

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2003). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Brady, J. E. (1999). *Kimia Universitas Asas dan Struktur*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Sains Sekolah Menengah Pertama dan Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Depdiknas. (2006). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. [online]. Tersedia: http://www.puskur.net/inc/mdl/050_Model_IPA_Trpd.pdf. [21 Juni 2007].
- Depdiknas. (2006). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Depdiknas. (2006). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam untuk Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. (2006). *Contoh/Model Silabus Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam*. Badan Standar Nasional Pendidikan: Direktorat Pembinaan SMP.
- Depdiknas. (2007). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. (2007). *Naskah Akademik Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Echols, M dan Shadily. (2000). *Kamus Inggris-Indonesia*. Jakarta : PT Gramedia.
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional*. Puspendik.
- Firman, H. (2007). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

- Fitriyanti, L. (2007). *Penerapan Pembelajaran Kontekstual Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA Kelas XI Pada Topik Materi Pokok Sistem Koloid*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- HAM, M. (2002). *Ilmu Kimia 1 untuk SMA/MA Kelas 1*. Bandung: Acarya Media Utama.
- Harianti, D. (2007). *Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Pusat Kurikulum Badan Penelitian Dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Holbrooke, J. (1998). "A Resource Book for Teachers of Science Subjects". UNESCO.
- Holbrooke, J. (2005). "Making Chemistry Teaching Relevant". *Chemical Education International*.6(1), 1-12.
- Johari dan Rahmawati. (2006). *Kimia 1 SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta: ESIS.
- Khalim, A. (2008). *Sains Kimia 1 SMP / MTS*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Meilasari, A. (2007). *Penerapan Pembelajaran Kontekstual Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA Kelas X Pada Materi Pokok Minyak Bumi dan Petrokimia*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Meltzer, D. E. (2002). "The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores". Dalam *American Journal of Physics*, 70(12), 1259-1258.
- Mudzakir, A. (2005). *Chemie im Kontext (Konsepsi Inovativ Pembelajaran Kimia di Jerman)*. Seminar Nasional Pendidikan Kimia II.
- Narbuko dan Achmadi, A. (2004). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nasution, S. (2000). *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- 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.
- Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Purba, Michael. (2006). *Kimia untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Purjiyanta, E. et al. (2007). *IPA Terpadu untuk SMP Kelas VII*. Jakarta: Erlangga.

- Ratnasari, L. L. (2005). *Analisis Hasil Belajar Siswa SMA Kelas II pada Pembelajaran Sistem Koloid Menggunakan Model Sains Teknologi Masyarakat*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Reviandari, W. (2009). *Jurnal Pendidikan Dan Budaya. Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi Dan Masyarakat Dalam Pandangan Pendidikan IPA*.
- Rustaman, N., Firman, H., dan Kardiawarman. (2004). *Ringkasan Eksekutif: Analisis PISA Bidang Literasi Sains*. Puspesdik.
- Shwartz Y., R. Ben-Zvi dan A. Hofstein. (2006). "The use of scientific literacy taxonomy for assessing the development of chemical literacy among high-school students". *Chemistry Education Research and Practice*,7 (4), 203-225.
- Sudjana. (1996). *Metode Statistik*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. (2003). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sugiyono. (2006). *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukmadinata, N. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Suminar, M. (2007). *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Kontekstual Pada Sub Materi Pokok Ikatan Logam Terhadap Penguasaan Literasi Sains Siswa*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Sunarya, Y. (2000). *Kimia Dasar I*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press.
- Sunyono. (2009). *Keterampilan Generik*. FKIP UNILA.
- Supriatna, Adi. (2009). *Pengertian dan Unsur-Unsur Pendidikan*. [Online]. Tersedia: <http://www.blogger.com> [10 Januari 2010].
- Thiagajan, S., Semmel, D. S., Damg Semmel, M. L. (1974). *Instruktional Development for Training Teacher of Exceptional Children*. Minnesota: Indiana University.
- Trihendradi, C. (2009). *Step by Step SPSS 16 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: Andi Yogtakarta.
- Wageningen University. (2009). *Pembuatan Gula Tebu*. [online]. Tersedia: <http://www.sucrose.com> [10 Maret 2010].
- Wasis., Sukarmin., Sudibyoy, E. Azizah, U. (2008). *Ilmu Pengetahuan Alam SMP kelas VII*. Departemen Pendidikan Nasional.
- Widyaningtyas, R. (2008). *Pembentukan Sains, Teknologi dan Masyarakat dalam Pendidikan IPA*. [online]. Tersedia: <http://www.educare.e-fkipunla.net> [30 Juni 2009].