

**UJI ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSISITAS BERDASARKAN  
KANDUNGAN SENYAWA FENOLIK DARI EKSTRAK MIKROALGA  
*Chlorella pyrenoidosa* galur TELUK AMBON DALAM (TAD)**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai  
derajat Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)



**Oleh:**

**Ali Ridho Arif Madja**

**23/526362/PFA/02351**

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## Tesis

### UJI ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSISITAS BERDASARKAN KANDUNGAN SENYAWA FENOLIK DARI EKSTRAK MIKROALGA *Chlorella pyrenoidosa* galur TELUK AMBON DALAM (TAD)

dipersiapkan dan disusun oleh

**Ali Ridho Arif Madja**  
**23/526362/PFA/02351**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 16 Juni 2025

**Pembimbing Utama**



Prof. Dr. apt. Erna Prawita Setyowati, M.Si.

**Mengetahui,**

Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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

**Pembimbing Pendamping**



drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.

### Tim Penguji

Ketua : Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.

Anggota :

1. Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M.Si.

2. Prof. Dr. apt. Erna Prawita Setyowati, M.Si.

3. drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.

