

**PENGARUH PEMBELAJARAN POEW (*Predict-Observe-Explain-Write*)  
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA PADA  
PENCEMARAN LINGKUNGAN**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Pendidikan



**Oleh :**

Elsa Asrida F

1303672

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017**

**PENGARUH PEMBELAJARAN POEW (*Predict-Observe-Explain-Write*)  
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA PADA  
PENCEMARAN LINGKUNGAN**

oleh:

Elsa Asrida Faridiana

1303672

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi pada Fakultas  
Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Elsa Asrida Faridiana 2017  
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.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBELAJARAN POEW (*Predict-Observe-Explain-Write*)  
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA PADA PENCEMARAN  
LINGKUNGAN**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :**

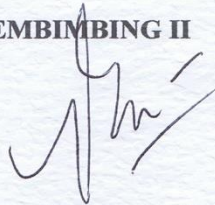
**PEMBIMBING I**



**Dr. Amprasto, M.Si.**

**NIP. 19667161991011001**

**PEMBIMBING II**



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

**NIP. 196805091994031001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**

**FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia**



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

**NIP. 196305011988031002**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISME**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Pembelajaran POEW (*Predict-Observe-Explain-Write*) Terhadap Penguasaan Konsep Siswa SMA Pada Pencemaran Lingkungan” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/ sanksi apabila di kemudian adanya pelanggaran etika keimuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Penulis,

**(Elsa Asrida F)**  
NIM. 1303672