimasi Suhu Reaksi pada Pembentukan Senyawa Asam
3-(4'-Klorofenil)-2-Propenoat sebagai Intermediat Senyawa Antikanker
dengan Metode Iradiasi Gelombang Mikro**

Oleh:

Naufal Ahmad Fauzy
21/477140/FA/13058

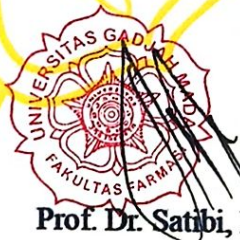
Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 3 Juli 2025

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



Prof. Dr. Satibi, M.Si., Apt.

Ketua Penguji:

apt. Navista Sri Octa Ujjantari, S.Farm., M.Sc., Ph.D.

Tim Penguji

1. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.
2. Dr. Cintya Nurul Apsari, STP, M.Si.

