

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH BERBANTUAN *MIND MAPPING* DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS  
DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN  
PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar magister  
pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam



DISUSUN OLEH

Nastitisari Dewi  
NIM 1308068

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Nastitisari Dewi, 2015

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN MIND MAPPING DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP  
LINGKUNGAN PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL***

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

**2015**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
BERBANTUAN *MIND MAPPING* DALAM MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS DAN SIKAP PEDULI SISWA  
TERHADAP LINGKUNGAN PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL**

Oleh

Nastitisari Dewi, S.Pd.

Universitas Pendidikan Indonesia, 2015

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M. Pd.) pada Prodi Pendidikan IPASekolah Pascasarjana

©Nastitisari Dewi 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang,

Nastitisari Dewi, 2015

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN MIND MAPPING DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP  
LINGKUNGAN PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL***

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

difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

## **LEMBAR PENGESAHAN**

NASTITISARI DEWI

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
BERBANTUAN *MIND MAPPING* DALAM MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS DAN SIKAP PEDULI SISWA  
TERHADAP LINGKUNGAN PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing

Dr. H. Riandi, M.Si  
NIP. 19630501 198803 1 002

Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan IPA  
Sekolah Pascasarjana UPI

Nastitisari Dewi, 2015

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN *MIND MAPPING* DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP  
LINGKUNGAN PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL**

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

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

NIP. 196705271992031001

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN *MIND MAPPING* DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPLEKS DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Agustus 2015  
Yang membuat pernyataan,

Nastitisari Dewi, S.Pd.  
NIM.1308068