DAFTAR PUSTAKA

Aby Sarojo, Ganijanti. 2013. *Seri Fisika Dasar Mekanika Edisi 5.* Depok: Salemba Teknika.

Asri Widowati. 2015. *Pengembangan Bahan Ajar IPA Berpendekatan Authentic Inquiry Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Solving dan Sikap Ilmiah Siswa SMP*. Yogyakarta: FMIPA UNY.

Bahri, Syaiful dkk. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.

Bundu, Patta. 2006. *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains SD.* Jakarta: Depdiknas.

Campbell, Reece & Mitchell. 2000. *Biologi Edisi ke 3.* Jakarta: Erlangga.

Carin, A. A & Robert Sund. 1990. *Teaching Science Through Discovery Sixth Edition.* Colombus: Merril Publishing Company.

Curtin. 2015. *Authentic Learning*. Autralia: Curtin University.

Collete, Alfred T. & Eugene L. Chiappeta. 1994. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools.* New York: Macmillan Publishing Company.

Djemari Mardapi. 2006. *Teknik Penyusunan Tes dan Nontes.* Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.

Darmodjo, Hendro & Jenny RE Kaligis. 1992. *Pendidikan IPA*. Jakarta: Depdikbud.

Depdiknas. 2007. *Standar Proses Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.

Depdiknas. 2007. *Panduan Pengembangan Materi Pembelajaran dan Standar Sarana dan Prasarana Sekolah Menengah Kejuruan (Panduan Pengembangan Bahan Ajar).* Jakarta: Depdiknas.

Edelson, C. Daniel. 1997. *Realising Authentic Science Learning through the Adaptation of Scientific Practice.* USA: Northwestern University.

Eko Putro Widoyoko. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran.*Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Fogarty, Robin. 1991. *How to Inntegrated the Curricula.* Palatine Illionis: Skylight Publishing Inc.

Great Schools Partnership, 2013. *Authentic Learning*. Diakses dari http://edglossary.org/authentic-learning/ tanggal 16 Desember 2015.

Hamalik, Oemar. 2010. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.

Harijono Djojodiharjo. 1982. *Mekanika Fluida.* Jakarta: Erlangga.

Herrington, Jan. 2006. *Authentic e-Learning in Higher Education: Designing Principles for Authentic Learning Environments and Tasks.* Australia: Faculty of Education University of Wollongong.

I Gusti Ayu. 2014. *Konsep Dasar IPA Aspek Biologi.* Yogyakarta: Penerbit Ombak.

Kaufelt, Martha. 2008. *Wahai Para Guru, Ubahlah Cara Mengajarmu!*. Jakarta: Indeks.

Komariah, Kokom. 2011.*Penerapan Metode Pembelajaran Problem Solving Model Polya untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah bagi Siswa Kelas IX J di SMPN 3 Cimahi.* Yogyakarta: UNY.

Learning Emergence. 2015. *Authentic Inquiry.* Diakses dari http://learningemergence.net/about/authentic-enquiry/# tanggal 19 Januari 2015.

Lombardi, M. Marilyn. 2007. *Authentic Learning for The 21st Century: An Overview*. Diakses dari http://net.educauses.edu/ir/library/pdf/eli3009.pdf. Tanggal 14 Oktober 2015.

Muldayanti. 2013. *Pembelajaran Biologi Model STAD dan TGT Ditinjau dari Keingintahuan dan Minat Belajar Siswa.* Semarang: Unnes.

Munson, Bruce R. dkk. Okiishi. 2002. *Mekanika Fluida* Edisi 4 Jilid 1. Jakarta: Erlangga

Ngalim Purwanto. 2002. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran.* Bandung: Remaja Rosdakarya.

O'Neil, Chuang & Chung. 2004. *Issues in the Computer-based Assesment of Collaborative Problem Solving CSE Report.* Los Angeles: University of California.

Permendiknas. 2006. *Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Permendiknas.

Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.

Purba, Janulis J.2010. *Pemecahan Masalah dan Penggunaan Strategi Pemecahan Masalah.* Bandung: UPI.

Puskur. 2007. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu.* Jakarta: Balitbang Depdiknas.

Putri, Ria Alfian Rizkya. 2013. P*engembangan LKPDIPATerpadu Berbantuan Diagram Veedengan Tema "Pengolahan Air di PDAM" menggunakan Pendekatan Inkuiri Bebas Termodifikasi untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik SMP*. Yogyakarta: FMIPA UNY.

Raka, G. 2011. *Pendidikan Karakter di Sekolah.* Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Riduwan. 2014. *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta Press.

Rule, Audrey. C. 2006. Editorial: The Components of Authentic Learning. *Jurnal of Authentic Learning, number 1,* Halaman 1-10.

Salirawati, Das. 2009. *Pengembangan Kreativitas Siswa dalam Pembelajaran Mata Pelajaran Rumpun IPA.* Yogyakarta: FMIPA UNY.

Samani, M. dan Hariyanto. 2011. *Konsep dan Model Pendidikan Karakter*. Bandung: PT. Rosdakarya.

Scheer, Bradley. T. 1997. *Patterns of Live.* New York: Harpers dan Rows.

Sitiatava Rizema Putra. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains.* Yogyakarta: Diva Press.

Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sukardjo. 2009. *Penilaian dan Evaluasi Hasil Pembelajaran IPA.* Yogyakarta: UNY Press.

Sukmasari, Vidya Putri. 2014. *Pengembangan LKS IPA Tema "Pengelolaan Sampah dengan Teknik Pengomposan" melalui Strategi Problem Solving yang Berbasis Pedagogy for Sustainability untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMPN 1 Banguntapan Bantul.* Yogyakarta: FMIPA UNY.

Suharsimi Arikunto. 2009. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan.* Jakarta: Bumi Aksara.

Suprihatiningrum, Jamil. 2012. *Strategi Pembelajaran Teori & Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

Susilowati, Wiwik. 2014. *Pengembangan LKS IPA dengan Menggunakan Pendekatan Inkuiri yang Berbasis Authentic Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa.* Yogyakarta: FMIPA UNY.

Tipler. 1982. *Fisika untuk Sains dan Teknik Jilid I.* Jakarta: Erlangga.

Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.

Trowbridge, Leslie W. & Rodger Bybee. 1986. *Becoming a Secondari School Science Teacher.* Colombus: Merril Publishing Company.

W. Gulo. 2002. *Strategi Belajar-Mengajar*. Jakarta: PT Gramedia.

Wena, Made. 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Bumi Aksara.

Widagdo, Mangunwiyoto Harjono. 2007. *Pokok-pokok Fisika SMP untuk Kelas VIII.* Jakarta: Erlangga.

Wina Sanjaya. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Jakarta:Kencana Preda Media Grup.

Winataputra, Udin S. 2007. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.