

**KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN  
KEPUTUSAN SISWA SMA KELAS X MENGENAI  
PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA SINTETIS**

**SKRIPSI**

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



Oleh

Muhammad Ihsan Alawi  
1401781

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

**KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN  
KEPUTUSAN SISWA SMA KELAS X MENGENAI  
PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA SINTETIS**

Oleh

Muhammad Ihsan Alawi

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

© Muhammad Ihsan Alawi  
Universitas Pendidikan Indonesia  
November, 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.

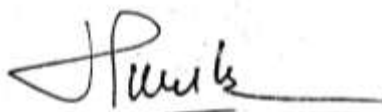
LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN PENGAMBILAN  
KEPUTUSAN SISWA SMA KELAS X MENGENAI  
PERMASALAHAN PENGGUNAAN PESTISIDA SINTETIS**

MUHAMMAD IHSAN ALAWI

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



**Dr. H. Taufik Rahman, M. Pd**  
NIP. 196201151987031002

Pembimbing II



**Dr. Mimin Nurihanti K., M. Pd**  
NIP. 196509291991012001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Biologi



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**  
NIP. 196305211988031002