

**PENGARUH PENGGUNAAN POHON FILOGENETIK
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP DAN KEMAMPUAN
ARGUMENTASI SISWA PADA PEMBELAJARAN TUMBUHAN
BERBIJI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi



oleh
Resti Lutfiani
NIM 1404183

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PENGARUH POHON FILOGENETIK TERHADAP
PENGUASAAN KONSEP DAN KEMAMPUAN ARGUMENTASI
SISWA PADA PEMBELAJARAN TUMBUHAN BERBIJI**

Oleh
RESTI LUTFIANI

Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan
Biologi
Departemen Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam

©RESTI LUTFIANI 2018
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2018

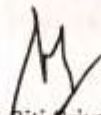
Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

RESTI LUTFIANI

PENGARUH POHON FILOGENETIK TERHADAP PENGUASAAN
KONSEP DAN KEMAMPUAN ARGUMENTASI SISWA PADA
PEMBELAJARAN TUMBUHAN BERBIJI

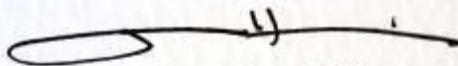
disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,



Dr. Hj. Siti Sriyati, M.Si
NIP. 196409281989012001

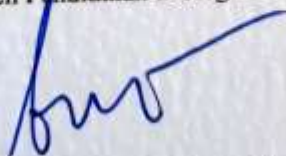
Pembimbing II,



Dr. Topik Hidayat, M.Si
NIP. 197004101997021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI



Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211988031002

PERNYATAAN

*Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Pengaruh Pohon Filogenetik terhadap Penguasaan Konsep dan Kemampuan Argumentasi Siswa pada Pembelajaran Tumbuhan Berbiji**” ini 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 risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.*

Bandung, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Resti Lutfiani
NIM. 1404183