

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Arief. (2007). *Memahami Berpikir Kritis*. [Online]. Tersedia: <http://researchengines.com/1007arief3.html>. [6 Januari 2010]
- Amaliyawati, Ilma. (2009). *Keterampilan Berpikir Kritis Siswa MA Kelas XI pada Pembelajaran Hidrolisis dengan Metode Praktikum Alternatif Menggunakan Local Material*. Skripsi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak diterbitkan
- Amiruddin, Achmad. (1997). *Keluar dari Kemelut Pendidikan Nasional*. Jakarta: Intermasa
- Aprilio, Muhammad Firdaus. (2006). *Konstruktivisme dalam Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://muhfida.com/konstruktivisme-dalam-pembelajaran/> [14 Juli 2010]
- Arifin, Mulyati, dkk. (2003). *Common Textbook (Edisi Revisi) Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- _____. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Baharuddin. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media
- _____. (2008). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media
- Budiningsih, Asri. (2005). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Dahar, Ratna Wilis. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Depdiknas. (2010). *Sistem Pendidikan Nasional*. [Online]. Tersedia: <http://zkarnain.tripod.com/DIKNAS.HTM> [15 Juli 2010]
- _____. (2003). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. [Online]. Tersedia: http://sasterpadu.tripod.com/sas_store/Kimia.pdf [19 Juli 2010]
- Devi, Poppy, dkk. (2009). *Pendekatan Keterampilan Proses pada Pembelajaran IPA*. [Online]. Tersedia: http://bpptkpu-jabar.com/materi/0109_SMA_05.pdf [6 Juli 2010]

- Effendy. (2008). *A-Level Chemistry for Senior High School Students*. Malang: Bayumedia Publishing
- Ennis, Robert. (2000). *An Outline of Goals for Critical Thinking Curriculum and Its Assessment*. [Online]. Tersedia: www.criticalthinking.net [22 Juli 2010]
- Fajaroh, Fauziatul, dan I Wayan Dasna. (2008). *Pembelajaran dengan Model Siklus Belajar (Learning Cycle)*. [Online]. Tersedia: <http://massofa.wordpress.com/2008/01/06/pembelajaran-dengan-model-siklus-belajar-learning-cycle/> [14 Juli 2010]
- Faqih, Ahmad. (2008). *Mengenal Teori Konstruktivisme*. [Online]. Tersedia: http://ahmadfaqih.multiply.com/journal/item/1/MENGENAL_TEORI_KONSTRUKTIVISME [22 Juli 2010]
- Firman, Harry. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- Ghony, M. Djunaidi. (1998). *Hakekat Ilmu Pengetahuan dalam Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional
- HAM, Mulyono. (2008). *Kamus Kimia*. Bandung: Genesindo
- Hamalik, Oemar. (2004). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Hasnawati. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Pencemaran Air untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah melalui Belajar Kooperatif*. Tesis Magister pada PPS UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Ibrahim, R, dan Nana Syaodih. (2003). *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Johari, J. M. C dan M. Rachmawati. (2009). *Kimia 2 SMA dan MA Kelas XI*. Jakarta: Esis
- Koentjaraningrat. (1990). *Metode-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia
- Kurniawan, Eri. (2002). *Pembudayaan Keterampilan Berpikir Kritis di Perguruan Tinggi Melalui Cognitive Coaching*. [Online]. Tersedia: <http://www.scribd.com/doc/31021358/Doc> [7 Juli 2010]

