

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* DAN  
*PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR  
DAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI  
EKOSISTEM DI SMP SWASTA METHODIST  
PEMATANGSIANTAR**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi

Oleh:  
**MASNI VERONIKA SITUMORANG**  
NIM : 8126174013



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**