



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ekstrak Etanolik Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* Linn.) Sebagai Alternatif Terapi Kolitis Ulseratif: Tinjauan Pada Kondisi Inflamasi Kolon Dan Populasi Bakteri Saluran Gastrointestinal
TRI FITRI YANA UTAMI, Prof. Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si, M.Si ; Prof. Dr. apt. Ediati, SE ; apt. M. Novrizal Abdi Sa
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EKSTRAK ETANOLIK BUAH MENKGUDU (*Morinda citrifolia* Linn.)
SEBAGAI ALTERNATIF TERAPI KOLITIS ULSERATIF: TINJAUAN
PADA KONDISI INFLAMASI KOLON DAN POPULASI BAKTERI
SALURAN GASTROINTESTINAL**

DISERTASI

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



Diajukan Oleh :

**Tri Fitri Yana Utami
NIM : 20/468069/SFA/00219**

**Kepada
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



DISERTASI

EKSTRAK ETANOLIK BUAH MENKGUDU (*Morinda citrifolia* Linn.) SEBAGAI ALTERNATIF TERAPI KOLITIS ULSERATIF: TINJAUAN PADA KONDISI INFLAMASI KOLON DAN POPULASI BAKTERI SALURAN GASTROINTESTINAL

dipersiapkan dan disusun oleh

TRI FITRI YANA UTAMI

20/468069/SFA/00219

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 12 Juni 2025

Promotor


Prof. Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si.

Ko Promotor I


Prof. Dr. apt. Ediati, SE

Ko Promotor II


apt. Muhammad Novrizal Abdi Sahid, M.Eng., Ph.D

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,


Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si

Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr.rer.nat. apt. R.R. Endang Lukitaningsih, M.Si.

Anggota:

1. Prof. Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si.

2. Prof. Dr. apt. Ediati, SE

3. apt. Muhammad Novrizal Abdi Sahid, M.Eng., Ph.D

4. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si

5. apt. Rumiayati, S.Si., M.Si., Ph.D

6. drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D

7. Dr. apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si

8. Prof. Dr. apt. Budi Suprapti, M.Si.

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

8. 