



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ANALISIS SIFAT MEKANIK DAN TERMAL POLIBLEN
POLIKAPROLAKTON (PCL) HASIL SINTESIS DENGAN
NANOSELULOSA DARI BATANG PADI SEBAGAI
BAHAN DASAR PEMBUATAN BIOKOMPOSIT**

SKRIPSI

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

Muhammad Baghery Rafsanjani

NIM 4203210008

Program Studi Kimia

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2024**