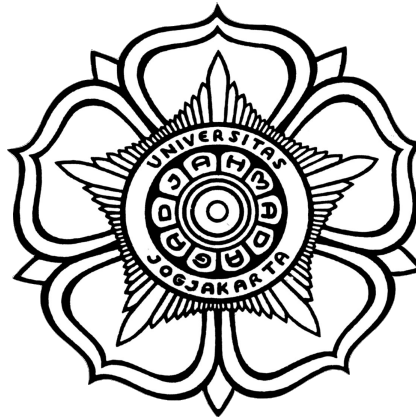


**OPTIMASI FORMULA *IN SITU* GEL LEVOFLOKSASIN UNTUK SEDIAAN  
OKULAR MENGGUNAKAN KOLLIPHOR P407 DAN KITOSAN SERTA UJI  
AKTIVITAS ANTIBAKTERI**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
*Master of Pharmaceutical Science* (M. Pharm. Sci)



Diajukan oleh:  
Umaimatun Nakhil  
21/448662/PFA/02148

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**OPTIMASI FORMULA IN SITU GEL LEVOFLOKSASIN UNTUK SEDIAAN OKULAR MENGGUNAKAN KOLLIPHOR P407 DAN KITOSAN SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI**

Umaimatun Nakhil, Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si; Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

**OPTIMASI FORMULA IN SITU GEL LEVOFLOKSASIN UNTUK SEDIAAN OKULAR  
MENGGUNAKAN KOLLIPHOR P407 DAN KITOSAN SERTA UJI AKTIVITAS  
ANTIBAKTERI**

dipersiapkan dan disusun oleh

UAIMATUN NAKHIL

21/485662/PFA/02148

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 Juli 2023

**Pembimbing Utama**

Dr. rer. nat. Ronny Martien, M. Si  
**Pembimbing Pendamping**

Dr. apt. Adhyatmika, M. Biotech

**Mengetahui:**

Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

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

Tim Penguji:

Ketua : Dr. apt. T. N. Saifullah Sulaiman, M. Si

Anggota:

1. Dr. apt. Indah Purwantini, M. Si
2. Dr. rer. nat. Ronny Martien, M. Si
3. Dr. apt. Adhyatmika, M. Biotech