



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Formulasi Losion Antioksidan Ekstrak Etanol Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dengan Kombinasi Emulgator Ceteareth 20 dan Gliseril Monostearat  
Jesica Teo, Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.; Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FORMULASI LOSION ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL JAMUR  
TIRAM (*Pleurotus ostreatus*) DENGAN KOMBINASI EMULGATOR  
CETEARETH 20 DAN GLISERIL MONOSTEARAT**

**SKRIPSI**



**Jesica Teo**

**19/439931/FA/12109**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Formulasi Losion Antioksidan Ekstrak Etanol Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dengan Kombinasi Emulgator Ceteareth 20 dan Gliseril Monostearat

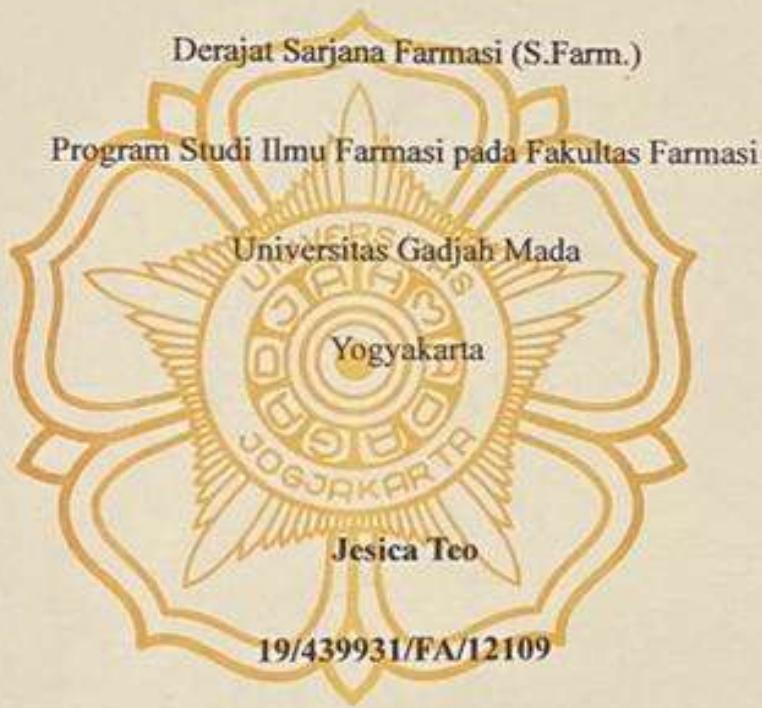
Jesica Teo, Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.; Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FORMULASI LOSION ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL JAMUR  
TIRAM (*Pleurotus ostreatus*) DENGAN KOMBINASI EMULGATOR  
CETEARETH 20 DAN GLISERIL MONOSTEARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai



**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Formulasi Losion Antioksidan Ekstrak Etanol Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dengan Kombinasi Emulgator Ceteareth 20 dan Gliseril Monostearat  
Jesica Teo, Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.; Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

### FORMULASI LOSION ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL JAMUR TIRAM (*Pleurotus ostreatus*) DENGAN KOMBINASI EMULGATOR CETEARETH 20 DAN GLISERIL MONOSTEARAT

Oleh:

Jesica Teo  
19/439931/FA/12109

Dipertahankan di hadapan Panitia Pengujian Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
pada tanggal 5 Januari 2024

Pembimbing Utama

Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.

Pembimbing Pendamping

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

Mengetahui  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

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

#### Tim Pengujian:

Ketua : Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Anggota :

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_