

**KARAKTERISTIK, STABILITAS, DAN UJI SPF GEL TABIR SURYA
DENGAN OPTIMASI KOMPOSISI MINYAK TAMANU (*Calophyllum
inophyllum* L.) DAN MINYAK BUNGA MATAHARI (*Helianthus annuus* L.)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Raden Ajeng Queen Dahayu Koes Pandhanraras

22/495091/FA/13457

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

**KARAKTERISTIK, STABILITAS, DAN UJI SPF GEL TABIR SURYA
DENGAN OPTIMASI KOMPOSISI MINYAK TAMANU (*Calophyllum
inophyllum* L.) DAN MINYAK BUNGA MATAHARI (*Helianthus annuus* L.)**

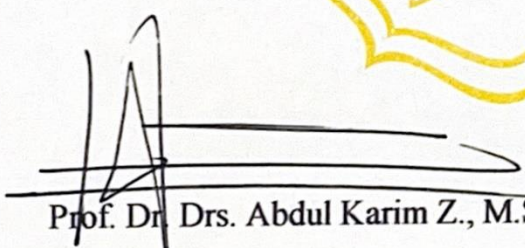
Oleh:

Raden Ajeng Queen Dahayu Koes Pandhanraras
22/495091/FA/13457

Dipertahankan di hadapan Penguji Tugas Akhir
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 20 Februari 2026

Pembimbing Utama

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



Prof. Dr. Drs. Abdul Karim Z., M.Si., Apt.



Prof. Dr. Satibi, M.Si., Apt.

Ketua Penguji:

Dr. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm., Apt.

Anggota Penguji:

1. Prof. Dr. T.N. Saifullah S, S.Si., M.Si., Apt.

2. Prof. Dr. Drs. Abdul Karim Z., M.Si., Apt.