

**PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE  
*THREADED* DENGAN *LEVEL OF INQUIRY* UNTUK  
MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS DAN PENGUASAAN  
KONSEP SISWA KELAS VIII PADA TEMA INDERA  
PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

**TESIS**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan IPA**



Oleh

**ENDAR MADESA**

**NIM 1308061**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2015**

Endar Madesa, 2015

***PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE THREADED DENGAN LEVEL OF INQUIRY  
UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA  
TEMA INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK***

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

**PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE  
THREADED DENGAN *LEVEL OF INQUIRY* UNTUK  
MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS DAN PENGUASAAN  
KONSEP SISWA KELAS VIII PADA TEMA INDERA  
PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

Oleh

**ENDAR MADESA**

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd)  
pada Program Studi Pendidikan IPA

© Endar Madesa 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.

Endar Madesa, 2015

***PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE THREADED DENGAN LEVEL OF INQUIRY  
UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA  
TEMA INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK***

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

**ENDAR MADESA**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *THREADED*  
DENGAN *LEVEL OF INQUIRY* UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR  
KRITIS DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA  
TEMA INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

**Disetujui dan disahkan oleh :**

**Pembimbing**

**Prof. Dr.Hj.Anna Permanasari, M.Si.**  
NIP. 19580712 198303 2 002

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi Pendidikan IPA**  
**Sekolah Pascasarjana UPI**

**Dr.Phil.H.Ari Widodo, M.Ed.**  
NIP. 19670527 199203 1 001

Endar Madesa, 2015

**PENERAPAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *THREADED* DENGAN *LEVEL OF INQUIRY*  
UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA KELAS VIII PADA  
TEMA INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

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