



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MEDIA ULAR TANGGA DALAM  
PEMBELAJARAN ASAM BASA MELALUI PENERAPAN  
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*TEAMS GAMES TOURNAMENT* TERHADAP  
PENINGKATAN HASIL BELAJAR DAN  
RESPON  
SKRIPSI**

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

**Samuel Ebenezer Napitupulu  
NIM 4203331003  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2024**