

## TESIS

### OPTIMASI FORMULA GEL 3,4-DIMETOKSIKALKON DAN RUTIN

#### DENGAN METODE *SIMPLEX LATTICE DESIGN* SERTA UJI

#### AKTIVITASNYA SEBAGAI TABIR SURYA SECARA *IN VITRO*

#### *DAN IN VIVO*

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat *Master in Pharmaceutical Sciences* (M.Pharm.Sci) pada Program Studi Magister Ilmu Farmasi, Fakultas Farmasi UGM



Oleh:

**Hana Anisa Fatimi**

21/476150/PFA/02087

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