

**PEMAHAMAN DAN PENALARAN SISWA SMA DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN MENGENAI PENGGUNAAN VAKSIN
PADA TUBUH MANUSIA**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



oleh

Dela Silvia
NIM 1200183

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

2016

**PEMAHAMAN DAN PENALARAN SISWA SMA DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN MENGENAI PENGGUNAAN VAKSIN
PADA TUBUH MANUSIA**

oleh
Dela Silvia
1200183

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

© Dela Silvia 2016
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.

DELA SILVIA

PEMAHAMAN DAN PENALARAN SISWA SMA DALAM PENGAMBILAN
KEPUTUSAN MENGENAI PENGGUNAAN VAKSIN PADA TUBUH
MANUSIA

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I,

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

NIP. 196705271992031001

Pembimbing II,

Dr. Riandi, M.Si.

NIP. 196305011988031002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi,

Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211988031002