

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E*  
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP FISIKA SISWA SMA

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika



Oleh

Agus Latif  
0605535

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

**Agus Latif, 2013**

Penerapan Model Pembelajaran *Learning Cycle 5e* Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika  
Siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

# **Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E untuk meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika Siswa SMA**

Oleh  
Agus Latif

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Agus LATif 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E* UNTUK**  
**MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP FISIKA SISWA SMA**

Oleh:

Agus Latif  
NIM. 0605535


DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,



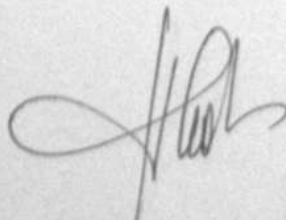
Dr. Ida Kaniawati, M.Si.  
NIP. 196807031992032001

Pembimbing II,



Ridwan Effendi, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198105032008012015

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika



Dr. Ida Kaniawati, M.Si.  
NIP. 196807031992032001