

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR IPA TERPADU UNTUK  
MENINGKATKAN LITERASI LINGKUNGAN DAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP PADA TOPIK  
PENCEMARAN LINGKUNGAN**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam



Oleh

**PUTRI DEWI SARTIKA**

**NIM 1604784**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR IPA TERPADU UNTUK  
MENINGKATKAN LITERASI LINGKUNGAN DAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP PADA  
TOPIK PENCEMARAN LINGKUNGAN**

Oleh

Putri Dewi Sartika

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

© Putri Dewi Sartika 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2018

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.

HALAMAN PENGESAHAN

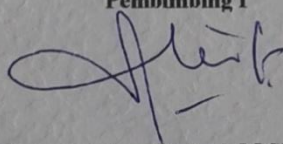
PUTRI DEWI SARTIKA

NIM. 1604784

PENGEMBANGAN BUKU AJAR IPA TERPADU UNTUK MENINGKATKAN  
LITERASI LINGKUNGAN DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
SMP PADA TOPIK PENCEMARAN LINGKUNGAN

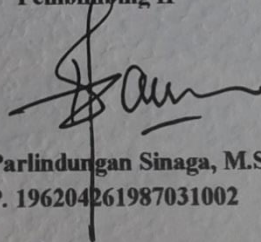
disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



**Dr. Any Fitriani, M.Si.**  
NIP. 196502021991032001

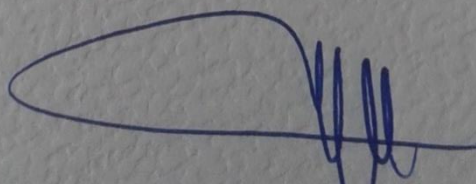
Pembimbing II



**Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si**  
NIP. 196204261987031002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan IPA



**Dr. Riandi, M.Si**  
NIP. 19630501 198803 1 002