- Liliasari. (2003). "Peningkatan Mutu Guru dalam Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Melalui Model Pembelajaran Kapita Selekta Kimia Sekolah Lanjutan". *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. Edisi 3 Tahun VIII, 2003, 1-8.
- _____. (2006). *Peningkatan Kualitas Guru Sains Melalui Pengembangan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN%20IPA/194909271978032%20-%20LILIASARI/makalah%20UPSI%202006%20Liliasari.pdf> [7 Juli 2010]
- Maniar, Nischal. (2010). *Desain Pembelajaran dengan Pendekatan Siklus Belajar (Learning Cycle)*. [Online]. Tersedia: <http://aritmaxx.wordpress.com/2010/04/12/disain-pembelajaran-dengan-pendekatan-siklus-belajar-learning-cycle/> [14 Juli 2010]
- Mudyahardjo, Redja. (2002). *Filsafat Ilmu Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Muhfahroyin. (2009). *Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis*. [Online]. Tersedia: <http://muhfahroyin.blogspot.com/2009/01/berpikir-kritis.html> [6 Juli 2010]
- Murti, Bhisma. (2010). *Berpikir Kritis (Critical Thinking)*. [Online]. Tersedia: http://edusemar.net/jurnal_pend/edisi6.pdf [6 Juli 2010]
- Noor, Mohamad. (1996). *Teori dan Pendekatan Keterampilan Proses dalam Pembelajaran IPA*. Jakarta: Depdikbud
- Penner. (1995). *Teaching Critical Thinking*. [Online]. Tersedia: <http://web.ca/kpenner/cthink.html> [22 Juli 2010]
- Purba, Michael. (2006). *Kimia SMA untuk Kelas XI*. Bandung: Erlangga
- Rafiuddin. (2006). *Siklus Belajar Hipotesis Deduktif pada Praktikum Biokimia untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru*. Tesis Magister pada PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Roestiyah N.K. (2001). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Sabandar, Jozua. (2010). *Thinking Classroom dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu/Direktori/D%20-%20FPMIPA/JUR.%20PEND.%20MATEMATIKA/194705241981031%20-%20JOZUA%20SABANDAR/KUMPULAN%20POWERPOINT/thinking%20classroom.pdf> [26 Juli 2010]

- Santoso, Urip. (2008). *Cara Berpikir Cerdik, Kritis, dan Ilmiah*. [Online]. Tersedia: <http://uripsantoso.wordpress.com/2008/08/23/cara-berpikir-cerdik-kritis-dan-ilmiah/> [26 Juli 2010]
- Solida, Susiwi. (2007). *Siklus Belajar Suatu Model dalam Pembelajaran Kimia*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu/Direktori/D%20-%20FPMIPA/JUR.%20PEND.%20KIMIA/195109191980032%20-%20SUSIWI/SUSIWI-27%29.%20HANDOUT%20SIKLUS%20BELAJAR.pdf> [24 Juli 2010]
- Sudaryanto. (2008). *Clinical Reasoning dan Berpikir Kritis*. [Online]. Tersedia: <http://www.fk.undip.ac.id/pengembangan-pendidikan/78-clinical-reasoning-dan-berpikir-kritis.html>. [6 Januari 2010]
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2005). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Sumarna, Omay, dkk. (2006). *Kimia untuk SMA/ MA Kelas XI*. Bogor: Regina
- Sunarya, Yayan. (2005). *Kimia Dasar 2 Berdasarkan Prinsip-prinsip Kimia Terkini*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press
- Surakhmad, Winarno. (1980). *Pengantar Interaksi Mengajar-Belajar: Dasar dan Teknik Metodologi Pengajaran*. Bandung: Tarsito
- Suratno, Tatang. (2007). *Peranan Konstruktivisme dalam Pembelajaran dan Pengajaran*. [Online]. Tersedia: <http://groups.yahoo.com/group/cfbe/message/26612> [13 Juli 2010]
- Susilawati, dkk. (2010). Penerapan Model Siklus Belajar Hipotetikal Deduktif 7e Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA PADA Konsep Pembiasan Cahaya. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Fisika 2010*. [Online]. Tersedia: <http://www.fi.itb.ac.id/~dede/Seminar%20HFI%202010/Proceedings/Proceedings/FP%2002.pdf> [6 Juli 2010]
- Tim Penyusun Kamus. (2003). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Usman, Moh. Uzer. (2002). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya