



**SINTESIS DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK BERBASIS ALGINAT  
DENGAN PENAMBAHAN NANOSELULOSA DARI PELEPAH SAGU  
SEBAGAI *FILLER***

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
Nor Pana Yupa  
NIM 1611012220012**

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

**SKRIPSI**

