



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGEMBANGAN INSTRUMEN *FIVE-TIER DIAGNOSTIC TEST* PADA MATERI TERMOKIMIA UNTUK MENDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA KELAS XI

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**Murni Talenta Simatupang
NIM 4192131005
Program Studi Pendidikan Kimia**

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