



**PENGARUH *CARBOPOL (CARBOMER)* SEBAGAI *GELLING AGENT*  
TERHADAP SIFAT FISIK FORMULASI GEL *HANDSANITIZER*  
EKSTRAK MANGGA (*Mangifera indica L.*)**

**SKRIPSI**

Oleh :

**DENY KUSUMA ANDRI**

**NIM. 050117A025**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2021**



**PENGARUH *CARBOPOL (CARBOMER)* SEBAGAI *GELLING AGENT*  
TERHADAP SIFAT FISIK FORMULASI GEL *HANDSANITIZER*  
EKSTRAK MANGGA (*Mangifera indica L.*)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Farmasi

Oleh

**DENY KUSUMA ANDRI**

**NIM. 050117A025**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2021**