PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA PLASTIK YANG BERORIENTASI KEMAMPUAN BERARGUMENTASI SISWA SMP

Tesis

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



Disusun oleh: Deni Fauzi Rahman 1402650

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM SEKOLAH PASCASARJANA PROGRAM MAGISTER (S2) UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA TAHUN 2018

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA PLASTIK YANG BERORIENTASI KEMAMPUAN BERARGUMENTASI SISWA SMP

Oleh: **DENI FAUZI RAHMAN**NIM. 1402650

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I Tesis,

<u>Dr. Didi Teguh Chandra, M.Si</u> NIP. 195910131984031001

Pembimbing II Tesis,

<u>Dr. Sjaeful Anwar</u> NIP. 196208201987031002

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

> <u>Dr. Riandi, M.Si</u> NIP. 196305011988031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul "Pengembangan

Bahan Ajar IPA Terpadu Pada Tema Plastik yang Berorientasi Kemampuan

Berargumentasi Siswa SMP" 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 2018

Yang membuat pernyataan,

Deni Fauzi Rahman

Deni Fauzi Rahman, 2019

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU PADA TEMA PLASTIK YANG BERORIENTASI KEMAMPUAN BERARGUMENTASI SISWA SMP

Oleh Deni Fauzi Rahman, S.Pd. Universitas Negeri Semarang, 2013

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

© Deni Fauzi Rahman 2018 Universitas Pendidikan Indonesia Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhya 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:

- Bapak Dr. Didi Teguh Chandra, M.Si., selaku Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan kesungguhan sampai selesainya tesis ini.
- 2. Bapak Dr. Sjaeful Anwar, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dengan baik sehingga tesis ini selesai.
- Pimpinan dan staf program pendidikan S2 IPA sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah membantu pelaksanaan ujian tesis.
- 4. Pimpinan dan staf sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan ijin pelaksanaan ujian tesis.
- 5. 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.
- 6. Bapak/Ibu guru SMP yang terlibat sebagai responden dalam uji kelayakan bahan ajar.
- 7. Teman-teman S2 prodi IPA kelas C 2014 terimakasih atas doa dan dukungannya.
- 8. Istri dan anak tercinta yang selalu mendukung sehingga terselesaikannya tesis ini.
- 9. 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.