



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

OPTIMASI CREMOPHOR A6 DAN CREMOPHOR A25 DALAM FORMULASI KRIM ANTIOKSIDAN  
EKSTRAK ETANOL 70% JAMUR  
*TIRAM (Pleurotus ostreatus)*

Rizal Golant Nugroho, Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si; apt. Farida Nur Aziza, M.GMP  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI CREMOPHOR A6 DAN CREMOPHOR A25 DALAM  
FORMULASI KRIM ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL 70% JAMUR  
TIRAM (*Pleurotus ostreatus*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**Juni 2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

OPTIMASI CREMOPHOR A6 DAN CREMOPHOR A25 DALAM FORMULASI KRIM ANTIOKSIDAN  
EKSTRAK ETANOL 70% JAMUR  
TIRAM (*Pleurotus ostreatus*)

Rizal Golant Nugroho, Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si; apt. Farida Nur Aziza, M.GMP  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### Berjudul

**OPTIMASI CREMOPHOR A6 DAN CREMOPHOR A25 DALAM  
FORMULASI KRIM ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL 70% JAMUR  
TIRAM (*Pleurotus ostreatus*)**

Oleh

**Rizal Golant Nugroho  
19/438772/FA/12094**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 26 Juni 2023

**Pembimbing Utama**

Dr. apt. Indah Purwantini, S.Si., M.Si.

**Pembimbing Pendamping**

**Mengetahui**  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

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

apt. Farida Nur Aziza, M.GMP.

### Tim Penguji:

**Ketua :** Prof. Dr. rer.nat. apt. Triana Hertiani, M.Si.

### **Anggota:**

1. Dr. apt. Indah Purwantini, S.Si., M.Si.
2. apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., M.GMP.
3. Dr. apt. TN. Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si.