

**PENGARUH SNEDDS EKSTRAK DAUN *Piper crocatum* TERHADAP
DEPOSISI KOLAGEN DALAM KESEMBUHAN LUKA DIABETES:
ANALISIS *NETWORK PHARMACOLOGY* DAN STUDI *IN VIVO***

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Assyfa Atha

21/481984/FA/13200

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**PENGARUH SNEDDS EKSTRAK DAUN *Piper crocatum* TERHADAP
DEPOSISI KOLAGEN DALAM KESEMBUHAN LUKA DIABETES:
ANALISIS *NETWORK PHARMACOLOGY* DAN STUDI *IN VIVO***

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:

Assyfa Atha

21/481984/FA/13200

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

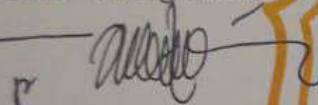
PENGARUH SNEDDS EKSTRAK DAUN *Piper crocatum* TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN DALAM KESEMBUHAN LUKA DIABETES: ANALISIS NETWORK PHARMACOLOGY DAN STUDI IN VIVO

Oleh :

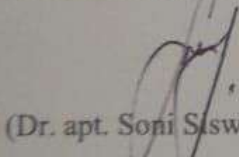
Assyfa Atha
21/481984/FA/13200

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 2 Juli 2025

Pembimbing Utama


(drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.)

Pembimbing Pendamping


(Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.)

Mengetahui

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,


(Prof. Dr. Sanjib, M.Si, Apt)

Tim Penguji:

Ketua : Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.

Anggota :

1. drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.
2. Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
3. Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si.

