

**PEMBELAJARAN IPA TERPADU PENCEMARAN LINGKUNGAN
DENGAN *ARGUMENT-DRIVEN INQUIRY* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERARGUMENTASI ILMIAH DAN RASA INGIN TAHU
SISWA SMP**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan IPA



Oleh

ST.MUTIA ALFIYANTI MUHIDDIN

120648

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

St. Mutia Alfiyanti Muhiddin, 2015
PEMBELAJARAN IPA TERPADU PENCEMARAN LINGKUNGAN DENGAN *ARGUMENT-DRIVEN INQUIRY*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERARGUMENTASI ILMIAH DAN RASA INGIN TAHU SISWA SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2015

**PEMBELAJARAN IPA TERPADU PENCEMARAN LINGKUNGAN
DENGAN *ARGUMENT-DRIVEN INQUIRY* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERARGUMENTASI ILMIAH DAN RASA INGIN TAHU
SISWA SMP**

Oleh:

St. Mutia Alfiyanti Muhiddin, S.Pd
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 Pascasarjana

© St. Mutia Alfiyanti Muhiddin
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 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.

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PEMBELAJARAN IPA TERPADU PENCEMARAN LINGKUNGAN
DENGAN *ARGUMENT-DRIVEN INQUIRY* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERARGUMENTASI ILMIAH DAN RASA INGIN TAHU
SISWA SMP

Oleh:

ST.MUTIA ALFIYANTI MUHIDDIN

NIM. 1201648

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
Pembimbing Pertama,

Dr. Hj. Widi Purwianingsih, M.Si

NIP. 196209211991012001

Pembimbing Kedua,

Dr. Hernani, M.Si.

NIP. 196711091991012001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Phil. Ari Widodo, M.Ed.

St. Mutia Alfiyanti Muhiddin, 2015
PEMBELAJARAN IPA TERPADU PENCEMARAN LINGKUNGAN DENGAN *ARGUMENT-DRIVEN INQUIRY*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERARGUMENTASI ILMIAH DAN RASA INGIN TAHU SISWA SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NIP. 196705271992031001