

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
DAN *GROUP INVESTIGATION* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI EKOSISTEM DI SMA NEGERI 1
KUALUH SELATAN KABUPATEN
LABUHANBATU UTARA**

TESIS

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

Oleh :

DEFRI RAHMAT
NIM. 8126174004



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2015**