

**PEMBELAJARAN FISILOGI TUMBUHAN TERINTEGRASI STRUKTUR  
TUMBUHAN BERBASIS KERANGKA INSTRUKSIONAL MARZANO UNTUK  
MENURUNKAN BEBAN KOGNITIF MAHASISWA**

**DISERTASI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar  
Doktor Ilmu Pendidikan Dalam Bidang Pendidikan IPA



**Anna Fitri Hindriana**

**1007162**

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

**PEMBELAJARAN FISILOGI TUMBUHAN TERINTEGRASI STRUKTUR  
TUMBUHAN BERBASIS KERANGKA INSTRUKSIONAL MARZANO UNTUK  
MENURUNKAN BEBAN KOGNITIF MAHASISWA**

Oleh  
Anna Fitri Hindriana

Dra. IKIP Bandung, 1991  
M.Si. ITB, 2000

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

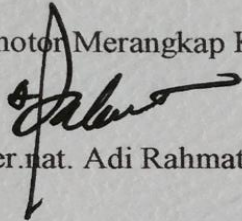
© Anna Fitri Hindriana 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Mei 2014

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

**PEMBELAJARAN FISILOGI TUMBUHAN TERINTEGRASI STRUKTUR  
TUMBUHAN BERBASIS KERANGKA INSTRUKSIONAL MARZANO UNTUK  
MENURUNKAN BEBAN KOGNITIF MAHASISWA**

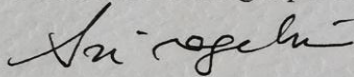
disetujui dan disahkan oleh panitia disertai

Promotor Merangkap Ketua

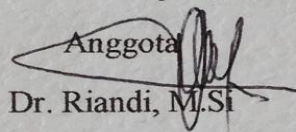


Dr. rer.nat. Adi Rahmat, M.Si

Ko-Promotor Merangkap Sekretaris

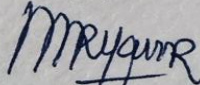


Prof. Dr. Sri Redjeki, M.Pd

Anggota 

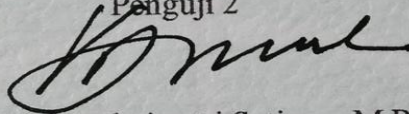
Dr. Riandi, M.Si

Penguji 1



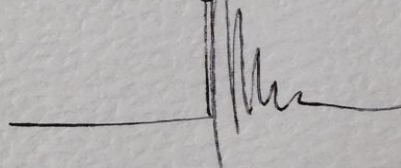
Prof. Dr. Nuryani Y. Rustaman, M.Pd

Penguji 2



Prof. Dr. Kusdwirartri Setiono, M.Psi

Mengetahui  
Ketua Program Studi IPA



Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si  
NIP. 195807121983032002