

**ANALISIS HUBUNGAN KOMPETENSI SISWA SMA PADA
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN
DENGAN MEMANFAATKAN MANGROVE CAGAR ALAM
PULAU DUA MELALUI KEGIATAN *FIELD TRIP***

TESIS

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



Oleh:
DWI RATNASARI
1201255

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

**ANALISIS HUBUNGAN KOMPETENSI SISWA SMA PADA
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN
DENGAN MEMANFAATKAN MANGROVE CAGAR ALAM
PULAU DUA MELALUI KEGIATAN *FIELD TRIP***

Oleh
Dwi Ratnasari

S.Pd Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, 2010

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pascasarjana

© Dwi Ratnasari 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 HUBUNGAN KOMPETENSI SISWA SMA PADA
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DENGAN
MEMANFAATKAN MANGROVE CAGAR ALAM PULAU
DUA MELALUI KEGIATAN *FIELD TRIP***

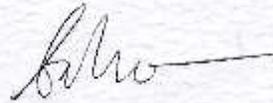
DISETUJUI DAN DISATKAN OLEH :

Pembimbing I,



Prof. Dr. Hj. RR. Hertien Koosbandiah, M.Sc. ES
NIP. 196104191985032001

Pembimbing II,



Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211988031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. H. Riandi, M.Si
NIP. 196505011988031002

