



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ANALISIS SIFAT TERMAL DAN MEKANIK
BIOKOMPOSIT POLIBLEN POLIKAPROLAKTON (PCL)
HASIL SINTESIS DENGAN MIKROSERAT SELULOSA
DARI TONGKOL JAGUNG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains**



**Bagus Kurniawan
NIM 4191210003
Program Studi Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
NOVEMBER 2023**