

**PENGUNAAN ASAM SULFAT SEBAGAI DONOR PROTON PADA  
EKSTRAKSI *p*-AMINOFENOL DALAM SINTESIS PARASETAMOL  
DARI NITROBENZENA**

**SKRIPSI**



Oleh:

Nabila Adesia Nafriel Hibatulloh

20/461309/FA/12880

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**PENGUNAAN ASAM SULFAT SEBAGAI DONOR PROTON PADA  
EKSTRAKSI *p*-AMINOFENOL DALAM SINTESIS PARASETAMOL  
DARI NITROBENZENA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Nabila Adesia Nafriel Hibatulloh

20/461309/FA/12880

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

## PENGESAHAN SKRIPSI

### Berjudul

### PENGUNAAN ASAM SULFAT SEBAGAI DONOR PROTON PADA EKSTRAKSI p-AMINOFENOL DALAM SINTESIS PARASETAMOL DARI NITROBENZENA

Oleh :

**Nabila Adesia Nafriel Hibatulloh**  
**20/461309/FA/12880**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
pada tanggal 22 Maret 2024

**Pembimbing Utama**



(Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.)

**Mengetahui**  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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

**Tim Penguji:**

**Ketua** : Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, MS.

**Anggota :**

1. Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.

2. apt. Navista Sri Octa U., M.Sc., Ph.D.

