# DAFTAR PUSTAKA


Allahyari, T. dkk. (2011) Development and evaluation of a new questionnaire for rating of cognitive failures at work. *International Journal of Occupational Hygiene*, 3 (1), hlm. 6-11

Alwasilah, A.C. (2005) *Menaksir Buku Ajar*, *Pikiran Rakyat* [Online], Tersedia:http://www.pikiranrakyat.com/cetak/2005/0505/26/cakra-wala/index.htm. [Diakses 12 Maret 2014].

Anwar, S. (2012) *Pengolahan bahan ajar*. Handout perkuliahan [tidak diterbitkan].

BSNP (2006) *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah.* Jakarta: Depdiknas.

Belawati, T. dkk. (2006) *Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Universitas Terbuka.

Chang, R. (2005) *Kimia dasar konsep-konsep Inti*. Jakarta: Erlangga

Chang, R dan Overby, J. (2011) *General Chemistry: The Essential Concepts*. New York: McGraw-Hill Connect Learn Succeed.

Conkling, J.A dan Mocella, C.J. (2010) *Chemistry of pyrotechnics basic principles and theory.* London : Taylor & Francis Group.

Depdiknas, (2008) *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen.

Duit, dkk. (2012) The model of educational reconstruction – a framework for improving teaching and learning science. Dalam Jorde, D. dan Dillon, J. *Science Education Research and Practice in Europe.* Netherlands: Sense Publishers, hlm. 13-37

Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006.* Jakarta: Pusat Penelitian Pendidikan Balitbang Depdiknas.

Gallagher, R. M dan Ingram, P. (2007) *Complete Chemistry for IGSE*. New York: Oxford University Press.

Gilliland, J. (1972) *Readability*. London: Horder and Stoughton

Harjasujana dan Yeti (1997) *Membaca 2.* Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Holbrook, J. (2005) Making chemistry teaching relevant. *Chemical Education International*. 6 (1), hlm. 1-12.

Kamil, M.P. (2014) *Konstruksi buku ajar ikatan kimia menggunakan konteks keramik untuk mencapai literasi sains siswa SMA.* Skripsi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.

Kemendikbud. (2012) *Pedoman penulisan buku ajar*. Jakarta : Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan

Kemendikbud. (2013a) Salinan lampiran peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan nomor 64 tahun 2013 tentang standar isi.

Kemendikbud. (2013b) Salinan lampiran peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan nomor 69 tahun 2013 tentang kurikulum SMA-MA.

Lawshe, C.H. (1975) A quantitative approach to content validity. *Personnel Psychology*. Vol. 28, hlm. 563-575

Marfuah, E. (2013) *Efektifitas bahan ajar mandiri siswa SMA pada materi sifat-sifat periodik unsur, melalui empat tahap pengolahan bahan ajar.* Skripsi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.

McNeil, J.D, dkk. (1980) How to teach reading successfully. Boston : Little, Brown and Company

McMurry dan Fay. (2003) *Chemistry fourth edition*. Prentice Hall Companion Website.

Nentwig, dkk. (2007) Chemie im kontext: situating learning in relevant contexts while systematically developing basic chemical concepts. *Journal of Chemical Education*, 84 (9), hlm. 1439-1444

Nurfebriyani, W. (2013) *Konstruksi buku ajar interaksi antar-molekul menggunakan konteks printer inkjet untuk mencapai literasi sains siswa SMA.* Skripsi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.

OECD (2009). *PISA 2009 Assesment Framework Key Competencies in Reading, Mathematics and Science.* [online]. Tersedia: http:// *www.oecd.org/dataoecd/11/40/44455820.pdf* [7 Februari 2014]

OECD (2013) *PISA 2012 Result in focus. What 15-years-olds know and what they can do with what they know.* [online]. Tersediadi:http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&ved=0CC4QFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.oecd.org%2Fpisa%2Fkeyfindings%2Fpisa-2012-results overview.pdf&ei=sHf1UtfmHIWQrgfcoIHgBg&usg=AFQjCNFpcZJYYvAiGNlmOLGF7Wn94ZrwXQ&bvm=bv.60983673,d.bmk. [Diakses 7 Februari 2014]

Prasko, Z. (2011) *Buku ajar dan bahan ajar. [online]. Tersedia di:* http://prasxo.wordpress.com/tag/pengertian-buku-ajar/ [Diakses 12 Maret 2014].

Pusat Perbukuan. (2006) *Pedoman Penilaian Buku Teks Pelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia untuk SMP/MTs dan SMA/MA.* Jakarta: Depdiknas.

Russell, M.S. (2009) *The chemistry of fireworks 2nd edition. Cambridge: Royal Society of Chemistry.*

Rustaman, N. (1995). *Proposal Pengkajian dan Penilaian Buku Pelajaran IPA Biologi SLTP*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Menengah Umum-Depdikbud.

Setiadi, R dan Agus. (2001) *Dasar-dasar Pemrograman Software Pembelajaran*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

Setiadi, R. (2014) *Penerapan analisis wacana dalam pengembangan bahan ajar*. Materi pokok pada kegiatan workshop penulisan bahan ajar untuk mahasiswa Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia [tidak diterbitkan].

Singer.H & Donlan .D. (1980) Reading and learning fron text. Boston: Little, Brown and Company.

Siregar. (1995) *Penelitian Kelas; Teori, Metodologi dan Analisis*. Bandung: Andira.

Suhadi, R. (1996) Analisis Bahasa Buku Paket SMA dari Segi Keterbacaan (Suatu Pendekatan Analisis Kalimat dan Uji Rumpang yang Dilakukan oleh Pembelajar Jurusan Fisika di SMA Negeri di Kotamadya Bandung). *Disertasi Doktor pada Program Pascasarjana IKIP Bandung.* Bandung: Tidak dipublikasikan.

Sunarya, Y. (2013) *Kimia Dasar 2*. Bandung: Yrama Widya

Susanto, H. (2013) *Teknik penyusunan buku ajar*. [makalah tidak tercetak]. Workshop Penyusunan Buku Ajar Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang 12 Februari 2013.

Teinhauser, G. dan Klapotke, T.M (2010) Using the chemistry of fireworks to engage students in learning basic chemical principles: a lesson in eco-friendly pyrotechnics. *Journal of Chemical Education*, 87 (2), hlm. 150-156.

Toharudin, U., Hendrawati, S., dan Rustaman, A. (2011) *Membangun literasi sains peserta didik*. Bandung: Humaniora.

Yusmaita, E. (2013) *Konstruksi bahan ajar sel volta pada baterai li-ion ramah lingkungan berbasis literasi sains.* Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.

Universitas Pendidikan Indonesia (2013) *Pedoman penulisan karya ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

Wilson, R., Pan, W., Schumsky, D.A. (2012) *Recalculation of the Critical Values for Lawshe's Content Validity Ratio*. AACE.[online]. Tersedia: http://mec.sagepub.com/content/45/3/197. [Diakses 12 Maret 2014].