

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ANATOMI TUMBUHAN UNTUK
MENUNJANG LITERASI KUANTITATIF MAHASISWA BIOLOGI**

TESIS

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



Oleh

**RYAN ARDIANSYAH
1200884**

**PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2014**

Pengembangan Bahan Ajar Anatomi Tumbuhan Untuk Menunjang Literasi Kuantitatif Mahasiswa Biologi

Oleh
Ryan Ardiansyah

S.Pd UPI Bandung, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Jurusan Pendidikan Biologi Sekolah Pascasarjana UPI

© Ryan Ardiansyah 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2014

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

RYAN ARDIANSYAH

**“ PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ANATOMI TUMBUHAN UNTUK
MENUNJANG LITERASI KUANTITATIF MAHASISWA BIOLOGI “**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I

Dr. Rer. Nat. Adi Rahmat, M.Si
NIP. 196512301992021001

Pembimbing II

Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211088031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Biologi

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ANATOMI TUMBUHAN UNTUK MENUNJANG LITERASI KUANTITATIF MAHASISWA BIOLOGI” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung risiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Agustus 2014

Yang membuat pernyataan,

Ryan Ardiansyah

NIM. 1200884

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Illahi Robbi, karena atas segala nikmat dan karuania-Nya penulis dapat menyelesaikan Tesis “*Pengembangan Bahan Ajar Untuk Menunjang Literasi Kuantitatif Mahasiswa Biologi*”. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah kepada suri tauladan seluruh umat manusia Rosulullah Muhammad SAW, kepada keluarganya, shahabat-shahabatnya, para thabi’in dan juga para pengemban dakwah yang selalu berjuang menegakan kebenaran hakiki dimuka bumi.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan berbagai saran dan kritik sehingga dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ditemukan dalam tesis ini. Dalam penyusunan tesis ini pula penulis sangat terbantu oleh berbagai pihak yang telah dengan tulus membantu dan mendorong selalu penulis. Oleh karenanya, pada kesempatan ini pula penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Dr. rer nat. Adi Rahmat, M.Si selaku pembimbing pertama yang dengan segala perhatian dan kesabran senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis selama menjadi mahasiswa program studi pendidikan biologi serta dalam penyusunan tesis ini.
2. Bapak Dr. Bambang Supriatno, M.Si selaku pembimbing kedua yang telah memberikan lebih dari hanya sekedar perhatian, masukan dan dorongan

kepada penulis, yang juga telah menjadi sosok seorang bapak yang senantiasa selalu dapat penulis panut.

3. Dr. Topik Hidayat, S.Pd., M.Si. selaku penguji I yang turut memberikan motivasi, kritik, dan saran dalam penelitian ini
4. Dr. Hj. Sri Anggraeni, M.Si selaku penguji II yang turut memberikan motivasi, kritik, dan saran dalam penelitian ini
5. Semua pihak yang tidak disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan andil baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tesis ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama pada bagi para pengembang pendidikan dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran biologi di perkuliahan.

Bandung, Agustus 2014

Penulis