

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisendjaja, Y.H. dan Romlah. 2007. *Analisis Buku Ajar Sains Berdasarkan Literasi Ilmiah Sebagai Dasar Untuk Memilih Buku Ajar Sains (Biologi)*. Bandung: FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Adisendjaja, Y.H. dan Romlah. 2008. *Analisis Buku Ajar Biologi SMA Kelas X di Kota Bandung Berdasarkan Literasi Sains*. Bandung: FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Amri, S. dan Ahmadi. 2010. *Konstruksi Pengembangan Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Amien. 1992. *Pendidikan IPA Menjelang Abad 21*. Makalah. Yogyakarta: Program Pascasarjana IKIP Yogyakarta.
- Anonim. 2010. *Survei Internasional PISA*. Jakarta: Litbang Kemendikbud. [Online]. (<http://litbang.kemdikbud.go.id/index.php/survei-internasional-pisa>). [Diakses 15 Juli 2013].
- Anonim. 2011. *Survei Internasional TIMSS*. Jakarta: Litbang Kemendikbud. [Online]. (<http://litbang.kemdikbud.go.id/index.php/timss>). [Diakses 15 Juli 2013].
- Anonim. 2013. *Salinan Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 65 tahun 2013 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Anonim. 2013. *Salinan Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Nomor 69 Tahun 2013 Tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Anonim. 2010. [Online]. (<http://litbang.kemdikbud.go.id/index.php/timss>). [Diakses: 10 Juli 2013].
- Anonim. 2010. [Online]. Tersedia: [<http://litbang.kemdikbud.go.id/index.php/survei-internasional-pisa>]. [Diakses: 10 Juli 2013].
- Anonim. 2003. *Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Sisdiknas)*. Jakarta: Sinar Grafika. [Online]. (<http://www.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2012/10/UU20-2003-Sisdiknas.pdf>). [Diakses 14 Mei 2014].

- Anonim. 1999. *Literacy Skills for The World Of Tomorrow*. Paris: OECD Further Result from PISA 2000.
- Anonim. 2003. *Chapter 3 of the Publication "PISA 2003 Assesment of framework-Mathematics, Reading dan Science dan Problem Solving Knowledge and Skills*. OECD [Online]. (<http://www.oecd.org/dataoecd/38/29/33707226.pdf>). [Diakses: 15 Oktober 2013].
- Anonim. 2006. *Standar Penilaian Buku Pelajaran Sains*. Pusat Perbukuan Depdiknas .[Online]. (<http://www.dikdaski.go.id>). [Diakses: 5 Mei 2013].
- Anonim. 2006. *Science Competeencies for Tomorrow's World Volume 1-Analysis OECD*. PISA. [Online]. ([www.oecd.org/staatistics/statlink](http://www.oecd.org/staatistics/statlink)). [Diakses: 15 Mei 2013].
- Arikunto, S. 2007. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta:Rineka Cita.
- Aswasulasikin. 2008. *Hakekat IPA*. [Onlie]. ([http://www.uny.ac.id/akademik/sharefile/files/10092007234451\\_Hakikat\\_IPA.doc](http://www.uny.ac.id/akademik/sharefile/files/10092007234451_Hakikat_IPA.doc)). [5 Febuari 2013].
- Arwita, W. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar Biologi Berdasarkan Literasi Sains Pada Materi Archaeobacteria dan Eubacteria Untuk Kelas X SMA/MA*. Tesis UNIMED: Program Pascasarjana UNIMED.
- Bandonu. 2009. *Pengembangn Bahan Ajar*. [Online]. (<http://bandonu.web.id>) [Diakses 12 September 2013].
- Belawati, T. dkk. 2003. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Pusat Penerbitan UT.
- Blystone, Robert V. and Blodgett, K. 2006. *The Scientific Method*. CBE-Life Sciences Education.
- Borg, Walter R. & Gall, M.D. 1983. *Educational Research: An Introduction (4ed)*. New York & London: Longman.
- BSNP. 2006. *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Bukhori, S. 2003. *Developing of Ant Algortihm with Global Desirability and Global Frequency Concept in Data Mining for Data Classification*. Jurnal Rekayasa.
- Chiapeta, et.al. 1991. *A Quantitative Analysis of High School Chemistry Textbooks for Scientific Literacy Themes dan Expository Learning AIDS*. Journal of Research in Science Teaching. 28, (10).

