

**PENGARUH PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS STEM  
TERHADAP LITERASI TEKNOLOGI DAN KEMAMPUAN  
MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI PADA SISWA SMP**

**SKRIPSI**

**diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi**



**oleh**

**Syifa Fauziah  
NIM 1404859**

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

Syifa Fauziah, 2018

*PENGARUH PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS STEM TERHADAP LITERASI  
TEKNOLOGI DAN KEMAMPUAN MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI PADA SISWA  
SMP*

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

**PENGARUH PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS *STEM*  
DALAM LITERASI TEKNOLOGI DAN KEMAMPUAN  
MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI PADA SISWA SMP**

oleh  
Syifa Fauziah  
NIM 1404859

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

©Syifa Fauziah  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2018

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

Syifa Fauziah, 2018

***PENGARUH PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS STEM TERHADAP LITERASI  
TEKNOLOGI DAN KEMAMPUAN MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI PADA SISWA  
SMP***

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

**PENGARUH PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS *STEM*  
TERHADAP LITERASI TEKNOLOGI DAN KEMAMPUAN  
MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI PADA SISWA SMP**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

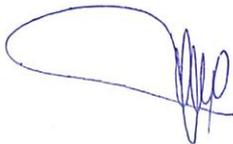
**Pembimbing I**



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

NIP. 196705271992031001

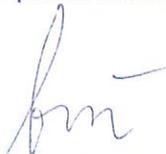
**Pembimbing II**



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

NIP. 196305011988031002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Biologi



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si**

196305211988031002