PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING DENGAN ANIMASI FLASH BERWAWASAN CHEMO-EDUTAINMENT TERHADAP PENINGKATAN HASIL DAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA PADA MATERI KONSEP MOL

Oleh:

Riza Ummami NIM 4131131041 Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2017