



**PEMBUATAN KATALIS HETEROGEN DARI KULIT KAYU GELAM  
(*Melaleuca leucadendron*) DENGAN IMPREGNAN  $K_2CO_3$  DAN UJI  
AKTIVITASNYA PADA PEMBUATAN BIODIESEL**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Kimia**

**Oleh:**

**Nasrullah Hamdani**

**NIM. 1811012110001**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
JUNI 2022**