



**PENETAPAN KADAR FENOL TOTAL, AKTIVITAS ANTIOKSIDAN,  
DAN ANALISIS SPEKTRA FTIR EKSTRAK ETANOL AKAR PASAK  
BUMI (*Eurycoma longifolia* Jack.)**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana Strata – 1 Farmasi

**Oleh :**

**Nia Agustina Irawati**

**NIM J1E115011**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LEMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
JUNI 2019**