

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN  
PENDEKATAN SAINTIFIK DAN MOTIVASI  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI LAJU REAKSI**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh :

**ANGGI APRIYASARI DEWI  
NIM . 8126142002**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2017**