

DAFTAR PUSTAKA

Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta

Anonim. (2009). *Data Literasi Sains*. <http://P4mri.net>

- . (2009). *Panduan Praktis SPSS 17 untuk Pengolahan Data Statistik*. Semarang: Wahana komputer

Astutingsih. 2005. *Pembelajaran Sistem Koloid melalui Metode Praktikum Menggunakan Bahan Sehari-Hari untuk Mengembangkan Keterampilan Menggunakan Alat Siswa Madrasah Aliyah Kelas 2*. Skripsi Sarjana Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan

Dahar, R. W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.

- . (2003). *Aneka Wacana Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Bandung : Publikasi Tarbanas

Depdiknas. (2002). *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning(CTL))*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama.

- . (2006). *Kurikulum 2006 Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- . (2007). *Naskah Akademik Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- . (2008). *Konsep Dasar Pendidikan Berbasis Keunggulan dan Kearifan Lokal*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.

Erdi. (2009). *Metode Diskusi* [Online]. Tersedia:
<http://kuliahme.blogspot.com/2009/05/metode-diskusi.html>. [3 Agustus 2010]

Firman, H. (1991). *Penilaian Hasil Belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Kimia FPMIPA IKIP.

- . (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: jurusan kimia FPMIPA IKIP

- . (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional*. Puspendik
- Hernani, Mudzakir, A., dan Aisyah. (2009). “Membelajarkan Konsep Sains--Kimia Dari Perspektif Sosial Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP”. *Jurnal Pengajaran MIPA*. 1-26.
- Holbrook, J. Rannikmae, M. (2009). *The Meaning of Scientific Literacy* [Online]. Tersedia:
http://www.ijese.com/IJESE_v4n3_Special_Issue_Holbrook.pdf [3 Agustus 2010].
- Hafis Muaddab. (2010). *Problem Dasar Pembelajaran Sains*.
<http://hafismuaddab.wordpress.com/category/guru-dan-kurikulum/> di akses tanggal 23 september 2010
- I Made Alit Mariana dan Wandy Praginda. (2009). *Hakikat IPA dan Pendidikan IPA*. <http://www.p4tkipa.org/data/hakekatipa.pdf>. di akses tanggal 23 september 2010
- Koentjaraningrat. (1990). *Metode-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: PT Gramedia
- 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. (2002). *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning (CTL))*. Jakarta: Depdiknas Dirjen Dasmen.
- OECD.(2007). *Competencies Go Tomorrow World Executive Summary*.
- Oktian F., Y. 2005. *Implementasi Contextual Teaching Learning dalam Pembelajaran Rangkaia Listrik untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP*. Tesis pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Rustaman, N. (2003). *Common Textbook: Strategi Belajar mengajar Biologi*. JICA IMSTEP
- , N., Firman, H., dan Krdiawan. (2004). *Ringkasan Eksekutif: Analisis PISA Bidang Literasi Sains*. Puspendik
- , N.Y.(2009). *Pengembangan Butir Soal Keterampilan Proses Sains* [Online]. Tersedia:
<http://onengdalilah.blogspot.com/2009/02/pengembangan-butir-soal-keterampilan.html> . [3 Agustus 2010]

- Sunarya, Y. (2007). *Kimia Umum*. Bandung: Alkemi Grafindo Press.
- Sanjaya, W. (2009). *Strategi pembelajaran Berorientasi standar pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada media group
- Sukmadinata. Nana. S. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Sudargo, F., Asiah, S. (2010). *Pembelajaran Biologi Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Keterampilan Proses Sains*
Siwa. [[Online].tersedia: <http://file.upi.edu/ai.php?dir=Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN IPA>. [16 Agustus 2010]
- Suparno. 1996. *Konteruktivisme dan Dampaknya terhadap pendidikan*. [online]. Tersedia : <http://www.kompas.com>. [19 November 1996].
- Supriawan, Dedi dan A. Benyamin Surasega, 1990. *Strategi Belajar Mengajar* (Diktat Kuliah). Bandung: FPTK-IKIP Bandung
- Purba, Michael. (2002). *Kimia SMA*. Jakarta: Erlangga
- Pascaldaddy. (2008). *Penerapan Metode Praktikum Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Dalam Pokok Bahasan Asam dan Basa di SMP* [Online]. Tersedia: <http://pascaldaddy512.wordpress.com>. [3 agustus 2010]
- Permana Irvan. (2009). *Memahami Kimia SMA/MA kelas XI*. Bandung : Depdiknas
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No 20 tahun 2006: *Standar Isi Materi Kimia SMA*.
- Poedjiadi, A. (2005). *Pendidikan Sains dan Pembangunan Moral Bangsa*. Bandung: Yayasan Cendrawasih
- Wahyu, W et al. (2007). *Belajar dan Pembelajaran Kimia*. Bandung: jurusan pendidikan Kimia FPMIPA UPI