

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN SISWA SEKOLAH
MENENGAH ATAS SERTA KEMUNCULAN PENALARAN PADA
LAPORAN PRAKTIKUM BIOLOGI**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi



Oleh

Ayu Eka Putri

1201428

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

Ayu Eka Putri, 2014

*ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS SERTA KEMUNCULAN
PENALARAN PADA LAPORAN PRAKTIKUM BIOLOGI*

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

Analisis Kemampuan Penalaran Siswa Sekolah Menengan Atas serta Kemunculan Penalaran pada Laporan Praktikum Biologi

Oleh
Ayu Eka Putri

S.Pd Universitas Negeri Semarang, 2012

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam

© Ayu Eka Putri 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2014

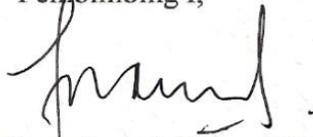
Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN SISWA
SEKOLAH MENENGAH ATAS SERTA KEMUNCULAN PENALARAN
PADA LAPORAN PRAKTIKUM BIOLOGI**

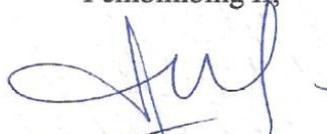
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I,



Prof. Dr. Fransisca Sudargo, M.Pd
NIP. 195107261978032001

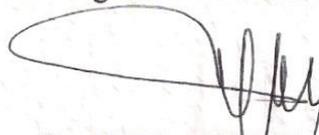
Pembimbing II,



Dr. Any Fitriani, M.Si
NIP. 19650202199032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. H. Riandi, M.Si
NIP. 196305011988031002