

**STUDI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK DAUN
MANGKOKAN *Polyscias scutellaria* (Burm.f.) Fosberg SERTA
IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIFNYA MELALUI
PENDEKATAN *BIOASSAY-GUIDED ISOLATION***

DISERTASI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor (Dr.)**



Diajukan Oleh:

**Alfian Syarifuddin
22/501604/SFA/00291**

Kepada

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

Studi Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Mangkoka (*Polyscias scutellaria* (Burm.f.) Fosberg) serta Identifikasi Senyawa Aktifnya Melalui Pendekatan Bioassay-Guided Isolation

dipersiapkan dan disusun oleh

ALFIAN SYARIFUDDIN
22/501604/ SFA/00291

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 3 Juni 2026

Promotor

Prof. Dr. rer. nat. apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.

Ko Promotor I

Prof. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

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

Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M.Pharm.

Anggota:

1. Prof. Dr. rer. nat. apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.
2. Prof. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.
3. Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si.
4. Prof. Dr. rer. nat. apt. R.R. Endang Lukitaningsih, M.Si.
5. apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.
6. Dr. rer. nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si.
7. Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
8. Prof. Dr. apt. Sukardiman, MS.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.