

**PENERAPAN SIKLUS BELAJAR OMGVA MENGGUNAKAN METODE
SEMI OPEN ENDED EXPERIMENTS UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA MTs PADA MATERI TEKANAN**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan Fisika



Oleh

**EVA SITI SAFAAH
NIM 1507603**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PENERAPAN SIKLUS BELAJAR OMGVA MENGGUNAKAN METODE
SEMI OPEN ENDED EXPERIMENTS UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA MTs PADA MATERI TEKANAN**

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan Fisika

© Eva Siti Safaah 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari, 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang,
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

EVA SITI SAFAAH

**PENERAPAN SIKLUS BELAJAR OMGVA MENGGUNAKAN METODE
SEMI OPEN ENDED EXPERIMENTS UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA MTs PADA MATERI TEKANAN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Muslim, M.Pd.
NIP 196406061990031003

Pembimbing II

Dr. Hj. Winny Liliawati, M.Si.
NIP 197812182001122001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.
NIP 195904011986011001

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul **“Penerapan Siklus Belajar OMGVA Menggunakan Metode *Semi Open Ended Experiments* untuk Meningkatkan Kemampuan Memahami dan Keterampilan Proses Sains Siswa MTs pada Materi Tekanan”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2018
Yang membuat pernyataan,

Eva Siti Safaah