



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DAN MOTIVASI  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATERI ASAM DAN BASA  
DI SMAN 2 TANJUNG MORAWA**

**SKRIPSI**

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

**Juan Andreas Gultom**

**NIM 4201131005**

**Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**2024**