

**PENGUASAAN KONSEP REPRODUKSI DAN *ICT LITERACY*  
SISWA SMA MELALUI *BLENDED E-LEARNING***

**T E S I S**

**diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Magister Pendidikan Biologi**



**Oleh  
Endah Widyastuti  
1103849**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

**LEMBAR PENGESAHAN TESIS**

ENDAH WIDYASTUTI

PENGUASAAN KONSEP REPRODUKSI DAN *ICT LITERACY*  
SISWA SMA MELALUI *BLENDED E-LEARNING*

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

PEMBIMBING I,

Dr. Phil. Ari Widodo, M.Ed  
NIP. 196705271992031001

PEMBIMBING II,

Dr. H. Riandi, M.Si  
NIP. 196305011988031002

Diketahui oleh,  
Ketua Jurusan / Program Studi Pendidikan Biologi

Dr. H. Riandi, M.Si  
NIP. 196305011988031002

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “PENGUASAAN KONSEP REPRODUKSI DAN *ICT LITERACY* SISWA SMA MELALUI *BLENDED E-LEARNING*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, 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, Mei 2014

Yang membuat pernyataan,

Endah Widyastuti

NIM 1103849

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, maka penulisan tesis ini dapat diselesaikan. Tesis ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Pasca Sarjana (S-2).

Dalam pengantar ini, penulis menyampaikan terimakasih yang tulus kepada Dr. Phil. Ari Wibowo, M.Ed. dan Dr. H. Riandi, M.Si. selaku pembimbing, atas kesabaran dalam memberikan bimbingan, pengarahan serta petunjuk selama penelitian hingga penulisan tesis ini. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan pula penghargaan yang tinggi dan terimakasih kepada :

1. Ketua dan Staf Prodi Pendidikan Biologi, Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung.
2. Seluruh dosen Prodi Pendidikan Biologi yang telah membekali ilmu pengetahuan.
3. Dr. Ana Ratna Wulan, M.Pd sebagai Pembimbing Akademik atas dukungan semangat.
4. Keluarga tercinta yang tak henti mendoakan, khususnya ketiga mutiara Aginda, Agi, dan Alyka sebagai sumber kekuatan penulis.
5. Rekan dan Sahabat terbaik yang banyak membantu penulis secara moril maupun materil.

Semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca, terutama bagi para pelaku pendidikan yang tertarik mengembangkan *blended e-learning*.

Bandung, Mei 2014

Endah Widyastuti