



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**SINTESIS KATALIS BIMETAL Ni-Fe YANG DIEMBANKAN
DALAM BIOCHAR UNTUK REAKSI HIDROGENASI
HASIL PIROLISIS LIMBAH PLASTIK LDPE SEBAGAI
BAHAN BAKAR ALTERNATIF**

SKRIPSI

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



Salaisa

NIM 4213510015

Program Studi Kimia

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2026**