

**PENGARUH PENERAPAN METODE EKSPERIMEN NYATA, VIRTUAL, DAN
GABUNGAN DALAM PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI
TERHADAP PENCAPAIAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SD**

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Prodi Pendidikan Dasar, Konsentrasi IPA*



Oleh

**RIF'AT SHAFWATUL ANAM
1101256**

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

2013

Rif'at Shafwatul Anam, 2013

Pengaruh Penerapan Metode Eksperimen Nyata, Virtual, Dan Gabungan Dalam Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri Terhadap Pencapaian Kemampuan Kognitif Dan Keterampilan Proses Sains Siswa SD
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGARUH PENERAPAN METODE EKSPERIMEN NYATA, VIRTUAL, DAN
GABUNGAN DALAM PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI
TERHADAP PENCAPAIAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SD**

Oleh

Rif'at Shafwatul Anam S.Pd
UPI Bandung, 2013

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Prodi Pendidikan Dasar (Konsentrasi IPA)

© Rif'at Shafwatul Anam 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 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.

Rif'at Shafwatul Anam, 2013

Pengaruh Penerapan Metode Eksperimen Nyata, Virtual, Dan Gabungan Dalam Pembelajaran IPA Berbasis
Inkuiri Terhadap Pencapaian Kemampuan Kognitif Dan Keterampilan Proses Sains Siswa SD
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENERAPAN METODE EKSPERIMEN NYATA, VIRTUAL, DAN
GABUNGAN DALAM PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI
TERHADAP PENCAPAIAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SD**

DI SETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

**Dr. Phil Ari Widodo, M. Ed.
196705271992031001**

Pembimbing II,

**Dr. Andi Suhandi, M. Si.
196908171994031003**

**Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan Dasar
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia**

**Dr. Hj. Ernawulan Syaodih, M. Pd.
196510011998022001**

Rif'at Shafwatul Anam, 2013

Pengaruh Penerapan Metode Eksperimen Nyata, Virtual, Dan Gabungan Dalam Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri Terhadap Pencapaian Kemampuan Kognitif Dan Keterampilan Proses Sains Siswa SD
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu