

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *NESTED*
PADA TEMA PENCEMARAN AIR UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN BERPIKIR
KREATIF SISWA SMP**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam**



Oleh

**YAMIN
(1201363)**

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

Yamin, 2015

Penerapan Model Project Based Learning Pembelajaran Ipa Terpadu Tipe Nested Pada Tema Pencemaran Air Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP

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

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *NESTED*
PADA TEMA PENCEMARAN AIR UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN BERPIKIR
KREATIF SISWA SMP**

Oleh:
Yamin, S.Pd.I
Universitas Pendidikan Indonesia, 2015

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

© Yamin
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 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.

Yamin, 2015

*Penerapan Model Project Based Learning Pembelajaran Ipa Terpadu Tipe Nested Pada Tema
Pencemaran Air Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa
SMP*

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

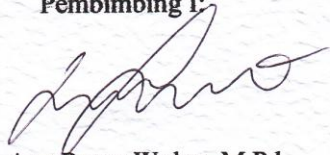
LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *NESTED*
PADA TEMA PENCEMARAN AIR UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN BERPIKIR
KREATIF SISWA SMP**

Oleh:
Yamin
NIM. 1201363

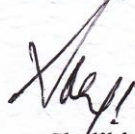
Disetujui Oleh

Pembimbing I:



Dr. Ana Ratna Wulan, M.Pd
NIP. 197404171999032001

Pembimbing II:



Dr. Hayat Sholihin, M.Sc
NIP. 195711231984031001

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana



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

Yamin, 2015

Penerapan Model Project Based Learning Pembelajaran Ipa Terpadu Tipe Nested Pada Tema Pencemaran Air Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP

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