

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E*
BERBANTUAN *PhET SIMULATIONS* UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR KOGNITIF**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan
Memenuhi Syarat-syarat Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh:

FIZA RADASARI

NIM : 160408012
**Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam (PMIPA)**
Program Studi : Pendidikan Kimia



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SAMUDRA
2020**