

**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 | 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 | 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

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