

**SINTESIS ANALOG KURKUMIN 2,5-BIS-(2'-KLOOR-6'-  
FLOROBENZILIDEN)-SIKLOPENTANON MENGGUNAKAN METODE  
IRADIASI *MICROWAVE* DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

Rizky Aditya Restanto

20/454916/FA/12572

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

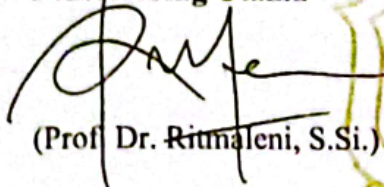
**Sintesis Analog Kurkumin 2,5-Bis-(2'-kloro-6'-florobenziliden)-siklopentanon Menggunakan Metode Iradiasi Microwave dan Uji Aktivitas Antibakterinya**

Oleh :

**Rizky Aditya Restanto**  
**20/454916/FA/12572**

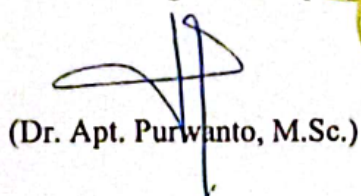
Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
pada tanggal 15 Maret 2024

**Pembimbing Utama**



(Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.)

**Pembimbing Pendamping**



(Dr. Apt. Purwanto, M.Sc.)

**Mengetahui**  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,



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

### Tim Penguji:

**Ketua** : Dr. Sylvia Utami Tanjung Pratiwi, S.Si., M.Si.

**Anggota :**

1. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.
2. Dr. Apt. Purwanto, M.Sc.
3. Dr. Cintya Nurul Apsari, S.T.P., M.Si.

