

**PENGEMBANGAN BUKU IPA TERPADU MENGGUNAKAN
MODEL PROSES MENULIS MATERI AJAR BERORIENTASI
PADA KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMP
PADA TEMA HUJAN**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan IPA



Oleh

**YUYU WAHYUDIN
NIM: 1503199**

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INONESIA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BUKU IPA TERPADU MENGGUNAKAN
MODEL PROSES MENULIS MATERI AJAR BERORIENTASI PADA
KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMP PADA TEMA HUJAN**

**YUYU WAHYUDIN
NIM: 1503199**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing

Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si.
NIP. 196204261987031002

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam**

Dr. H. Riandi, M.Si.
NIP. 196305011988031002

**PENGEMBANGAN BUKU IPA TERPADU MENGGUNAKAN MODEL
PROSES MENULIS MATERI AJAR BERORIENTASI PADA
KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMP
PADA TEMA HUJAN**

Oleh
Yuyu Wahyudin

Sebuah Tesis yang Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Ilmu
Pengetahuan Alam

© Yuyu Wahyudin, 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi Undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto copy, atau cara lainnya tanpa seizin dari penulis

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “**Pengembangan Buku IPA Terpadu Menggunakan Model Proses Menulis Materi Ajar Berorientasi pada Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP pada Tema Hujan**” beserta 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 resiko / sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017
Yang membuat pernyataan

Yuyu Wahyudin

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah *robbil 'aalamiin*, segala puji penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah mencurahkan rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengembangan buku IPA Terpadu menggunakan model proses menulis materi ajar berorientasi pada kemampuan literasi sains siswa SMP pada Tema Hujan”. Tesis ini memberikan gambaran tentang bagaimana pengaruh buku ajar yang dikembangkan terhadap kemampuan literasi sains siswa. Tesis ini juga memberi gambaran mengenai proses pengembangan dan proses implementasi yang diterapkan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan, baik dari segi materi maupun penyajiannya, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis. Penulis mengharapkan berbagai saran dan kritik membangun sehingga dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ditemukan dalam tesis ini. Penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, Agustus 2017

Penulis,

Yuyu Wahyudin

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyelesaian tesis ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si. selaku dosen pembimbing tesis dan dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
2. Bapak Dr. Riandi, M.Si sebagai ketua program studi pendidikan IPA
3. Bapak Prof. Dr. Bayong Tjasyono, HK, DEA., Ibu Dr. Ida Hamidah, M.Si., Ibu Dr. Hj. Any Fitriani, M.Si., dan Ibu Dr. Hernani, M.Si., selaku dosen validator telah meluangkan waktu mereviu buku ajar dan *menjudgement* instrumen penelitian.
4. Seluruh dosen program studi pendidikan IPA yang dengan ikhlas telah memberikan didikan dan atikannya
5. Guru-guru IPA SMPN 1 Cimaung beserta guru-guru IPA di SMP lainnya yang telah bersedia mereviu buku ajar ini.
6. Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala SMPN 1 Cimaung yang telah memberikan izin belajar kepada penulis.
7. Siswa-siswi kelas VII-B dan VII-C yang telah bersedia mengikuti proses implementasi pembelajaran dari awal hingga akhir.
8. Rekan-rekan seperjuangan satu penelitian payung; Fatma Wati, Putu Satya, dan Desi Suryanti, terima kasih atas motivasi dan *sharing* ilmunya.
9. Rekan-rekan prodi IPA SPs UPI angkatan 2015, terutama Markus K. Maubuthy (Maksi), Andi Mustari, Dwi Pebriyanti yang telah banyak memberi bantuan dan sumbang saran.
10. Rekan-rekan Pemuda Persatuan Islam se-Kabupaten Bandung
11. Semua pihak yang tidak bisa dituliskan satu persatu

Semoga Allah SWT mencatatnya sebagai amal kebaikan dan membalasnya dengan pahala yang berlipat ganda, aamiin.