Pengembangan Formula Serum Mikroemulsi dari Ekstrak Terpurifikasi Daun Congkok (Curculigo Latifolia)
Sebagai Antioksidan dan Anti-Elastase Secara In Vitro
Fajar Hasmoro Carsita, Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.; Prof. Dr.rer.nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN FORMULA SERUM MIKROEMULSI DARI EKSTRAK TERPURIFIKASI DAUN CONGKOK (*Curculigo latifolia*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTI-ELASTASE SECARA *IN VITRO*

TESIS

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

Oleh:
Fajar Hasmoro Carsita
24/546759/PFA/02452

PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Formula Serum Mikroemulsi dari Ekstrak Terpurifikasi Daun Congkok (Curculigo Latifolia)
Sebagai Antioksidan dan Anti-Elastase Secara In Vitro**
Fajar Hasmoro Carsita, Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.; Prof. Dr.rer.nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN FORMULA SERUM MIKROEMULSI DARI EKSTRAK TERPURIFIKASI DAUN CONGKOK (*Curculigo latifolia*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTI-ELASTASE SECARA *IN VITRO*

Dipersiapkan dan disusun oleh

FAJAR HASMORO CARSITA

24/546759/PFA/02452

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Juli 2026

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr.rer.nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Tim Penguji :

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

Anggota:

1. Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
2. Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.
3. Prof. Dr.rer.nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si