

**EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK
BERBANTUAN BAHAN AJAR BERBASIS LINGKUNGAN PESISIR
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA SMA PADA KONSEP EKOSISTEM**

TESIS

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



Oleh

**Mutmainna Ekawati
1200979**

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

Mutmainna Ekawati, 2014

*EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN BAHAN AJAR BERBASIS
LINGKUNGAN PESISIR TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
PADA KONSEP EKOSISTEM*

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

EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN BAHAN AJAR BERBASIS LINGKUNGAN PESISIR TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA KONSEP EKOSISTEM

Oleh
Mutmainna Ekawati

S. Pd. Universitas Negeri Makassar, 2011

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

© Mutmainna Ekawati 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

Mutmainna Ekawati, 2014

*EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN BAHAN AJAR BERBASIS
LINGKUNGAN PESISIR TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
PADA KONSEP EKOSISTEM*

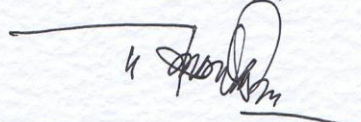
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN
BAHAN AJAR BERBASIS LINGKUNGAN PESISIR TERHADAP HASIL
BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
PADA KONSEP EKOSISTEM**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

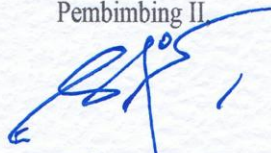
Pembimbing I,



Prof. Dr. H. Achmad Munandar, M.Pd.

NIP. 194907131976031002

Pembimbing II,

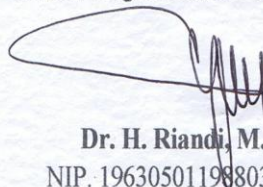


Dr. H. Saefudin, M.Si.

NIP. 196307011988031003

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. H. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002