



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING* TIPE  
*THINK PAIR SHARE* (TPS) TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL  
BELAJAR SISWA PADA PENCEMARAN LINGKUNGAN  
KELAS VII SMP N 2 DOLOKSANGGUL T.P. 2022/2023**

**SKRIPSI**

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



**Ester Agnes Jovanka Simamora**

**NIM 4193351017**

**Program Studi Pendidikan IPA**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2023**