

**OPTIMASI HPMC DAN NA-CMC SEBAGAI *GELLING AGENT*  
TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS DALAM FORMULASI  
SEDIAAN GEL MINYAK BIJI BUNGA MATAHARI**

**SKRIPSI**



Oleh:

Sanubari Indah Puteri Rahmani

19/444935/FA/12293

Kepada

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**Maret 2022**