

FORMULASI SEDIAAN OKULAR GEL MUKOADESIF DAN TERMOSENSITIF VITAMIN A

DISERTASI

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



Diajukan Oleh:

**Siti Fatmawati Fatimah
20/468067/SFA/217**

Kepada:

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

DISERTASI

FORMULASI SEDIAAN OKULAR GEL MUKOADESIF DAN TERMOSENSIF VITAMIN A

dipersiapkan dan disusun oleh

SITI FATMAWATI FATIMAH

20/468067/SFA/217

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 8 Januari 2025

Promotor

Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.

Ko Promotor I

Prof. Dr. rer.nat. apt. RR. Endang Lukitaningsih, M.Si.

Ko Promotor II

Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si

Tim Penguji:

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

Anggota:

1. Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.

2. Prof. Dr. rer.nat. apt. RR. Endang Lukitaningsih, M.Si.

3. Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.

4. Prof. Dr. Abdul Rohman, M.Si., Apt.

5. Dr. Eng. Khadijah, M.Si., Apt.

6. Adhyatmika, M. Biotech., Ph.D., Apt.

7. Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.

8. Prof. Dra. apt. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.