

**SINTESIS DAN OPTIMASI SUHU REAKSI SENYAWA ASAM-3-(3'-
BROMO -4'-METOKSIFENIL)-2-PROPENOAT SEBAGAI SENYAWA
ANTARA AGEN ANTIKANKER KANDUNG KEMIH DENGAN METODE
IRRADIASI GELOMBANG MIKRO (*MICROWAVE*)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Muhammad Hisyam

21/478624/FA/13107

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

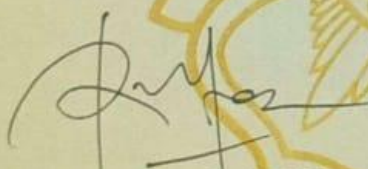
**Sintesis dan Optimasi Suhu Reaksi Senyawa Asam-3-(3'-Bromo-4'-
Metoksifenil)-2-Propenoat sebagai Senyawa Antara Agen Antikanker
Kandung Kemih dengan Metode Irradiasi Gelombang Mikro (*Microwave*)**

Oleh:

Muhammad Hisyam

21/478624/FA/13107

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

Tim Penguji

Ketua : apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D

Anggota :

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

2. Dr. Artania Adnin Tri Suma, S.Si.

