



**PENETAPAN KADAR ALKALOID DAN SAPONIN SECARA  
GRAVIMETRI DAN UJI KUALITATIF ANTIOKSIDAN DENGAN  
DPPH PADA EKSTRAK ETANOL DAUN NYAMPLUNG  
(*Calophyllum inophyllum* L.)**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Farmasi**

**Oleh:**

**Muhammad Fadli Rafsanjani**

**NIM 1611015310017**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
JUNI 2021**