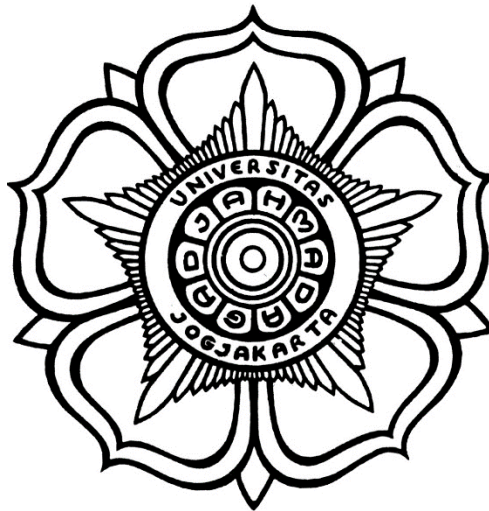


## **OPTIMASI FORMULA SEDIAAN NANOEMULGEL MINYAK PALA**

**(*Myristica fragrans*) SEBAGAI PEREDA NYERI**

**SKRIPSI**



Oleh:

Maria Indra Ardriyanto

19/441555/FA/12172

**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2023**

## **OPTIMASI FORMULA SEDIAAN NANOEMULGEL MINYAK PALA**

**(*Myristica fragrans*) SEBAGAI PEREDA NYERI**

### **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Maria Indra Ardriyanto

19/441555/FA/12172

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

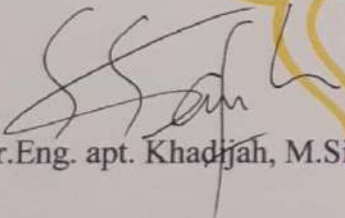
**Optimasi Formula Sediaan Nanoemulgel Minyak Pala (*Myristica fragrans*) sebagai Pereda Nyeri**

Oleh :


**Maria Indra Ardriyanto**  
**19/441555/FA/12172**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
pada tanggal 27 Juni 2023

**Pembimbing Utama**

  
(Dr.Eng. apt. Khadijah, M.Si.)

**Mengetahui**  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

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

### Tim Penguji:

**Ketua** : Dr. apt. Adhyatmika, M. Biotech.

**Anggota :**

1. Dr.Eng. apt. Khadijah, M.Si.
2. apt. Farida Nur Aziza, M.GMP.

