

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L. W., and Krathwohl, D. R. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Addison Wesley Longman, Inc.
- Alwasilah, C. A., Suryadi, K., dan Karyono, T. (2009). *Etnopedagogi*. Bandung: PT. Kiblat Buku Utama
- Anonim. (2010). *Aluminium*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Aluminium>. [19 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Batu bata*. [Online]. Tersedia: [http://id.wikipedia.org/wiki/Batu\\_bata](http://id.wikipedia.org/wiki/Batu_bata). [19 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Barium*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Barium>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2010). *Besi*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Besi>. [9 April 2010]
- Anonim. (2009). *Gelas*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Gelas>. [19 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Gerabah*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Gerabah>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Kaca*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Kaca>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Kalium*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Kalium>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Kalsium*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Kalsium>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2010). *Kobal*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Kobal>. [9 April 2010]
- Anonim. (2009). *Krom*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Krom>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2009). *Magnesium*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Magnesium>. [15 Januari 2010]

- Anonim. (2009). *Natrium*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Natrium>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2010). *Nikel*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Nikel>. [9 April 2010]
- Anonim. (2009). *Porselin*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Porselin>. [15 Januari 2010]
- Anonim. (2010). *Semen*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Semen>. [19 Januari 2010]
- Anonim. (2010). *Silikon*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Silikon>. [19 Januari 2010]
- Anonim. (2010). *Timah*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Timah>. [18 Juli 2010]
- Anonim. (2010). *Timbal*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Timbal>. [18 Juli 2010]
- Anonim. (2009). *Zirkonium*. [Online]. Tersedia: <http://ms.wikipedia.org/wiki/Zirkonium>. [15 Januari 2010]
- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- Arikunto, S. (2002). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*. Jakarta: PT. Asdi Mahasatya
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum 2006 Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. (2007). *Naskah Akademik Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. (2008). *Konsep Dasar Pendidikan Berbasis Keunggulan dan Kearifan Lokal*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.

- Dwitagama, D. (2007). *Pendidikan Berbasis Keunggulan Lokal & Global*. [Online]. Tersedia: <http://dedidwitagama.wordpress.com/2007/11/07/pendidikan-berbasis-keunggulan- lokal-global/>. [9 April 2010]
- Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Depdiknas.
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Firman, H. (2008). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Hake, R. R. (1998). "Interactive-Engagement VS Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses". *American Journal of Physics*. 13 (1). 1-23.
- Hernani, Mudzakir, A., dan Aisyah, S. (2009). "Membelajarkan Konsep Sains-Kimia Dari Perspektif Sosial Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP". *Jurnal Pengajaran MIPA*. 1-26.
- Holbrook, J. (1998)." A Resource Book for Teachers of Science Subjects ". UNESCO.
- Holbrook, J. (2005)."Making Chemistry Teaching Relevant". *Chemical Education International*.6(1), 1-12.
- Kartadinata, S. (2009). *Pikiran Rakyat dan Jawa Barat Multikultural*. [Online]. Tersedia: <http://pikiran-rakyat-dan-jabar-multikultural.html>. [15 Januari 2010]
- Keenan, D., Kleinfelter, Jesse H. (1986). *Ilmu Kimia Untuk Universitas*. Jakarta: Erlangga
- Lastika, E. (2010). Analisis Kemampuan Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMP KELAS VII Melalui Pembelajaran IPA Terpadu Berbasis Literasi Sains dan Teknologi. *Skripsi pada Jurdik Kimia FPMIPA UPI*: tidak diterbitkan
- Mohsin, Y. (2006). *Timbal*. [Online]. Tersedia: [http://www.chem-is-try.org/tabel\\_periodik/timbal/](http://www.chem-is-try.org/tabel_periodik/timbal/). [18 Juli 2010]
- Mahyudin. (2006). *The Influence of Social Issue-Based Chemistry Teaching in Acid Base Topic on High School Students' Scientific Literacy*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu/Direktori/D%20->

%20FPMIPA/JUR.%20PEND.%20KIMIA/196611211991031%20-%20AHMAD%20MUDZAKIR/ArtikelIlmiah-22Files/Artikel-Mahyudin.pdf. [27 Juni 2010]

- Nentwig, P., Parchmann, I., Demuth, R., Gräsel, C., Ralle, B. (2002). “*Chemie im Context-From situated learning in relevant contexts to a systematic development of basic chemical concepts*”. Makalah Simposium Internasional IPN-UYSEG Oktober 2002, Kiel Jerman.
- Nurhadi. (2004). *Kurikulum 2004 Pertanyaan & Jawaban*. Jakarta: PT Grasindo
- Oktian F., Y. (2005). Implementasi Contextual Teaching and Learning dalam Pembelajaran Rangkaian Listrik untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP. *Tesis pada PPS UPI Bandung* : tidak diterbitkan
- Oxtoby, D. W., Gillis, H. P., dan Nachtrieb, N. H. (2003). *Prinsip-Prinsip Kimia Modern*. Jakarta: Erlangga
- Pattinama, M. J. (2009). “Pengentasan Kemiskinan dengan Kearifan Lokal (Studi Kasus di Pulau Buru-Maluku dan Surade-Jawa Barat)”. *Jurnal Makara, Sosial Humaniora*. 13 (1). 1-12
- Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Ridwan, N. A. (2007). “Landasan Keilmuan Kearifan Lokal”. *Jurnal Studi Islam dan Budaya*. 5 (1), 27-38.
- Rustaman, N., Firman, H., dan Kardiyawarman. (2003). *Laporan Studi PISA 2000 Kasus Indonesia*. Puspendik. Jakarta.
- Shaw, R., Uy, N., dan Baumwoll, J. (2008). *Kearifan Lokal dalam Pengurangan Risiko Bencana*. [Online]. Tersedia: <http://www.planasprib.net/sites/default/files/Kearifan%20Lokal%20dalam%20Pengurangan%20Risiko%20Bencana.pdf>. [27 Juni 2010]
- Shwartz, Y., Ben-Zvi, R. dan Hofstein, A. (2006). “The Use of Scientific Literacy Taxonomy for assessing the development of chemical Literacy among high-shool Students”. *Chemical Education Research and Practice*, 7(4), 203-225.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sunarya, Y. (2003). *Kimia Dasar 2*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press

- Tola, B. (2008). “*Literasi Sains Siswa Indonesia: Asesmen dan implikasinya*”. Makalah pada Seminar Nasional Pendidikan Kimia di FPMIPA UPI Bandung.
- Ulfati, R. (2009). Analisis Penguasaan Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMP Kelas VII Melalui Pembelajaran Berbasis Literasi Sains dan Teknologi Pada Materi Pokok Klasifikasi Zat. *Skripsi pada Jurusan Kimia FPMIPA UPI*: tidak diterbitkan
- Widyatiningsyas, R. (2010). *Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi dan Masyarakat dalam Pandangan Pendidikan IPA*. [Online]. Tersedia: [http://educare.e-fkipunla.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=43&Itemid=3](http://educare.e-fkipunla.net/index.php?option=com_content&task=view&id=43&Itemid=3). [27 Juni 2010]