

**EFEKTIVITAS MODEL SIKLUS PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE
EXPLAIN* PADA MATERI TERMOKIMIA DALAM MENINGKATKAN
KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PENGUASAAN KONSEP**

Oleh

Nur Ani Sri Hartati

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar
SARJANA PENDIDIKAN

Pada

Program Studi Pendidikan Kimia
Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2013**