

**PEMBELAJARAN INKUIRI DENGAN MEMANFAATKAN EKOSISTEM  
MANGROVE SEBAGAI SUMBER BELAJAR UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN INKUIRI, PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI  
LINGKUNGAN SISWA**

**TESIS**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Biologi



oleh  
**NANDANG KUSMANA**  
1201281

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

PEMBELAJARAN INKUIRI DENGAN MEMANFAATKAN EKOSISTEM  
MANGROVE SEBAGAI SUMBER BELAJAR UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN INKUIRI, PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI  
LINGKUNGAN SISWA

Oleh  
Nandang Kusmana, S.Pd.  
Universitas Pendidikan Indonesia, 2016

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

© Nandang Kusmana 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 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.

**HALAMAN PENGESAHAN TESIS**

NANDANG KUSMANA

PEMBELAJARAN INKUIRI DENGAN MEMANFAATKAN EKOSISTEM MANGROVE  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN INKUIRI,  
PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN SISWA

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**  
**NIP. 196305211988031002**

Pembimbing II,

**Dr. Wahyu Surakusumah, S.Si., MT.**  
**NIP. 197212031999031001**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**  
**NIP. 196305211988031002**

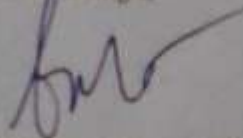
HALAMAN PENGESAHAN TESIS

NANDANG KUSMANA

PEMBELAJARAN INKUIRI DENGAN MEMANFAATKAN EKOSISTEM  
MANGROVE SEBAGAI SUMBER BELAJAR UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN INKUIRI, PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI  
LINGKUNGAN SISWA

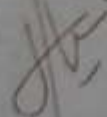
Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,



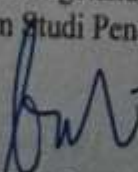
Dr. Bambang Supriatno, M.Si.  
NIP. 196305211988031002

Pembimbing II,



Dr. Wahyu Surakuyumah, S.Si., MT.  
NIP. 197212031999031001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si.  
NIP. 196305211988031002