

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DAN MOTIVASI  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
DAN KREATIF MAHASISWA BIOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**TESIS**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Oleh :  
IKHSAN  
NIM: 8116174005**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**