



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**EFEK ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL 96% *Spirulina platensis* DALAM MENURUNKAN KADAR MDA PADA HATI  
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus L*) GALUR SPRAGUE  
DAWLEY**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Farmasi**

**Khansa Muthia Nabila**

**20180311076**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**2023**