

**ANALISIS KEMAMPUAN *TREE THINKING* MAHASISWA YANG  
MENGUNAKAN HEWAN DAN TUMBUHAN SEBAGAI MODEL DALAM  
PEMBELAJARAN EVOLUSI**

**TESIS**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan Biologi**



**Oleh**

**HANA GARDENIA MAHBUBAH**

**1503013**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

# LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KEMAMPUAN *TREE THINKING* MAHASISWA YANG MENGGUNAKAN  
HEWAN DAN TUMBUHAN SEBAGAI MODEL DALAM PEMBELAJARAN EVOLUSI**

Hana Gardenia M

1503013

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Dr. Topik Hidayat, M.Si

NIP. 197004101997021001

Pembimbing II

Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211988031002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211088031002

**ANALISIS KEMAMPUAN *TREE THINKING* MAHASISWA YANG  
MENGUNAKAN HEWAN DAN TUMBUHAN SEBAGAI MODEL DALAM  
PEMBELAJARAN EVOLUSI**

Oleh:

Hana Gardenia Mahbubah S.Si.,  
Universitas Pendidikan Indonesia, 2013

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

© Hana Gardenia Mahbubah 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 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.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “**ANALISIS KEMAMPUAN *TREE THINKING* MAHASISWA YANG MENGGUNAKAN HEWAN DAN TUMBUHAN SEBAGAI MODEL DALAM PEMBELAJARAN EVOLUSI**” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Oktober 2017

Yang membuat pernyataan,

Hana Gardenia M.

1503013