



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBANDINGAN ANTARA REAKSI TRANSESTERIFIKASI
DENGAN PEMANASAN MICROWAVE DAN PEMANASAN
KONVENSIONAL UNTUK PRODUKSI BIODIESEL DARI
MINYAK KELAPA DENGAN KATALIS BASA**

SKRIPSI

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

Srunika Boangmanalu

NIM

4183510010

Program Studi Kimia

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