

**PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMP
PADA PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *CONNECTED* BERBASIS
*GUIDED INQUIRY***

TESIS

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



OLEH:
ARIF USMAN
NIM. 1404536

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

Arif Usman, 2016

**PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMP PADA PEMBELAJARAN IPA
TERPADU TIPE *CONNECTED* BERBASIS *GUIDED INQUIRY***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMP
PADA PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *CONNECTED* BERBASIS
*GUIDED INQUIRY***

Oleh

Arif Usman

S.Si FMIPA Universitas Andalas, 2007

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

© Arif Usman 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

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

Arif Usman, 2016

**PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMP PADA PEMBELAJARAN IPA
TERPADU TIPE *CONNECTED* BERBASIS *GUIDED INQUIRY***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA SMP PADA PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *CONNECTED*
BERBASIS *GUIDED INQUIRY***

Oleh

ARIF USMAN
NIM. 1404536

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing



Dr. Riandi, M.Si
NIP. 196305011988031002

Mengetahui

**Ketua Program Studi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia**



Dr. Riandi, M.Si
NIP. 196305011988031002