

**PEMBELAJARAN *5E LEARNING CYCLE* BERBANTUAN MULTIMEDIA DALAM
PEMBELAJARAN IPA TERPADU *WEBBED* UNTUK MENINGKATKAN MINAT
BELAJAR DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA TEMA
“KULIHAT DUNIA DENGAN MATA”**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan IPA



Oleh:
PRIMA ANUGRAHENI
1308063

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

**PEMBELAJARAN *5E LEARNING CYCLE* BERBANTUAN MULTIMEDIA DALAM
PEMBELAJARAN IPA TERPADU *WEBBED* UNTUK MENINGKATKAN MINAT
BELAJAR DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA TEMA
“KULIHAT DUNIA DENGAN MATA”**

Oleh
Prima Anugraheni

S.Pd.Si Universitas Negeri Yogyakarta, 2010

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada program studi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana

© Prima Anugraheni 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

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

LEMBAR PENGESAHAN

PRIMA ANUGRAHENI

PEMBELAJARAN *5E LEARNING CYCLE* BERBANTUAN MULTIMEDIA DALAM
PEMBELAJARAN IPA TERPADU *TIPE WEBBED* UNTUK MENINGKATKAN MINAT
BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PADA TEMA “KULIHAT DUNIA
DENGAN MATA”

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing



Dr. Wawan Setiawan, M.Kom
NIP. 196601011991031005

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana UPI,



Dr. Phil. H. Ari Widodo, M.Ed
NIP. 196705271992031001