

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DAN  
DISCOVERY TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT  
TINGGI, KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP  
ILMIAH SISWA PADA MATERI SISTEM RESPIRASI  
PADA MANUSIA SMA NEGERI 2  
PEMATANGSIANTAR**

**TESIS**

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

**Oleh :**

**HERWIN MANURUNG  
8146174016**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**