



**HIDROGENASI SELEKTIF ASAM LEVULINAT MENJADI  
GAMMA-VALEROLAKTON MENGGUNAKAN KATALIS DUA LOGAM  
PALADIUM-BESI TEREMBANKAN PADA TITANIUM OKSIDA**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Aulia Putri Damayanti  
NIM J1B115201**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
NOVEMBER 2020**