

DAFTAR PUSTAKA

- Alwasilah, A.C, (2008) *Contextual Teaching and Learning (Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna)*. Bandung: MLC.
- Achmad, A, *Memaha berpikir kritis*. <http://re-searchengines.com/1007arief3.html> (13 mei 2010).
- Amin, M.T, (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning (Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pembelajar di Era Pengetahuan)*. Jakarta: Kencana.
- Amir, M. T, (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Arends, R.I, (2008). *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*. Celaban: Pustaka Belaban.
- Ayres, F.JR, (2004), *Matematika Universitas*. Jakarta : Erlangga.
- Bachman, E, (2005), *Metode Belajar Berpikir Kritis dan Inovatif*, Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Budhi, W.S, (1995), *Aljabar Linear*, Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Departemen Pendidikan Nasional, (2006). *Kumpulan Permendiknas Tentang Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan Panduan KTSP*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Fisher, A, (2009), *Berpikir Kritis*. Jakarta : Jakarta
- Haryono, A.D, “Prinsip Mengajar Matematika” <http://aflah.wordpress.com> (29 agustus 2009).
- Hasanah , A, (2004). “Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematika”. Bandung : PPs UPI Bandung.
- Herlanti, Y, “Prestasi Sains Indonesia di TIMSS” <http://yherlanti.wordpress.com> (29 Agustus 2009).
- Hudojo, H. (1998). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta : Depdikbud.

- Ibrahim, M. dan Nur, M. (2000). *Pembelajaran Berdasarkan masalah*. Surabaya: UNESA University Press.
- Iskandar, (2009). *Psikologi Pendidikan (Sebuah Orientasi Baru)*. Cipayung-Ciputat: Gaung Persada Press.
- Ismail. (2002) *Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction)*. Makalah disajikan pada pelatihan TOT pembelajaran kontekstual. Surabaya: tidak diterbitkan.
- Kurniawan, K, <http://rudyks3-majalengka.blogspot.com/2009/01/kemampuan-pemahaman-dan-pemecahan.html>. (14 Januari 2009)
- Manurung, S L, (2010), *Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Creative Problem Solving (CPS) dengan Menggunakan Software Autograph (PPs UNIMED)*
- Muhfahroyin, <http://muhfahroyin.blogspot.com> (13 Mei 2010)
- Mulyanto , A . *Tuntutan di Era Krisis : Pembiasaan Berpikir Kritis dengan Pembiasaan Membaca Kritis*. <http://www.fkip-uninus.org/artikel-fkip-uninus-bandung/arsip-artikel/58-tuntutan-di-era-krisis-pembiasaan-berpikir-kritis-dengan-pembiasaan-membaca-kritis>. (28 Oktober 2010)
- Napitupulu, E.E, (2008). *Mengembangkan Kemampuan Menalar dan Memecahkan Masalah melalui Pembelajaran Berbasis Masalah* . Medan : PPs Unimed, Jurnal Pendidikan Matematika Edisi Juni 2008.
- Poedjiadi, A. (1999). *Pengantar Filsafat Ilmu Bagi Pendidik*. Bandung : Yayasan Cendrawasih.
- Poerwadarminta, A. (1999). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Riyanto, Y, (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran (Sebagai referensi Bagi Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas)* Jakarta : Kencana.
- Ruseffendi, (1993). *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi 1993.
- Sanjaya, W, (2008). *Strategi Pembelajaran (Berorientasi Standar Proses Pendidikan)*. Jakarta : Kencana.

Sari, N .F, (2009). Efektivitas Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Teknik Peta Konsep dalam Meningkatkan Proses dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Ekonomi Siswa Kelas X₆ SMAN 2 Malang Semester Genap Tahun Ajaran 2006-2007 .<http://www.pdfchaser.com/Efektioitas-Penerapan-Pembelajaran-Berbasis-Masalah-dan- Teknik-.html> (23 Oktober 2010)

Schafersman,S.D, *An introduction to critical thinking*,
<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:BPKXXKmbpYSEJ:www.freeinquiry.com/critical-thinking.html+strategies+for+teaching+critical+thinking&cd=5&hl=id&ct=clnk&gl=id> (13 mei 2010).

Sholikhan, M, “*Hakikat Mengajar Matematika*” <http://google.co.id> (23 Agustus 2009).

Sudaryanto,http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:kUGX_tFU_MNIJ:www.fk.undip.ac.id/pengembangan-pendidikan/78-clinical-reasoning-dan-berpikir-kritis.html+memahami+berpikir+kritis&cd=3&hl=id&ct=clnk&gl=id tanggal : 13 Mei 2010.

Sugandi , A.I, (2009). Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah. Medan : PPs Unimed.

Suhendra (2005). Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Kelas Kecil untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA pada Aspek *Problem Solving* Matematik (Studi Eksperimen pada Kelas XI pada SMA Negeri 1 Belinyu). Tesis (tidak diterbitkan).

Suherman A. E. dkk., (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-UPI.

Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.

Suriadi (2006). Pembelajaran dengan Pendekatan *Discovery* yang Menekankan Aspek Analogi untuk Meningkatkan Pemahaman Matematika dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA. (PPs UPI Bandung).

Suria, S, J.S (1998). *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta : Sinar Harapan.

Suryabrata, S, (2009). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Suryadi, D (2006). *Model Bahan ajar dan Kerangka Kerja Pedagogis Matematika untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat*

Tinggi. Jurnal Pendidikan Berbagai Pendekatan dalam Pembelajaran No. 4 Tahun XXV 2006.

Suyatno, <http://garduguru.blogspot.com/2008/12/metode-pembelajaran-berbasis-masalah.htm><http://garduguru.blogspot.com/2008/12/metodepembelajaran-berbasis-masalah.htm> tanggal : 23 oktober 2009.

Suyatno, (2009). *Menjelajah Pembelajaran Inovatif*. Sidorajo : Masmedia Buana Pustaka.

Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.

Wena. M, (2009), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta : Bumi Aksara.

Widjajanti, DB. (2009), *Mengembangkan Keyakinan (Belief) terhadap Matematika melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Kumpulan Abstrak Konferensi Nasional Pendidikan Matematika 23 s/d 25 Juli 2009.

Wirodikromo, S, (2008), *Matematika untuk SMA Kelas X Semester I*. Jakarta : Erlangga.

Yamin , M, (2008) *Paradigma Pendidikan Konstruktivistik (Implementasi KTSP & UU. No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen)*. Jakarta : Gaung Persada Press

Yasa , D, <http://ipotes.wordpress.com/2008/05/14/pembelajaran-konvensional/> tanggal 23 okt 2009

Zohar. A., Weiberger, Y. and Tamir, P. *The Effect of Biology Critical Thinking Project on The Development of Critical Thinking*". *Journal of Research on Science Teaching*". 32 (2), 183-189.

Zuchdi , D, (2008) *Humanisasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara