

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, Wandu. (2007). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Konsep Fisiologi*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Arifin, Mulyati. (2005). *Kegiatan Praktikum Dalam Proses Pembelajaran Kimia untuk mendukung Pengembangan Kompetensi Calon Guru*. Makalah Seminar Kimia EXPO FPMIPA UPI.
- Arifin, M. et al. (2000). *Strategi Belajar Mengajar Kimia (Common Textbook)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI bekerja sama dengan JICA IMSTEP.
- Arikunto, Suharsimi. (2005). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Budiman, Agus. (2007). *Pembelajaran Kontekstual Topik Kegunaan Minyak Bumi Sebagai Bahan Bakar Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa.(Analisis Penguasaan Konten Sains dan Afektif Siswa SMA Kelas X)*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Bukhori, A. (2008). *Menciptakan Generasi Literat*. [online]. Tersedia : <http://hanifa93wordpress.com/2008/02/17/menciptakan-generasi-literat>. [17 Februari 2008].
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Depdikbud. (1994). *Lampiran II Kepustakaan Depdikbud RI Kurikulum Pendidikan Dasar*. Jakarta.
- Echols, John.M dan Saddily.H. (1995). *Kamus Inggris-Indonesia Cetakan XXI*. Jakarta: PT.Gramedia.
- Ennis, Robert.H. (2000). *An Outline of Goals for Critical Thinking Curriculum and Its Assessment* [On Line]. Tersedia: www.criticalthinking.net [25 Februari 2008]
- Firman, H. (2007). *Analisis Literasi Sains berdasarkan hasil PISA nasional tahun 2006*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Depdiknas.
- Firman, H. (2007). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

- Firman, H. (1991). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia. FPMIPA IKIP Bandung.
- Galib, La Maronta. (2001). *Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat dalam Pembelajaran di Sekolah*. Editorial Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan [On Line], Edisi 34, 13 halaman. Tersedia: www.depdiknas.go.id [16 September 2004]
- Hastami, Wiesye.A. (2007). *Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis dengan Kemampuan Berkomunikasi Siswa pada Subkonsep Pencemaran Air*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Holbrook, J. (2005). *Making Chemistry Teaching Relevant*. *Chemical Education International*.6(1), 1-12.
- Holbrook, J. (1998). *A Resource Book for Teachers of Science Subjects*. UNESCO.
- Johnson, Elaine.B. (2007). *Contextual Teaching and Learning: menjadikan kegiatan belajar-mengajar menyenangkan dan bermakna*. Bandung: Mizan Learning Center (MLC)
- Lutfi. (2007). *IPA Kimia SMP dan MTs Jilid 1 untuk kelas VII (KTSP Standar Isi 2006)*. Jakarta: Esis Erlangga
- Mudzakir, A. (2005). *Chemie im Kontext (Konsepsi Inovativ Pembelajaran Kimia di Jerman)*. Seminar Nasional Pendidikan Kimia II.
- Mulyasa,E. (2005) *.Implementasi Kurikulum 2004*.Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- 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.
- Nurkhotti'ah, S. dan Kamari. (2005). *Pengaruh Pendidikan dan Literasi Sains Teknologi terhadap Kualitas Mengajar*. Jurnal Pendidikan-Maret 2005. [online]. Tersedia: [http:// www.depdiknas.go.id](http://www.depdiknas.go.id). [27 April 2008].
- Poedjiadi, Anna. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat (Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai)*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya bekerja sama dengan Program Pasca Sarjana UPI.
- Rustaman, N., Firman, H., dan Kardiawarman. (2000). *Ringkasan Eksklusif: Analisis PISA Bidang Literasi Sains*. Puspesdik

- Ratnasari, Lena laela. (2005). *Analisis Hasil Belajar Siswa SMA Kelas II Pada Pembelajaran Sistem Koloid Menggunakan Model Sains Teknologi Masyarakat*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Rustaman, N., Firman, H. dan Kardiawarman. (2004). *Ringkasan Eksekutif: Analisis Hasil PISA Bidang Literasi Sains*. Puspendik.
- Sardiman, A.M. (2004). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Schafersman, Steven.D. (1991). *An Introduction to Critical Thinking* [On Line]. Tersedia: www.criticalthinking.net [25 Februari 2008]
- Sudjana, Nana & Ibrahim. (2001). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyono. (2006). *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sutresna, Nana. (2004). *Sains Kimia untuk SMP Kelas III (Kelas IX)*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Widyatiningtyas, Reviandari. (2008). *Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi dan Masyarakat dalam Pandangan Pendidikan IPA*. [online]. Tersedia : <http://educare.e-fkipunla.net>. [30 April 2008]