

**PENGEMBANGAN PROGRAM *FIELD TRIP* BERBASIS INKUIRI  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BEKERJA ILMIAH  
DAN MEMECAHKAN MASALAH CALON GURU BIOLOGI**

**DISERTASI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
Gelar Doktor Pendidikan IPA**



Oleh:

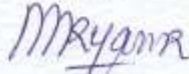
**Amprasto  
NIM. 1007367**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**AMPRASTO**  
**PENGEMBANGAN PROGRAM *FIELD TRIP* BERBASIS INKUIRI**  
**UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BEKERJA ILMIAH DAN**  
**MEMECAHKAN MASALAH CALON GURU BIOLOGI**

Disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi,

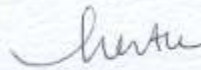
**Promotor**



Prof. Dr. Hj. Nuryani Y. Rustaman, M.Pd

NIP. 195012311979032029

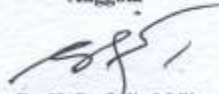
**Kopromotor**



Prof. Dr. Hj. R.R. Hertien K. Surtikanti, M.Sc

NIP. 196104191985032001

**Anggota**



Dr. H. Saefudin, M.Si

NIP. 196307011988031003

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan IPA



Dr. H. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002

**Pengembangan Program *Field Trip* berbasis Inkuiri untuk  
Meningkatkan Kemampuan Bekerja Ilmiah dan  
Memecahkan Masalah Calon Guru Biologi**

Oleh  
Amprasto

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Sekolah Pasca Sarjana UPI

© Amprasto 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi dengan judul "Pengembangan Program *Field Trip* berbasis Inkuiri untuk Meningkatkan Kemampuan Bekerja Ilmiah dan Memecahkan Masalah Calon Guru Biologi" 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 hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 11 April 2016

Amprasto