

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi SS, 2008, Tata Saji Buku Ajar, *Pelatihan Penulisan Buku Ajar* : Jakarta
- Ainsworth. 1999. The Functions of Multiple Representations. *Computers & Education*. 33, p. 131 – 152.
- Arifin, Mulyati dkk. (2000). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI : Bandung
- Arifin, Z. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Arikunto, S. 1997. *Penilaian Program Pendidikan*. Edisi III. Bina Aksara. Jakarta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Standar Isi Mata Pelajaran Kimia SMA/MA*. BSNP. Jakarta.
- Bendor J , 2007. Self editing and Revisions, *Bahan Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Internasional*, DP2M : Jakarta
- Borg, W.R. and M. D. Gall. 2003. *Educational Research*. Allyn and Bacon. United States of America.
- BPSDMP-PMP, 2012. *Pedoman Penulisan Buku Ajar Peningkatan Kompetensi Pendidik*. BPSDMP-PMP : Jakarta
- Cheng, M., & Gilbert, J. K. 2009. *Towards a Better Utilization of Diagram in Research into the Use of Representative Levels in Chemical Education. Model and Modeling in Science Education, Multipelple Representations in Chemical education*. Springer Science+Business Media B.V. p.55–73.
- Chittleborough, G.D. 2004. *The Role of Teaching Models and Chemical Representations in Developing Mental Models of Chemical Phenomena*. Thesis. Science and Mathematics Education Centre.
- Depdiknas . 2003. *UU Nomor 20 Tahun 2003 Tentang SISDIKNAS* : Jakarta
- Depdiknas. 2005. *Pedoman Penulisan Buku Pelajaran: Penjelasan Standar Mutu Buku Pelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia*. Depdiknas : Jakarta

- Depdiknas. 2006. Kurikulum 2006 Standar Kompetensi Mata Pelajaran. Depdiknas : Jakarta
- Depdiknas. 2007. *Standar Proses* . Permendiknas nomor 41 tahun 2007. Depdiknas : Jakarta
- Depdiknas. 2008. *Pengembangan Buku teks pelajaran*. Depdiknas : Jakarta
- Donovan, W. & Nakhleh, M. 2007. Student use of web-based tutorial materials and understanding chemistry concepts. *Journal Comp. Math. And Sci. Tech.* 26, (4), 291-327
- Eddy Wibowo, Mungin. 2005. *Hati-hati Menggunakan Buku Pelajaran*.
- Fadiawati, N. 2011. *Perkembangan Konsepsi Pembelajaran tentang Struktur Atom dari SMA hingga Perguruan Tinggi*. Disertasi. SPs-UPI. Bandung.
- Farida, I. Liliyasi, Widiyanto, D.H. & Sopandi, W. 2010. *Representational Competence's Profile of Pre-Service Chemistry Teachers in Chemical Problem Solving. Seminar Proceeding of The Fourth International Seminar on Science Education.*, 30 October 2010. Bandung. C2-1-7.
- Fauzi, M. M. 2012. *Pembelajaran Materi Keseimbangan Kimia melalui Representasi Makroskopis dan Mikroskopis pada Siswa SMA Kelas XI IPA Tahun 2011-2012*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Greene, H.A & Petty, W.T. 1991. *Developing Language Skill In The Elementary School*, Needham Heights : Allyn and Bacon, inc
- Heuvelen, V. and Zou. X.L. 2001. Multiple Representations of Work-energy Processes. *American Journal of Physics.* 69, No 2. p 184.
- Johnstone, A. H. 1982. Macro- and Micro-Chemistry, *School Science Review.*, 227, No. 64. p. 377-379.
- Lubis S.2004. Teknik Penulisan Ilmiah Populer. e-USU Repository : Bandung
- Marzuki. 1997. *Metodologi Riset*. Fakultas Ekonomi UII. Yogyakarta.
- Meltzer, E.D. 2005. *Relation Between Students' Problem-Solving Performance and Representational Format*. *American Journal of Physics.* 73. No.5. p.463.
- Mintowati. 2003. *Panduan Penulisan Buku Ajar*. Depdikbud : Jakarta
- Mudzakir, AS. 2010. *Penulisan buku teks yang berkualitas*. Pustaka : Bandung

- Muslich, Mansur. 2010. *Textbook Writing: Dasar-dasar Pemahaman Penulisan, dan Pemakaian Buku Teks*. Ar-ruzzmedia : Malang
- Nakhleh, M.B. 2008. *Learning Chemistry Using Multiple External Representations. Visualization: Theory and Practice in Science Education*. Gilbert et al., (eds.), p. 209 – 231.
- Pusat Perbukuan Depdiknas. 2003. *Standar Penilaian Buku Pelajaran Sains*. Depdiknas : Jakarta
- Pusat Perbukuan. 2005. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 11 Tahun 2005 tentang Buku Teks Pelajaran*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Sakri, Adjat. 2008. *Cara Menulis Buku Ajar*. ITB : Bandung
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (edisi revisi). Alfabeta : Bandung
- Suhardjono, dkk., 2001. *Gagal Ginjal Kronik. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid II. Edisi Ketiga. FK UI, Jakarta.
- Suherli, dkk. 2006. *Laporan Keterbacaan Buku Teks Pelajaran Sekolah Dasar*. Pusat Perbukuan, Depdiknas : Jakarta
- Sukmadinata, N. S. 2005. *Metode penelitian pendidikan*. Remaja Rosdakarya. Bandung
- Sunyono, dkk. 2009. *Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Berorientasi Keterampilan Generik Sains pada Siswa SMA di Propinsi Lampung. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Dikti*. Universitas Lampung. Bandarlampung.
- Supriadi, Dedi. 2000. *Anatomi Buku Sekolah di Indonesia*. AdiCita : Yogyakarta
- Surya, Bambang. 2010. *Pengembangan Media Animasi Kimia dan LKS Praktikum Berbasis Keterampilan Generik Sains Siswa Kelas XI IPA*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Tarigan, D dan H. G. Tarigan. 2009. *Telaah Buku Teks Bahasa Indonesia edisi revisi*. Depdikbud UT : Jakarta
- Tasker, R. & Dalton, R. 2006. *Research Into Practice: Visualization of The Molecular World Using Animations*. *Chem. Educ. Res. Prac.* 7, 141-159.

- Tim Pengembang Ilmu Pendidikan FIP-UPI. 2007. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan Bagian III : Pendidikan Disiplin Ilmu*. Penerbit Intima. Bandung.
- TIMSS. 2007. *Average mathematics scores of fourth- and eighth-grade students, by country: 2007*.
- Treagust, D. F. 2008. The Role of Multiple Representations in Learning Science: Enhancing Students' Conceptual Understanding and Motivation. In *Yew-Jin And Aik-Ling (Eds). Science Education At The Nexus Of Theory And Practice*. Sense Publishers. p. 7-23. Rotterdam – Taipei.
- Weerawardhana, Brian Ferry & Christine Brown 2006. Use of Visualization software to support understanding of chemical equilibrium: the importance of appropriate teaching strategies. *Proceedings of the 23rd Annual Ascilite Conference* : The University of Sydney