

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN M3PK DAN PBL DENGAN
MENGUNAKAN MEDIA eXe-LEARNING DAN MOTIVASI
BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA
KELAS XI SMA NEGERI 1 BATANG KUIS**

TESIS

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

Oleh:

MEI ULI ODORMA SIBORO

NIM: 8156142007



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2017