

**OPTIMASI *GELLING AGENT* KARBOPOL, CMC NATRIUM, DAN  
GELATIN SERTA UJI AKTIVITAS GEL 3-NITROKALKON SEBAGAI  
TABIR SURYA SECARA *IN VITRO***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

**Oleh:**

**Viska Fitrianingsih**

**14/362882/FA/10038**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**