

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE*  
TERINTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN  
KESETIMBANGAN KIMIA DI SMA**

Oleh :

**HAMELA SARI SITOMPUL  
NIM 071244320018  
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  
2012**