

**HUBUNGAN PERSEPSI SISWA PADA PENDEKATAN JELAJAH ALAM  
SEKITAR (JAS) DALAM MATERI POKOK SPERMATOPHYTA  
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DI KELAS X SMA  
NEGERI 1 STABAT TAHUN PEMBELAJARAN 2014/2015**

Oleh :  
**Geulis Endah Melinda**  
**NIM 4111141009**  
**Program Studi Pendidikan Biologi**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**MEDAN**  
**2015**