

**EFEKTIVITAS MODEL *LEARNING CYCLE 3E* DALAM MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PENGUASAAN  
KONSEP KESETIMBANGAN KIMIA**

**(Skripsi)**

**Oleh**  
**ARINI MARIANA**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2012**