

DAFTAR PUSTAKA

- Afcariono., M. (2008). *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi*. Jurnal Pendidikan Inovatif. 3, (2), 1-4. [Online]. Tersedia : http://repository.upi.edu/operator/upload/s_d0351_0601892_bibliography.pdf [26 April 2012]
- Akhyar, M. (2008). *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Penguasaan Konsep Pengelolaan Lingkungan dan Keterampilan Berpikir Siswa SMP*. Skripsi FPMIPA UPI. Bandung : Tidak diterbitkan.
- Azwar, A. (1990). *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Mutiara Sumber Widya.
- Akinoglu, O & Tandogan, R. O. (2006). *The Effects of Problem-Based Learning in science Education on Students Academic Achievement, Attitude, and Concept Learning*. Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education. 3 (1), 71-81. [Online]. Tersedia: <http://www.ejmste.com> [15 Maret 2012]
- Amir, M. T. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Anderson, L. W. Et al (Eds). (2001). *A Taxonomy for Learning, teaching, and assesing : a revisions of Blooms' Taxonomy of Educational Objectives*. New York : Addison Wesley Longman, INC.
- Arikunto, S. (2010). *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bandung: Bumi Aksara.
- Arnyana. I. B. P. (2004). *Pengembangan Perangkat Model Belajar Berdasarkan Masalah Dipandu Cooperative Learning Serta Pengaruh Implementasinya Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Atas pada Pelajaran Ekosistem*. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Negeri Malang. Malang : Tidak diterbitkan.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Biologi SMP*. Jakarta : BSNP.
- Bassham, G., Irwin, W., Nardone, H., & Wallace, J. M. (2007). *Critical thinking: A student's introduction*. 3rd Edition.. New York : McGraw-Hill Company, Inc.

- Campbell, N. A., Reece, J. N., dan Mitchell, L. G. (2000). *Biologi*. Edisi kelima-jilid 2. Jakarta : Erlangga.
- Chin, C. & Chia, L. (2004a). *Implementing Project Work in Biology Through Problem-Based Learning*. *Journal of Biological Education*. 38(2), 69-75. [Online] Tersedia : <http://www.lob.org/downloads/277.pdf> [21 maret 2012]
- Costa, A. (1985) *Developing Mind a Resource Book for Teaching thinking*. Virginia, USA: ASCD Publication.
- Cotton K., White, H. B. (1991). *Tries Problem-Based Learning: A Case*. [Online] Tersedia : <http://www.udel.edu/pbl/dancase3.html>. [26 Maret 2012]
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dasna, et al. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah*. [Online]. Tersedia : <http://www.udel.edu/pbl/dancase3.html>. [23 Maret 2012]
- Depdikbud. (1983). *Pendekatan SPIKK (Pengajaran yang mengaktifkan siswa berpikir kritis dan kreatif)*. Bandung : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pendidikan Dasar dan Menengah. Pusat Pengembangan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan alam.
- Depdiknas. (2006). *Permendiknas No 22/2006: Standar isi untuk satuan pendidikan dasar dan menengah*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdiknas. (2006). *Model-model Pembelajaran yang Efektif*. [Online] . Tersedia : <http://125.160.17.21/speedyorari.view.pendidikan/pelajaran/sekolah/ktsp-smk/14.ppt>. [21 Maret 2012]
- Faizi, H. K. (2011). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X-1 SMA Negeri Malang*. Tersedia : <http://www.library.um.ac.id>. [26 Maret 2012]
- Filsaime, D. K. (2008). *Menguak Rahasia Berpikir Kritis dan Kreatif*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Fisher, A. (2007). *Berpikir Kritis : Sebuah Pengantar*. Jakarta : Erlangga.
- Gustiana, E. (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Prestasi Belajar Siswa SMA pada Pokok Bahasan Hukum Newton Tentang Gerak*. Tesis SPs UPI. Bandung : Tidak diterbitkan.

- Hake, R. (1999). *Analyzing Change-Gain Scores*. [Online] Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. [21 Mei 2012]
- Hassoubah, Z. I. (2007). *Mengasah Pikiran Kreatif dan Kritis: Disertai Ilustrasi dan Latihan*. Terjemahan Bambang Suryadi. *Developing Creative & Critical Thinking Skills: A Handbook for Students*. (2002). Bandung : Nuansa.
- Ibrahim, M dan Nur, M. (2005). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya : University Press.
- Kimmins, J. P (1997). *Balancing Act: Environmental Issues in Forestry*. Vancouver Canada: University of British Columbia Press.
- Kunandar. (2004). *Langkah Mudah penelitian tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Profesi Guru*. Jakarta : Rajagrafindo Persada.
- Muhfahroyin. (2009). *Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Konstruktivistik*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran vol 16 No. 1. [Online]. Tersedia : (<http://www.berpikir-kritis.blogspot.com>). [23 Februari 2012]
- Muslich. (2007). *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Nugroho, P. (2005). *Karakteristik Fluks Karbon dan Kesehatan DAS dari Aliran Sungai-sungai utama di Jawa*. Disertasi Pascasarjana. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Purwanto, M. N. (2006). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya .
- Rianto, Y. (2001). *Metode Penelitian Pendidikan*. Surabaya: SIC.
- Rooijackers. (1990). *Mengajar Dengan Sukses (Petunjuk Untuk Merencanakan dan Menyampaikan Pengajaran)*. Jakarta : Gramedia.
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D., Nurjhani, K. M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Prenada media group.

- Schafersman, S. D. (1991). *Introduction to critical thinking*. [Online]. Tersedia : **Error! Hyperlink reference not valid.** [25 Januari 2013]
- Scriven, M. (2007). *Defining Critical Thinking*. [Online]. Tersedia : <http://www.criticalthinking.org/aboutCT/definingCt.cfm>. [25 Maret 2012]
- Setiawan, H. (2001). *Pengertian Pencemaran Air Dari Perspektif Hukum*. [Online]. Tersedia : <http://www.menlh.go.id/airnet/artikel01.htm>. [20 Februari 2012]
- Setyosari, P. (2006). *Belajar Berbasis Masalah (Problem Based learning)*. Makalah Dosen PGSD FIP UNY Di Malang.
- Sudjana, D. (1989). *Model Pembelajaran Pemecahan Masalah*. Bandung : Lembaga Penelitian IKIP Bandung.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Takwin, B. (2006). *Mengajar Anak Berpikir Kritis*. [Online]. Tersedia : <http://www.kompas.-com/news/0605/05/093521.htm>, [23 Maret 2012]
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik Konsep, landasan Teoritis-Praktis, dan Implementasinya*. Jakarta : Prestasi Pustaka Publisher.
- Tsapartis, G. & Zoller, U. (2003). *Evaluation of higher vs. lower order cognitive skill type examination in chemistry: Implications for university in class assessment and examination*. U.Chem. Ed. 7. 50-57.
- Tyler, R. W. (1949). *Basic Principles of Curriculum and instruction*. Chicago & London : The University of Chicago press.
- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan (Dengan Kata Sambutan Menteri Negara Lingkungan Hidup/Kepala BAPEDAL)*. Yogyakarta : Andi Yogyakarta.
- Wijaya, I. R. (2001). *Analisis Statistik dengan Program SPSS*. Bandung : Alfabeta.
- Woods, D.R. (1996). *Problem-based learning, especially in the context of large classes*. [Online]. Tersedia : <http://www.chemeng.mcmaster.ca/pbl/pbl.htm>. [26 Maret 2012]



Neng Ira Khoerunisa, 2013

Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Penguasaan Konsep Siswa Pada Konsep Ekosistem

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu