

**AKTIVITAS ANTIINFLAMASI DAN ISOLASI SENYAWA  
AKTIF DARI *Murraya koenigii* (L.) Spreng. SERTA KAJIAN  
MEKANISME PENGHAMBATAN COX DAN SITOKIN  
PROINFLAMASI**

**DISERTASI**

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



**Diajukan Oleh:**

**Yuvianti Dwi Franyoto  
22/495669/SFA/00270**

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

### DISERTASI


**AKTIVITAS ANTIINFLAMASI DAN ISOLASI SENYAWA AKTIF DARI *Murraya koenigii* (L.) Spreng. SERTA KAJIAN MEKANISME PENGHAMBATAN COX DAN SITOKIN PROINFLAMASI**

dipersiapkan dan disusun oleh

**YUVIANTI DWI FRANYOTO**  
**22/495669/SFA/00270**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Februari 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,



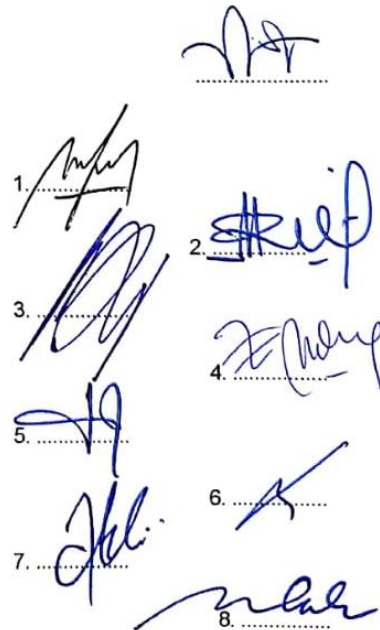
Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

#### 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. Prof. Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si.
7. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.
8. Prof. Dr. apt. Gemini Alam, M.Si.



1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....  
5. ....  
6. ....  
7. ....  
8. ....