

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
DAN PERTANYAAN TERBUKA TERHADAP HASIL BELAJAR  
BIOLOGI DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
PADA KONSEP *FUNGI* DI KELAS X SMA**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**M. DANIL**

**NIM. 8116173011**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2015**