

**PERBANDINGAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF  
DAN KEMAMPUAN MENULIS ILMIAH SISWA  
YANG DIBELAJARKAN DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK  
DAN PENEMUAN TERBIMBING**

**TESIS**

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

**Oleh :**

**IRDA WAHIDAH NST  
NIM : 8156174009**



**PROGRAM PASCASARJANA PENDIDIKAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**