

**PENERAPAN PENDEKATAN *PROBLEM SOLVING* TERHADAP  
PENGUASAAN KONSEP DAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN  
MASALAH SISWA SMA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN**

**SKRIPSI**

diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Program Studi Pendidikan Biologi



oleh:

Titan Putrianti  
1403601

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

**PENERAPAN PENDEKATAN *PROBLEM SOLVING* TERHADAP  
PENGUASAAN KONSEP DAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN  
MASALAH SISWA SMA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN**

oleh  
Titan Putrianti

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

© Titan Putrianti  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 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

TITAN PUTRIANTI

**PENERAPAN PENDEKATAN *PROBLEM SOLVING* TERHADAP PENGUSAHAN  
KONSEP DAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA SMA PADA  
MATERI SISTEM PERNAPASAN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

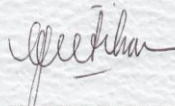
Pembimbing I



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

**NIP. 196305211988031002**

Pembimbing II

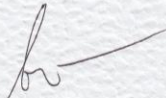


**Dra. Yanti Hamdivati, M.Si.**

**NIP.196611031991012001**

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi



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

**NIP. 196305211988031002**