



**SINTESIS *BEAD* ALGINAT/NANOSELULOSA TERMODIFIKASI
CETYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE
UNTUK ENKAPSULASI PROPOLIS**

SKRIPSI

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

Oleh :

**SERINA AMKA PUTRI
NIM 1711012220011**

**PROG STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2021**