

OPTIMASI FORMULA SEDIAAN SERUM EKSTRAK JAMUR TIRAM

(*Pleurotus ostreatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DALAM UPAYA

PENCEGAHAN PENUAAN SEL KULIT

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm)

Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Lucky Octavianus Saputra

19/441553/FA/12170

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

OPTIMASI FORMULA SEDIAAN SERUM EKSTRAK JAMUR TIRAM (*Pleurotus ostreatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENUAAN SEL KULIT

Oleh:

Lucky Octavianus Saputra

19/441553/FA/12170

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 3 Juli 2023

Mengetahui,

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Djoko Santosa, S.Si., M.Si.

Anggota :

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

