

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU TEMA LAUT UNTUK
SISWA SMP MELALUI *FOUR STEPS TEACHING MATERIAL
DEVELOPMENT***

TESIS

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



Disusun oleh :

Aisyah Hasyim

1302683

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA PROGRAM MAGISTER (S2)**

Aisyah Hasyim, 2015

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU TEMA LAUT UNTUK SISWA SMP MELALUI *FOUR
STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT***

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

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
TAHUN 2015

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU TEMA LAUT UNTUK
SISWA SMP MELALUI *FOUR STEPS TEACHING MATERIAL
DEVELOPMENT***

Oleh
Aisyah Hasyim, S.Pd.
Universitas Pendidikan Indonesia, 2015

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

© Aisyah Hasyim 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 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.

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

AISYAH HASYIM

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU TEMA LAUT UNTUK
SISWA SMP MELALUI *FOUR STEPS TEACHING MATERIAL
DEVELOPMENT***

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Dr. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan IPA
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 Tema Laut untuk Siswa SMP Melalui *Four 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, Oktober 2015
Yang membuat pernyataan,

Aisyah Hasyim

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan tesis ini. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya dan semoga sampai kepada kita selaku umatnya yang mengikuti sunah-sunahnya sampai akhir zaman. Aamin. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan IPA pada Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Tesis ini berjudul "*Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Tema Laut untuk Siswa SMP Melalui Four Steps Teaching Material Development*". Tesis ini memaparkan bagaimana bahan ajar IPA terpadu yang betema laut dikembangkan dan penguasaan konsep siswa setelah belajar menggunakan bahan ajar yang dikembangkan ini sebagai bahan ajar pendamping. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan dalam upaya meningkatkan mutu pendidikan.

Penulis menyadari akan segala keterbatasan dan kekurangan dari tesis ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan pembelajaran di masa depan.

Aisyah Hasyim, 2015

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU TEMA LAUT UNTUK SISWA SMP MELALUI FOUR STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT

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

Bandung, Oktober 2015

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

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

1. Bapak Dr. Sjaeful Anwar., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan sabar dan kesungguhan sampai terselesaikannya tesis ini.
2. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan IPA yang telah terlibat dalam proses validasi pada penyusunan bahan ajar dan memberikan bimbingan ilmunya selama penulis menjalani perkuliahan di Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Bapak/Ibu guru SMP yang terlibat sebagai validator dalam uji kelayakan bahan ajar.
4. Bapak dan Ibu yang sangat saya sayangi, Bapak H. Achmad Hasjim dan Ibu Hj. Nur Maslamah. Terimakasih atas doa dan segala dukungan yang telah diberikan.
5. Adik saya, M. N. Alam Hasyim. Terimakasih atas doa dan dukungannya.
6. Teman-teman saya di kelas IPA A (Siklon) 2013. Terimakasih atas doa dan kebersamaannya.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Aisyah Hasyim, 2015

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA TERPADU TEMA LAUT UNTUK SISWA SMP MELALUI FOUR STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT

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

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