

**IMPLEMENTASI MODEL *COOPERATIVE PROBLEM BASED LEARNING*
(CPBL) TERINTEGRASI BAHAN AJAR UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR DAN MENUMBUHKEMBANGKAN KARAKTER
SISWA PADA REAKSI REDUKSI DAN OKSIDASI**

TESIS

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

Oleh:

USWATUN HASANAHS

NIM: 8136141011



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2015