

**PEMBELAJARAN PDEODE (*PREDICT-DISCUSS-EXPLAIN-OBSERVE-  
DISCUSS-EXPLAIN*) UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN  
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN SIKAP ILMIAH SISWA**

**SKRIPSI**

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



oleh

Agi Azkya  
NIM. 1300416

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

**2017**

**PEMBELAJARAN PDEODE (*PREDICT-DISCUSS-EXPLAIN-OBSERVE-DISCUSS-EXPLAIN*) UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN SIKAP ILMIAH SISWA**

Oleh  
AGI AZKYA

Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Departemen Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

©AGI AZKYA 2017  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2017

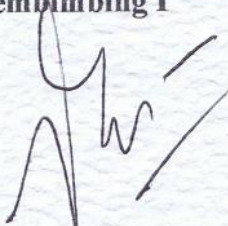
Hak cipta dilindungi undang-undang  
skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**AGI AZKYA**

**PEMBELAJARAN PDEODE (*PREDICT-DISCUSS-EXPLAIN-OBSERVE-  
DISCUSS-EXPLAIN*) UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN  
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN SIKAP ILMIAH SISWA**

**disetujui dan disahkan oleh:**

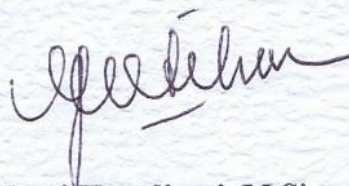
**Pembimbing I**



**Kusnadi, S.Pd, M.Si.**

**NIP. 196805091994031001**

**Pembimbing II**

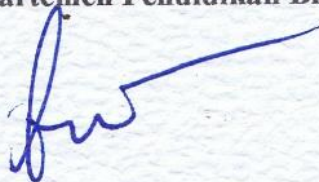


**Dra. Yanti Hamdiyati, M.Si.**

**NIP.196611031991012001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**



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

**NIP. 196305211988031002**