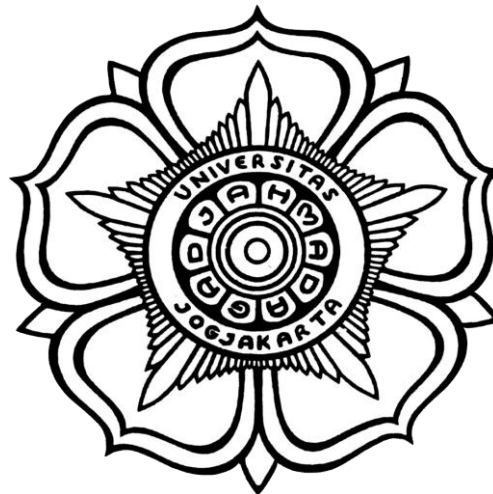


**OPTIMASI KONSENTRASI PELARUT DAN RASIO SAMPEL PELARUT  
TERHADAP *YIELD* PADA EKSTRAKSI PROTEIN DAN ANALISIS  
PROTEIN DARI KACANG KEDELAI (*Glycine max*)**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

Fahriyyatuzakiyah Al Azmi

21/478475/FA/13100

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**OPTIMASI KONSENTRASI PELARUT DAN RASIO SAMPEL PELARUT  
TERHADAP *YIELD* PADA EKSTRAKSI PROTEIN DAN ANALISIS  
PROTEIN DARI KACANG KEDELAI (*Glycine max*)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai  
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)  
Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

Oleh:

Fahriyyatuzakiyah Al Azmi  
21/478475/FA/13100

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

### **OPTIMASI KONSENTRASI PELARUT DAN RASIO SAMPEL PELARUT TERHADAP *YIELD* PADA EKSTRAKSI PROTEIN DAN ANALISIS PROTEIN DARI KACANG KEDELAI (*Glycine max*)**

Oleh:

Fahriyyatuzakiyah Al Azmi  
21/478475/FA/13100


Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 25 April 2025

Mengetahui  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

Pembimbing



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



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

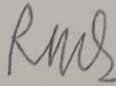
Pembimbing Pendamping



Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, S.Farm.,  
M.Sc.

Ketua Penguji

apt. Rumiyyati, S.Si., M.Si., Ph.D.



Anggota Penguji:

1. apt. Eka Noviana, S.Farm., M.Sc., Ph.D.
2. Dr. Cintya Nurul Apsari, S.T.P., M.Si.
3. Dr. rer. nat. apt. Siti Nurul Hidayah, S.Farm.,  
M.Sc.