- DeBoer, George E. 1991. *A History of Ideas in Science Education: Implication for Practice*. Teaches College. Columbia University. New York.
- Depdiknas. 2006. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. 2007. *Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Didit Putra, E. R. 2012. *70 Persen Anak Indonesia Sulit Hidup di Abad 21*. Bandung: Harian Kompas.com. [Online]. (<http://edukasi.kompas.com/read/2012/04/04/15495046/70.Persen.Anak.In.donesia.Sulit.Hidup.di.Abad.21>), [Diakses 14 September 2013].
- Djamarah, S.B. 2008. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Echols, J.M dan Shadily, H. 1990. *Kamus Bahasa Inggris-Indonesia Indonesia-Inggris*. Jakarta.: Gramedia.
- Ester Lince, N. 2012. *Prestasi Sains dan Matematika Indonesia Menurun*. Jakarta: Harian Kompas.com. [Online]. (<http://edukasi.kompas.com/read/2012/12/14/09005434>).
- Firman, H. 2007. *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional*. Jakarta: Pusat Penelitian Pendidikan Balitbang Depdiknas.
- Gafur, A. 2004. *Desain instruksional: Suatu Langkah Sistematis Penyusunan Pola Dasar Kegiatan Belajar dan Mengajar*. Solo: Tiga Serangkai.
- Gagne. 1979. *Principles of Instructional:Design*. New York: Holt Rinehart dan Winston.
- Hayat, B. dan Yusuf, S. (2010). *Benchmark Internasional Mutu Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Harahap, Sri Juninanda. 2013. *Pengembangan Buku Ajar Bioteknologi SMA Berbasis Literasi Sains*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED
- Hornby. 2003. *Teaching Relevant Science for Scientific Literacy*. Journal of Collage Science Teaching University of Arkansas. Fayetteville.
- Hilmi, Y.A. 2003. *Analisis Buku Ajar Biologi SMA Kelas X di Kota Bandung Berdasarkan Literasi Sains*. Bandung Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA Universitas Pendidikan.
- Khakim, 2009. *Pembuatan Portofolio Aplikasi di Dinas XYZ*. Thesis. Surabaya: ITS.

- Mardiyah, F.Y. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar Biologi SMA/MA Pada Materi Struktur dan Fungsi Sel Berorientasi Literasi Sains*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Mariana, et.al. 2009. *Hakikat IPA dan Pendidikan IPA*. Bandung: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan tenaga kependidikan IPA Indonesia. [Online]. (<http://www.scribd.com/doc/39027853/ Penelitian-Analisis-Buku-Literasi-Sains>). [18 Agustus 2013].
- H, Mohammad. 2007. *Pengembangan Bahan Ajar Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajar Sekolah Dasar*. Surabaya.: Jurnal FKIP-UT DI UPBJJ.
- Mulyana, Dedy. 2004. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Mudjiono. 2000. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Muslich, M. 2010. *Text Book Writing: Dasar-Dasar Pemahaman, Penulisan dan Pemakaian Buku Teks*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Nurlaili. 2011. *Analisis Buku Ajar Biologi Berorientasi Literasi Sains di Kabupaten Aceh Barat yang Digunakan di Sekolah Tingkat SMA/MA kelas X*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Nurkhotti'ah.. 2003. *Pengaruh Pendidikan dan Literasi Sains Teknologi Terhadap Kualitas Pengajaran*. Surakarta: Laporan Penelitian Lembaga Penelitian UT.
- Pudjiadi, A. 1987. *Sejarah dan Filsafat Sains*. Bandung: Yayasan Cendrawasih.
- Repi, R.A. 2006. *Tingkat Literasi Sains dan Teknologi Siswa SMA Se-kota Manado*. Manado: Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains, 1. (2), 67-72
- Rustaman. 2006. *Analisis Hasil Bidang Literasi Sains*. Jakarta: Tim Literasi Sains Puspendik.
- Sanjaya, W. 2010. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Sofian dan Lif. 2010. *Konstruksi Pengembangan Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Sudjana, N. dan Rivai, A. 2001. *Teknologi Pengajaran*. Bandung: Penerbit Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.

- Suryaman, M. 2007. *Dimensi-Dimensi Konstekstual di dalam Penulisan Buku Teks Pelajaran Bahasa Indonesia*. Diksi. [Online]. (<http://journal.uny.ac.id/index.php/diksi/article/download/147/55>).[Diakses : 2 Januari 2015].
- Tim Pascasarjana UNIMED. 2010. *Pedoman Administrasi dan Penulisan Tesis & Disertasi*. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Trianto. 2011. *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Jakarta: Kencana.
- Widowati, Asri. 2008. *Impoving The Divergent Thinking Skill Using The Modified Free Inquiry Approach To Teaching Science*. Yogyakarta. Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan, Nomor 1.
- Widyatiningtyas, R. 2008. *Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi dan Masyarakat dalam Pandangan Pendidikan IPA*. EDUCARE: Jurnal Pendidikan dan Budaya. [Online]. (<http://www.educare.e-fkipunla.net>). [Diakses: 25 Febuari 2013].
- Yusuf, S. 2003. *Literasi Siswa Indonesia Laporan PISA 2003*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan.