

**ANALISIS RELEVANSI PRAKTIKUM GENETIKA DAN
PERKULIAHAN TEORI SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP
KONSTRUKSI PENGETAHUAN MAHASISWA**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Biologi**



**Oleh :
Renardi Erwinsyah Putra
NIM. 1402722**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

ANALISIS RELEVANSI PRAKTIKUM GENETIKA DAN
PERKULIAHAN TEORI SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP
KONSTRUKSI PENGETAHUAN MAHASISWA

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan Biologi



Oleh :
Renardi Erwinsyah Putra
NIM. 1402722

PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS RELEVANSI PRAKTIKUM GENETIKA DAN
PERKULIAHAN TEORI SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP
KONSTRUKSI PENGETAHUAN MAHASISWA

Oleh :

Renardi Erwinsyah Putra

NIM. 1402722

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Pembimbing I

Dr. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002

Pembimbing II

Dr. Mimin Nurjhani, M.Pd

NIP. 196509291991012001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

Dr. Bambang Supriatno, M.Si

NIP. 196305211988031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Analisis Relevansi Praktikum Genetika Dan Perkuliahan Teori Serta Implikasinya Terhadap Konstruksi Pengetahuan Mahasiswa beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim daripihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2017

Renardi Erwinsyah P.
NIM. 1402722

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT atas berkah, rahmat, dan kuasa-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis ini. Shalawat serta salam semoga tercurah limpah kepada Nabi Muhammad SAW.

Tesis yang berjudul “Analisis Relevansi Praktikum Genetika Dan Perkuliahan Teori Serta Implikasinya Terhadap Konstruksi Pengetahuan Mahasiswa” disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada Program Studi Pendidikan Biologi Sekolah Pascasarjana (SPs) Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).

Penulis menyadari bahwa penyelesaian tesis ini dapat terlaksana karena bantuan, dukungan serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis bermaksud mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian tesis ini, kepada yang terhormat :

1. Dr. Riandi M.Si sebagai pembimbing I, sekaligus Ketua Program Studi IPA (SPs) Universitas Pendidikan Indonesia
2. Dr. Mimin Nurjhani, M.Pd sebagai pembimbing II, sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia
3. Dr. Bambang Supriatno, M.Si selaku penguji dan Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
4. Dr. Topik Hidayat, M.Si selaku penguji dan Kepala Laboratorium Biologi FPMIPA UPI
5. Dr. Diah K., M.Si dan Drs Suhara, M.Pd selaku dosen mata kuliah Genetika.
6. Kusnadi M.Si, dan Rahadian D., S.Pd. tim laboratorium Genetika dan Mikrobiologi
7. Ratih Nirmala Dewi, Rezaldi Ardiansyah Nurrahman, Ruzain Ihtisyam Rahman atas bantuannya.
8. Kepada orang tua penulis, Zulfakar hendra, Dra Rochaniwati atas doa dan bantuan yang telah diberikan
9. Rendi Ermansyah Putra, S.T. dan Rena Erliansyah Putri S.Si atas dorongan dan bantuannya

10. Novi Dewi, Filda H, Quinzy dan Fulky selaku asisten praktikum genetika yang membantu dalam pengambilan data
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian tesis ini.

Diiringi dengan doa yang tulus, semoga Allah SWT membalas semua amal perbuatan serta budi baik Bapak/Ibu dan saudara semua. Amin....

Penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat dan menjadi ilmu bagi penulis sendiri khususnya dan semua yang membaca karya ini. Amin

Bandung, Januari 2017

Renardi Erwinsyah S
NIM. 1402722