

**VERIFIKASI PENGUASAAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA  
SMK MELALUI PENDEKATAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
PADA MATERI ZAT ADITIF**

**TESIS**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Kimia**



Oleh  
Dewi Ratnasari  
NIM 1402014

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**VERIFIKASI PENGUASAAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA  
SMK MELALUI PENDEKATAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
PADA MATERI ZAT ADITIF**

Oleh

Dewi Ratnasari

S.Si. 2003, UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam

© Dewi Ratnasari 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2016

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.

**SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN TESIS/~~DISERTASI~~**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : DEWI RATNASARI  
NIM : 1402014  
Program Studi : PENDIDIKAN KIMIA  
Jenjang : Magister (S2) / ~~Doktor (S3)~~ \*  
Tanggal Ujian/Lulus : 06 SEPTEMBER 2016

Menyatakan bahwa Tesis/~~Disertasi~~ \* dengan judul :

VERIFIKASI PENGUASAAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA SMK MELALUI  
PENDEKATAN *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATERI ZAT ADITIF.

Telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan dari Tim Penguji Ujian Tahap II/ ~~Promosi~~  
~~Doktor~~ Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.

Demikian Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, 28 September 2016

Menyetujui  
Promotor/Pembimbing,



Dr. F.M. Titin Supriyanti, M.Si  
NIP.195810141986012001

Pembuat Pernyataan,



Dewi Ratnasari

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si  
NIP. 196611211991031002

Catatan :

Ijazah dan Transkrip Nilai tidak akan diproses sebelum Surat Pernyataan Perbaikan Tesis/Disertasi yang telah ditandatangani ini diterima oleh bagian Akademik Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.

