

**INTEGRASI *SOCIOSCIENTIFIC ISSUE* (SSI) DALAM *PROBLEM  
BASED LEARNING* DAN SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK  
MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA MATERI  
KEANEKARAGAMAN HAYATI**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Biologi**



**Oleh:**

**Lisdiana Dwi Purwani**

**1402483**

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

**2018**

LISDIANA DWI PURWANI

**INTEGRASI *SOCIOSCIENTIFIC ISSUE* (SSI) DALAM *PROBLEM BASED LEARNING* DAN SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Wahyu Surakusumah, M.T  
NIP. 197212301999031001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

Dr. Bambang Supriatno, M.Si  
NIP. 196305211988031002

## LEMBAR HAK CIPTA

**INTEGRASI *SOCIOSCIENTIFIC ISSUE* DALAM *PROBLEM BASED LEARNING* DAN SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Oleh

Lisdiana Dwi Purwani

S.Pd, Universitas Pakuan 2014

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

© Lisdiana Dwi Purwani 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

27 Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang,  
difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

Lisdiana Dwi Purwani, 2018

**INTEGRASI *SOCIOSCIENTIFIC ISSUE (SSI)* DALAM *PROBLEM BASED LEARNING* DAN SAINS  
TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA MATERI  
KEANEKARAGAMAN HAYATI**

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