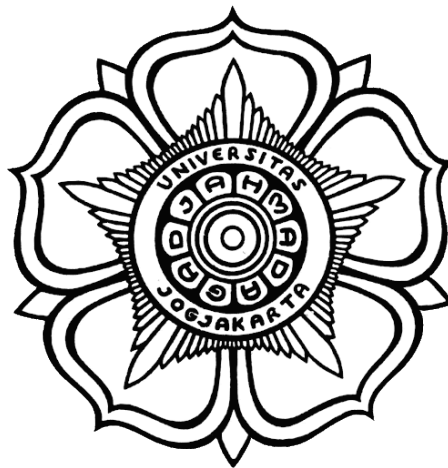


**OPTIMASI SUHU REAKSI PEMBENTUKAN SENYAWA ASAM 3-(3',5'-
DIBROMO-4'-HIDROKSIFENIL)-2-PROPENOAT SEBAGAI
INTERMEDIAT AGEN ANTIKANKER DENGAN METODE IRRADIASI
GELOMBANG PENDEK (*MICROWAVE*)**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Muhammad Falikhul Umam

21/473195/FA/12979

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



**Optimasi Suhu Reaksi Pembentukan Senyawa Asam
3-(3,5-Dibromo-4-Hidroksifenil)-2-Propenoat
sebagai Intermediat Agen Antikanker dengan Metode Irradiasi Gelombang Pendek (Microwave)**
Muhammad Falikhul Umam, Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI SUHU REAKSI PEMBENTUKAN SENYAWA ASAM 3-(3',5'-
DIBROMO-4'-HIDROKSIFENIL)-2-PROPENOAT SEBAGAI
INTERMEDIAT AGEN ANTIKANKER DENGAN METODE IRRADIASI
GELOMBANG PENDEK (*MICROWAVE*)**

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:

Muhammad Falikhul Umam

21/473195/FA/12979

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

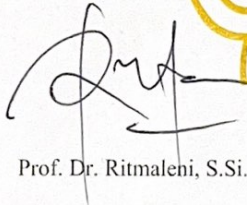
Optimasi Suhu Reaksi Pembentukan Senyawa Asam 3-(3',5'-Dibromo-4'-Hidroksifenil)-2-Propenoat sebagai Intermediat Agen Antikanker dengan Metode Irradiasi Gelombang Pendek (Microwave)

Oleh:

Muhammad Falikhul Umam
21/473195/FA/12979

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 10 Desember 2024

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

Mengetahui

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



Prof. Dr. Setiawan, M.Si., Apt.

Tim Penguji

Ketua : Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.

Anggota :

1. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

2. Dr. Cintya Nurul Apsari, S.T.P., M.Si.

