



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN MODUL KIMIA SMA BERMUATAN
LITERASI SAINS MENGGUNAKAN KONTEKS
PETASAN PADA MATERI REAKSI REDOKS**

SKRIPSI

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

**Tuti Aisyah
NIM 4192131002
Program Studi Pendidikan Kimia**

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