

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROCESS ORIENTED
GUIDED INQUIRY LEARNING* (POGIL) UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA SD PADA MATERI CAHAYA DAN SIFAT-SIFATNYA**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Dasar**



oleh

Yati Sumiarti

1303046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DASAR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

LEMBAR HAK CIPTA

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING* (POGIL) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SD PADA MATERI CAHAYA DAN SIFAT-SIFATNYA

Oleh
Yati Sumiarti

S.Pd UPI Bandung, 2008

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

Yati Sumiarti
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, di foto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Lembar Pengesahan Tesis

YATI SUMIARTI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING* (POGIL) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SD PADA MATERI CAHAYA DAN SIFAT-SIFATNYA

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing Tesis

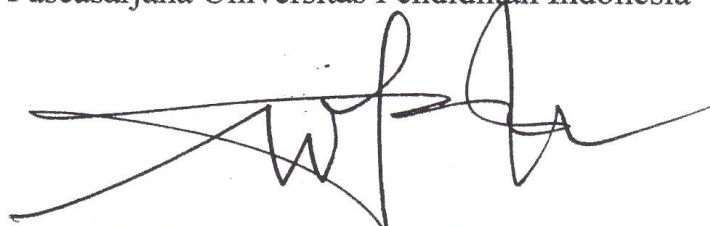


Dr. Andi Suhandi, S.Pd., M.Si.

NIP. 19690817 199403 1 003

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Dasar
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. H. Wahyu Sopandi, M. A.

NIP. 19660525 199001 1 002