

**PEMANFAATAN HUTAN SOLEAR DALAM PEMBELAJARAN IPA  
TERPADU MODEL *WEBBED* UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP  
PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP  
PADA TEMA EKOSISTEM**

**TESIS**

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



**Oleh:**

**FAUJIA  
NIM: 1507748**

**PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017**

Faujia, 2017

**PEMANFAATAN HUTAN SOLEAR DALAM PEMBELAJARAN IPA TERPADU MODEL *WEBBED* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP  
PADA TEMA EKOSISTEM**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PEMANFAATAN HUTAN SOLEAR DALAM PEMBELAJARAN IPA  
TERPADU MODEL *WEBBED* UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP  
PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP  
PADA TEMA EKOSISTEM**

**Oleh:**

**FAUJIA**

S.Pd Universitas Lampung, 2007

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

© Faujia 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

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.

Faujia, 2017

**PEMANFAATAN HUTAN SOLEAR DALAM PEMBELAJARAN IPA TERPADU MODEL *WEBBED* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP  
PADA TEMA EKOSISTEM**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

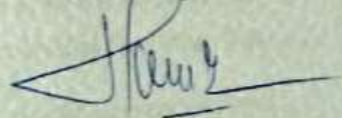
**HALAMAN PENGESAHAN**

**FAUJIA**  
**NIM. 1507748**

**PEMANFAATAN HUTAN SOLEAR DALAM PEMBELAJARAN IPA  
TERPADU MODEL *WEBBED* UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP  
PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP  
PADA TEMA EKOSISTEM**

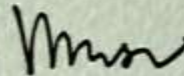
Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I,



**Dr. H. Taufik Rahman, M.Pd.**  
**NIP. 196201151987031002**

Pembimbing II,



**Dr. Muslim, M.Pd.**  
**NIP. 19640606199031003**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan IPA



**Dr. H. Riandi, M. Si.**  
**NIP. 19630501198803100**

Faujia, 2017

**PEMANFAATAN HUTAN SOLEAR DALAM PEMBELAJARAN IPA TERPADU MODEL *WEBBED* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP  
PADA TEMA EKOSISTEM**

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Pemanfaatan Hutan Solear dalam Pembelajaran IPA Terpadu Model *Webbed* untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Peduli Lingkungan Siswa SMP Tema Ekosistem” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Faujia  
1507748