

**PENGARUH PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS STEM
TERHADAP KETERAMPILAN REKAYASA DAN SIKAP ILMIAH
SISWA PADA MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian
syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Departemen Pendidikan Biologi



Oleh:
Elfira Damayanthi
NIM 1305143

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS STEM TERHADAP
KETERAMPILAN REKAYASA DAN SIKAP ILMIAH SISWA
PADA MATERI EKOSISTEM**

Oleh:

Elfira Damayanthi

1305143

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Elfira Damayanthi 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lain tanpa izin dari penulis

ELFIRA DAMAYANTHY

PENGARUH PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS STEM
TERHADAP KETERAMPILAN REKAYASA DAN SIKAP ILMIAH SISWA
PADA MATERI EKOSISTEM

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Prof. Dr. Phil. H. Ari Widodo, M.Ed.

NIP. 196705271992031001

Dosen Pembimbing II

Dr. H. Riandi, M.Si.

NIP. 196305011988031002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Biologi

Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211988031

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis STEM Terhadap Keterampilan Rekayasa dan Sikap Ilmiah Siswa pada Materi Ekosistem**” ini adalah sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak akan melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika dan keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Elfira Damayanthi