

**STANDARDISASI FRAKSI *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees DAN
FRAKSI *Zingiber officinale* Rosc SERTA ANALISIS NETWORK
PHARMACOLOGY ANDROGRAFOLID DAN 6-SHOGAOL BERTARGET
DIABETES NEUROPATI**

TESIS

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



Oleh:

MAURITS RAMA YITRO TOLIP

22/500046/PFA/02218

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

Tesis

**STANDARDISASI FRAKSI *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees
DAN FRAKSI *Zingiber officinale* Rosc SERTA ANALISIS NETWORK
PHARMACOLOGY ANDROGRAFOLID DAN 6-SHOGAOL
BERTARGET DIABETES NEUROPATI**

dipersiapkan dan disusun oleh

MAURITS RAMA YITRO TOLIP

22/500046/PFA/02218

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 21 Mei 2025

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., FISQua

Pembimbing Pendamping

apt. Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, M.Sc., Ph.D

Mengetahui:

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



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

Tim Penguji:

Ketua: Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.

Anggota:

1. Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.

2. Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., FISQua

3. apt. Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, M.Sc., Ph.D

1. 

2. 

3. 