

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, Abu. (2003). *Psikologi Umum*. Jakarta: Rieneka Cipta.
- Amien, M. (1987). *Apakah Metode Discovery dan Inquiry itu*. FKIP-IKIP Yogyakarta: Tidak diterbitkan.
- Anies. (2004). *Solusi Polusi Udara Kota*. [online] Tersedia: <http://www.kompas.com.htm> [7 Februari 2008]
- Anggraeni, Sri. (2006). *Pengembangan Program Perkuliahan Biologi Umum Berbasis Inkuiri bagi Calon Guru Biologi*. Disertasi UPI. Tidak diterbitkan.
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arisworo, Djoko dkk. (2006). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk Kelas VII Sekolah Menengah Pertama*. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Asikin, W. (2006). *Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP pada Konsep Pencemaran Tanah melalui Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing*. Skripsi S-1 pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan
- Costa, Arthur. (1985). *Developing Minds A Resource Book for Teaching Thinking*. Virginia USA: ASCD Publication.
- Dahar, Ratna Wilis. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- De Bono, E. (2007). *Revolusi Berpikir*. Bandung: Kaifa
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum 2006 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Biologi Sekolah Menengah Pertama dan Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Depdiknas.

- Hasnawati. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Pencemaran Air untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah Melalui Belajar Kooperatif*. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan
- Hassoubah, Z. I. (2004). *Developing Creative & Critical Thinking* cara berpikir kreatif dan kritis. Bandung: Nuansa.
- Haury, L. David. (1993). *Teaching Science Through Inquiry*. Columbus, OH: ERIC Clearinghouse for Science, Mathematics, and Environment Education.(ED359048).[online]Tersedia: [http://www.Ericfacility.net/databases/ERIC\\_CSMEE\\_DIGEST\(March Ed\).359-450](http://www.Ericfacility.net/databases/ERIC_CSMEE_DIGEST(March%20Ed).359-450) [4 Agustus 2008]
- Hidayat, Otang. (2005). *Model Pembelajaran Berbasis Inkuiri untuk meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa pada Materi Jamur*. Tesis UPI. Tidak diterbitkan.
- Ibrahim, Muslimin. (2007). *Kecakapan hidup:Keterampilan berpikir kritis*. [online] Tersedia: <http://www.kpincter.web.id.htm> [ 5 Maret 2008]
- Ibrahim, Muslimin. (2007). *Pembelajaran Inkuiri*. [online] Tersedia: <http://www.kpincter.web.id.htm> [ 5 Maret 2008]
- Jhonshon. (2007). *Contextual Teaching and Learning*. Bandung: MLL
- Joyce, B. & Weil, M. With Calhoun, E. (2000). *Models of Teaching 6<sup>th</sup> edition*. Boston: Allyn and Bacon.
- Juanengsih, Nengsih. (2006). *Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Kerja Ilmiah Siswa di Kelas X pada Konsep Bioteknologi dengan Pembelajaran Inkuiri*. Tesis UPI. Tidak diterbitkan.

Liliasari. (1996). *Beberapa Pola Berpikir Dalam Pembentukan Pengetahuan Kimia oleh SMA (Studi tentang Berpikir Konseptual pada SMA Swasta di Bandung dalam Rangka Mencari Alternatif untuk Meningkatkan Mutu Pendidikan IPA)*. Disertasi pada PPS UPI Bandung : Tidak diterbitkan.

Liputo, Y. (1996). *Kamus Filsafat*. Bandung: Rosda Karya.

Maulana. (2007). *Alternatif Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Metakognitif Untuk meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa PGSD*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.

Meltzer. (2003). *The Relationship Between Mathematic Preparation and Conceptual Gain In Physic a Possible Hidden Variable in Diagnostic Pretest Scores*. [Online]. Tersedia: <http://jps.alp.org/ajp>. [3 Maret 2008].

Mulyadiana, T. S. (2000). *Kemampuan Berkomunikasi Siswa Madrasah Aliyah melalui Pembelajaran Kooperatif pada Konsep Sistem Reproduksi Manusia*. Teisis PPS UPI. Tidak diterbitkan.

Mastur, Z. (1996). *Modul Pembelajaran Lingkungan*. [online] Tersedia: <http://www.suaramerdeka.com/harian/0402/16/Khal.htm> (18 Maret 2008).

Purwanto, N. (1998). *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Rosda Karya.

Rafiuddin. (2006). *Siklus Belajar Hipotesis deduktif Pada Praktikum Biokimia Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.

Rustaman, Nuryani, dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Common Text Book (edisi revisi). Jakarta: JICA IMSTEP.

Rustini, J. (2005). *Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Koopertaif Think-Pair-Share dalam Kegiatan Praktikum Materi Pencemaran Air*. Skripsi UPI: Tidak diterbitkan.

Saktiyono. (2007). *Ipa Biologi SMP dan MTS untuk Kelas VII*. Jakarta.: Esis.

Schifeisman. (1991). *An Introduction to Critical Thinking*. [online] Tersedia:  
<http://www.freeinquiry.com/critical-thinking.htm> (18 Maret 2008).

Sobur, A. (2003). *Psikologi Umum*. Bandung: Pustaka Setia.

Soesanti, Nina. (2005). *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided inquiry) dan Inkuiri Tidak Terbimbing terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa SMP pada Konsep Struktur Tumbuhan*. Tesis UPI. Tidak diterbitkan

Sudrajad, Agung. *Pencemaran Udara, Suatu Pendahulua*. [online]. Tersedia:  
<http://io.ppi-jepang.org/article.php?id=111-33k.htm>. [7 Februari 2008]

Sutrisno, Joko. (2008). *Pengaruh Metode Pembelajaran Inquiry dalam Belajar Sains terhadap Motivasi Belajar Siswa*. [online] Tersedia:  
<http://www.erlangga.com.htm> [4 Agustus 2008]

Syukur, M. (2004). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMU melalui Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Open-Ended*. Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Trianto. (2007). *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta : Prestasi Pustaka.

Trowbridge, Bybee & Sund. (1973). *Becoming a secondary Scholl Science Teacher*. Toronto: A Bell& Howell Co.

Universitas Lampung. (2004). *Pendekatan Terpadu Pengolahan Pencemaran Lingkungan*. [online] Tersedia:  
<http://www.UniversitasLampung.com.htm> [7 Februari 2008]

Wahab, A.A. (1996). *Pendidikan PPKN*. Jakarta: Depdikbud.

Wikipedia. (2004). *Pencemaran*. [online] Tersedia  
<http://id.wikipedia.org/wiki/Kategori:Pencemaran-14k-ht>  
[7 Februari 2008]

Yuniar, S. (2005). *Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMU Berbasis Gender dalam Pembelajaran CTL pada Konsep Pencemaran Air*. Skripsi UPI: Tidak diterbitkan

Zohar, Anat, et.all. (1994). *The Effect of Biology Critical Thinking*. Project on The Development of Critical Thinking. Journal Research in Science Teaching.

