

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
BERBANTUAN *MIND MAP* UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN
PADA TEMA SAMPAH DAN PENANGGULANNGANNYA**

TESIS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Megister pada
Program Studi Pendidikan Ilmu Pendidikan Alam



Oleh:

**Aay Susilawati
1404545**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

Aay Susilawati, 2016

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERBANTUAN MIND MAP UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN
PADA TEMA SAMPAH DAN PENANGGULANNGANNYA***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
BERBANTUAN MIND MAP UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN
PADA TEMA SAMPAH DAN PENANGGULANGANNYA**

Oleh:

Aay Susilawati

**S.Pd Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung
(UIN SGD Bandung), 2012**

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

©Aay Susilawati 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

Aay Susilawati, 2016

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERBANTUAN MIND MAP UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN
PADA TEMA SAMPAH DAN PENANGGULANNGANNYA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

HALAMAN PENGESAHAN

AAY SUSILAWATI

NIM. 1404545

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
BERBANTUAN MIND MAP UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP DAN SIKAP PEDULI SISWA TERHADAP LINGKUNGAN
PADA TEMA SAMPAH DAN PENANGGULANGANNYA**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,



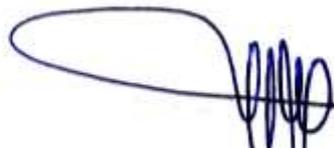
Dr. Hernani, M.Si
NIP. 196711091991012001

Pembimbing II,



Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si
NIP. 196204261987031002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA



Dr. Riandi, M. Si.
NIP. 196305011983031002