

**HUBUNGAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF DAN SIKAP ILMIAH  
DENGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS XI SMAN SE-  
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Meperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi

Oleh :

**CHINTANI SIHOMBING**

**NIM: 8126173001**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2015**