

**OPTIMASI *GELLING AGENT* KARBOPOL, NATRIUM  
KARBOKSIMETILSELULOSA, DAN METILSELULOSA SERTA UJI  
AKTIVITAS GEL 3-NITROKALKON SEBAGAI *SUNSCREEN* SECARA  
*IN VITRO***

**SKRIPSI**



Oleh:

Muhammad Fariz Irfan

15/377438/FA/10406

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**