

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) DALAM  
PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *SHARED* DAN *INTEGRATED*  
PADA TEMA DAUR ULANG SAMPAH UNTUK MENINGKATKAN  
KREATIVITAS SISWA**

**TESIS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister pada  
Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam



**Oleh :**

**MARIYAM  
NIM. 1507761**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017**

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) DALAM  
PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *SHARED* DAN *INTEGRATED*  
PADA TEMA DAUR ULANG SAMPAH UNTUK MENINGKATKAN  
KREATIVITAS SISWA**

Oleh :  
Mariyam  
S.Pd., Universitas Lampung, 2009

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

© Mariyam 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

## LEMBAR PENGESAHAN

MARIYAM

NIM. 1507761

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) DALAM  
PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *SHARED* DAN *INTEGRATED*  
PADA TEMA DAUR ULANG SAMPAH UNTUK MENINGKATKAN  
KREATIVITAS SISWA**

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I,



**Dr. IDA KANIAWATI, M.Si**  
**NIP. 19680703 199203 2 001**

Pembimbing II,



**Dr. SITUSRIYATI, M.Si**  
**NIP. 19640928 198901 2 001**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan IPA



**Dr. RIANDI, M.Si**  
**NIP. 19630511 198803 1 002**