

**FORMULASI GEL ANTIOKSIDAN EKSTRAK JAMUR TIRAM  
(*Pleurotus ostreatus*) DENGAN OPTIMASI KARBOMER SEBAGAI  
GELLING AGENT DAN SORBITOL SEBAGAI HUMECTANT**

**SKRIPSI**



**Diusulkan oleh:**

**Danar Adi Sasongko**

**19/43929/FA/12107**

**Kepada:**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**FORMULASI GEL ANTIOKSIDAN EKSTRAK JAMUR TIRAM  
(*Pleurotus ostreatus*) DENGAN OPTIMASI KARBOMER SEBAGAI  
GELLING AGENT DAN SORBITOL SEBAGAI HUMECTANT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Danar Adi Sasongko

19/439929/FA/12107

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Berjudul

### FORMULASI GEL ANTIOKSIDAN EKSTRAK JAMUR TIRAM (*Pleurotus ostreatus*) DENGAN OPTIMASI KARBOMER SEBAGAI GELLING AGENT DAN SORBITOL SEBAGAI HUMECTANT

Oleh

**Danar Adi Sasongko**

**19/439929/FA/12107**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 21 Juni 2023

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**



Dr. apt. TN. Saifullah Sulaiman, M. Si.

**Mengetahui**

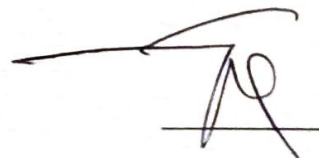
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,



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

### Tim Penguji:

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



### **Anggota:**

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

