

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS, SIKAP ILMIAH DAN KEMAMPUAN MENKOMUNIKASIKAN
HASIL KARYA SAINS PADA MATA KULIAH EKOLOGI HEWAN
MAHASISWA UNIVERSITAS SIMALUNGUN**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan Pada Program studi Pendidikan Biologi

Oleh:

RISJUNARDI DAMANIK

NIM: 8146174037



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2016