

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. (2007). *IPA Terpadu Untuk SMP dan MTS*. Jakarta: Esis.
- Achmad, Rukaesih. (2004). *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- \_\_\_\_\_. (2002). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dahar, R.W. (1986). *Peranan Keterampilan Proses dalam Pendidikan IPA*. Jakarta: BP3K.
- \_\_\_\_\_. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- \_\_\_\_\_. (1986). *Pengelolaan Pengajaran Kimia*. Universitas Terbuka. Jakarta: Depdikbud.
- Dahnial, Iwan. (2008). *Efek Rumah Kaca dan Pemanasan Global*. [Online]. Tersedia: [iwandahnial.files.wordpress.com](http://iwandahnial.files.wordpress.com) [19 April 2009].
- Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Depdiknas. (2002). *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning (CTL))*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama.
- \_\_\_\_\_. (2006). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam untuk Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- \_\_\_\_\_. (2006). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Desjaya. (2008). *Peranan Guru Dalam Membangun Kecakapan Hidup Siswa Melalui Kegiatan Di Luar Sekolah ( Ekstrakurikuler )*. [Online]. Tersedia: [Desyaja's Weblog.htm](#) [19 April 2009].

- Dikmenum. (2005). *Kecakapan Berpikir Rasional*. Tersedia: <http://www.dikmenum.go.id/>. [3 Maret 2009]
- Dimiyati dan Mudjiono. (2002). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Eirlangga. (2007). *Energi Biru Dari Kotoran Ternak*. [Online]. Tersedia: <http://www.elank37.files.wordpress.com>. [19 April 2009].
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Kimia FPMIPA IKIP.
- \_\_\_\_\_. (2008). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Hakim, Memet., Wijaya, Joice., Sudirja, Rija. (2006). *Mencari Solusi Penanganan Masalah Sampah Kota*. Makalah pada Lokakarya Pengelolaan Sampah Kota Dalam Revitalisasi Pembangunan Hortikultura di Indonesia. Bandung: Fakultas Pertanian UNPAD
- HAM, Mulyono. (2008). *Kamus Kimia*. Bandung: Genesindo.
- Johnson, Elaine B. (2009). *Contextual Teaching and Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Menjadi Asyik dan Bermakna* (Terjemahan Ibnu Setiawan). Bandung: MLC.
- Julianti, Elisa. (2006). *Teknologi Pengemasan*. Medan : Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Kastaman, Roni. (2007). *Sistem Pengelolaan Reaktor Sampah Terpadu*. Bandung: Humaniora.
- 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.
- Novianti, Asri. (2007). *Analisis Keterampilan Proses Siswa Kelas VII Pada Pembelajaran Ciri-Ciri Reaksi Kimia Menggunakan Metode Praktikum Dengan Pendekatan Kontekstual*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, tidak diterbitkan.
- Pakguruonline. (2009). *Contextual Teaching Learning*. [Online]. Tersedia: [http://www.geocities.com/pakguruonline/pendekatan\\_kontekstual.html](http://www.geocities.com/pakguruonline/pendekatan_kontekstual.html). [12 Februari 2009].

- Parij, Taufik. (2009). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kecakapan Berpikir Rasional Siswa. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, tidak diterbitkan.
- Program Jasa Lingkungan (ESP). ( ). *Modul Pelatihan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat*. [Online]. Tersedia: [www.ecp.or.id](http://www.ecp.or.id) [15 Oktober 2009].
- Purwanto, M.Ngalim.(1990). Psikologi Pendidikan. Bandung : Rosdakarya
- Rusmansyah. (2001). *Prospek Penerapan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dalam Pembelajaran Kimia di Kalimantan Selatan*. Jakarta: Depdiknas.
- Saefudin, Udin. (2008). *Inovasi Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Saprudin. (2004). *Pengembangan model pembelajaran pemecahan masalah untuk meningkatkan kecakapan berpikir rasional siswa dalam pembelajaran fisika di SMP*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, tidak diterbitkan.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Predana Media.
- Slamet, Soemirat. (1994). *Kesehatan Lingkungan*. Jogjakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudjana, N dan Ibrahim. (2001). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sudarman. (2007). *Problem Based Learning: Suatu Metode Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*. [Online]. Tersedia: [Http : //jurnaljpi.files.wordpress.com](http://jurnaljpi.files.wordpress.com) [15 oktober 2009].
- Supriatna, Adi.(2009). *Pengertian dan Unsur-Unsur Pendidikan*. [Online]. Tersedia: [www.blogger.com](http://www.blogger.com) [15 Oktober 2009].
- Tim Broad Based Education. (2002). *Pendidikan Berorientasi pada Kecakapan Hidup (Life Skill) melalui Pendekatan Pendidikan Berbasis Luas Broad Based Education (BBE)*. Jakarta: Tim BBE Departemen Pendidikan Nasional.
- Rustaman, N. *et al.* (2003). *Common Textbook: Strategi Belajar Mengajar Biologi*. JICA IMSTEP.
- W, John. (1976). *Environmental Chemistry*. London: Academic Press.