UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

POLIMERISASI L-LAKTIDA MENGGUNAKAN KATALIS *BIS (ASETIL ASETONATO) ZIRCONIUM(IV) CHOLRIDE* $[Zr(C_5H_8O_2)_2]Cl_2$ UNTUK APLIKASI MATERIAL BIOMEDIS

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains

Muhammad Noufal
NIM. 4213210019
Program Studi Kimia

JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
APRIL 2026