

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA UDARA
BERBASIS NILAI RELIGIUS MENGGUNAKAN *4 STEPS TEACHING
MATERIAL DEVELOPMENT***

Tesis

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan IPA



Disusun oleh:

Arifin

1302513

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA PROGRAM MAGISTER (S2)
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
TAHUN 2015**

Arifin, 2015

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA UDARA
BERBASIS NILAI RELIGIUS MENGGUNAKAN *4 STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT***
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA UDARA
BERBASIS NILAI RELIGIUS MENGGUNAKAN *4 STEPS TEACHING*
MATERIAL DEVELOPMENT

Oleh:
ARIFIN
NIM. 1302513

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing Tesis,

Dr. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

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

PERNYATAAN

Dengan ini **saya** menyatakan bahwa tesis dengan judul “**Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Pada Tema Udara Berbasis Nilai Religius Menggunakan 4 Steps Teaching Material Development**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,

Arifin

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA UDARA
BERBASIS NILAI RELIGIUS MENGGUNAKAN *4 STEPS TEACHING*
MATERIAL DEVELOPMENT

Oleh
Arifin, S.Pd.
Universitas Negeri Semarang, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Prodi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

© Arifin 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

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.

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyelesaian tesis ini, penulis tak lepas dari bantuan, dukungan, dan dorongan banyak pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sjaeful Anwar., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan kesungguhan sampai selesainya tesis ini.
2. Pimpinan dan staf program pendidikan S2 IPA sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah membantu pelaksanaan ujian tesis.
3. Pimpinan dan staf sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan ijin pelaksanaan ujian tesis.
4. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan IPA yang telah terlibat dalam proses validasi dalam penyusunan instrumen penelitian dan memberikan bimbingan ilmunya selama penulis menjalani perkuliahan di Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
5. Bapak/Ibu guru SMP yang terlibat sebagai responden dalam uji kelayakan bahan ajar.
6. Teman-teman S2 prodi IPA kelas A (Siklon 2013) dan teman-teman mahasiswa BPPDN dari UNNES (Meizuvan K.A, Puspo R, Tika Resti P dan Siswanto) terimakasih atas doa dan dukungannya.
7. Bapak dan Ibu yang saya sayangi, Bapak Rasito dan Ibu Suyatni, istri yang saya sayangi, Sri Lestari Handayani, kakakku, Mahmud dan adik-adikku, Nur Aisyah, Erna, Erni. Terimakasih atas doa dan dukungannya.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Semoga semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadikan amal kebaikan dan dibalas oleh Allah SWT dengan balasan yang lebih baik. Aamiin.