

**PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN EFIKASI DIRI SISWA SMA  
MELALUI MODEL *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING*  
(POGIL) PADA KONSEP PEMBUATAN KOLOID**

**TESIS**

**diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia**



**Oleh**

**Hidayati Oktarina**

**NIM : 1402037**

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

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN EFIKASI DIRI SISWA SMA  
MELALUI MODEL *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING* (POGIL)  
PADA KONSEP PEMBUATAN KOLOID

Oleh  
Hidayati Oktarina

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister  
Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

©Hidayati Oktarina  
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

HIDAYATI OKTARINA

PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP DAN EFIKASI DIRI SISWA SMA  
MELALUI MODEL *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING* (POGIL)  
PADA KONSEP PEMBUATAN KOLOID

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

**Dr. Wawan Wahyu, M.Pd.**  
**NIP. 197111201998021001**

Pembimbing II

**Dr. Wahyu Sopandi, M.A.**  
**NIP. 196605251990011001**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia Sebagai Plt. Ketua Program Studi S2  
Pendidikan Kimia Sekolah Pascasarjana UPI

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