

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* 7E  
TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR RANAH KOGNITIF DAN  
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA MTS PADA MATERI  
TEKANAN ZAT CAIR**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan IPA  
Konsentrasi Pendidikan Fisika Sekolah Lanjut



Oleh

**GRAHITA PUTRI RESWARI**  
1102264

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2013**

Grahita Putri Reswari, 2013

Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif Dan Dan Keterampilan Proses Sains Siswa MTs Pada Materi Tekanan Zat Materi  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)

# **Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif dan Keterampilan Proses Sains Siswa MTs Pada Materi Tekanan Zat Cair**

Oleh

Grahita Putri Reswari

S.Pd UPI Bandung 2013

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan IPA-Fisika Sekolah Lanjut

© Grahita Putri Reswari 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2013

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.

Grahita Putri Reswari, 2013

Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif Dan Dan Keterampilan Proses Sains Siswa MTs Pada Materi Tekanan Zat Materi

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING:

Pembimbing I,

Dr. Ida Hamidah, M.Si

NIP. 19680926 199303 2 002

Pembimbing II,

Dr. Lilik Hasanah, M.Si

NIP. 197706162001122002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan IPA

Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si

NIP. 195807121983032002

Grahita Putri Reswari, 2013

Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif Dan Keterampilan Proses Sains Siswa MTs Pada Materi Tekanan Zat Materi  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



**Grahita Putri Reswari, 2013**

Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif Dan Keterampilan Proses Sains Siswa MTs Pada Materi Tekanan Zat Materi  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)