

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, G.P.(2011). *Keterampilan Berpikir Kritis*. [Online]. Tersedia: <http://psb-psma.org/content/blog/3992>. [16 Agustus 2011].
- Ahmad. (2005). *Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan masalah matematika siswa SLTP dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Baron, J. B. dan Sternberg, R. J. (1987). *Teaching Thinking Skill: Theory and Practise*. New York: W.H. Freeman and Company.
- Bay, J. (2000). *Linking Problem Solving to Student Achievement in Mathematics: Issues and outcome*. [Online]. Tersedia: <http://www.ncacasi.org/jsi/isi/2000V>. problem solving. [6Desember2009]
- Darhim. (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Hasil Belajar dan Sikap Siswa Sekolah Dasar kelas awal dalam Matematika*. Disertasi Doktor pada PPS UPI : Tidak Diterbitkan.
- Diar. (2011). Apa Itu Berpikir Kritis (Critical Thinking). [Online]. Tersedia: <http://www.blogdiar.biz/2011/09/.html>. [21 Oktober 2011].
- Djamarah, S. B. dan Zain, A. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2007). *Panduan Penyusunan KTSP*. Jakarta: Depdiknas.
- Dwi, M. E. (2005). *Peran Guru dalam Membangun Kesadaran Kritis Siswa*. Jurnal Pendidikan Penabur – No.06/Th.V/Juni 2006. [Online] Tersedia: <http://www.bpkpenabur.or.id/files/Hal59-68%20Peran%20Guru>. Pdf [6Desember2009].
- Ennis, R. H. (1981). *Critical Thinking*. United States of America : Pretice-Hell, Inc.

- Evan, J. R. (1991). *Creative Thinking in the Decision and Management Science*. USA : South-Western Publishing Co.
- Foshay, R. dan Kirkley. (2003). *Principles for Teaching Problem Solving*. [Online]. Tersedia: www://http.Plato.com/download/paper/paper_04.pdf. [26November2009].
- Glazer, E. (2004). *Technology Enhanced Learning Environment that are Conductive of Critical Thinking in Mathematics*. Implication for Reaserch about Critical Thinking on the World Wide Web. [Online]. Tersedia: <http://www.lonestar.texas.net/~mseifert/crit2.html>. [6Desember2009].
- Harsanto, R. (2005). *Melatih Anak Berpikir Analisis, Kritis, dan Kreatif*. Jakarta : Grasindo
- Hasbullah, L. (2000). *Penerapan Model Pengajaran Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Madrasah Aliyah*. Tesis PPS-UPI Bandung. Tidak Dipublikasikan.
- Hassoubah, I. J. (2004). *Cara Berpikir Kreatif dan Kritis*. Bandung: Nuansa.
- Helmaheri. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SLTP Melalui Strategi Think-Talk-Write dalam Kelompok Kecil*. (Tesis). Bandung: UPI
- Herman, T. (2005). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematika Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Desertasi PPS UPI Bandung. Tidak di Publikasikan.
- Hudiono, B. (2007). *Mengenal Pendekatan Open-Ended Problem Solving Matematika*. Pontianak: STAIN Pontianak Press.
- Ibrahim. (2007). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMP dalam Matematika melalui Pendekatan Advokasi dengan Penyajian Masalah Open-Ended*. Tesis pada SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Krulik dan Reys. (1980). *Problem Solving in School Mathematics*. Virginia: NCTM.

- LaMoma. (2011). *Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika*. [Online]. Tersedia: <http://p4mriunpat.wordpress.com/2011/11/14/> . [16 November 2011]
- Mulyana, T. (2005). *Upaya meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik Siswa SMA Jurusan IPA melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Deduktif Induktif*. Tesis pada SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Munandar, S .C. U. (2004). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Musbikin, I. (2006). *Mendidik Anak Kreatif ala Einstein*. Yogyakarta: Mitra Pustaka.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standars for School Mathematics*. Virginia: NCTM Inc.
- NCTM. (2000). *Defining Problem Solving*. [Online]. Tersedia: http://www.leaner.org/channel/courses/teachingmath/grades_2/session_03/section_03.html. [20November2009].
- Nirmala,(2009). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik*. Tesis pada SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Patmawati, H. (2008). *Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa*. Tesis UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Polya, G. (1985). *How to Solve It. A New Aspect of Mathematical Method*. New Jersey: Princenton University Press.
- Riduwan. (2007). *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.
- Riedesel, C. A. (2005). *Teaching Elementary School Mathematics*. New York: Prentice-Hall, Inc.
- Rohaeti. (2008). *Pembelajaran Pendekatan Eksplorasi untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.

- Ruseffendi, E. T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E. T. (1998). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Non-Eksakta Lainnya*. Semarang : IKIP Semarang Press.
- Sabandar, J. (2008). "Berpikir Reflektif". Prodi Pendidikan Matematika SPs UPI, Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Sagala, S. (2009). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sudiarta, I. G. P. (2007). "Pengembangan Pembelajaran Pendekatan Tematik Berorientasi Pemecahan Masalah Matematika Terbuka untuk Mengembangkan Kompetensi Berpikir Divergen, Kritis, dan Kreatif". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. (069), 1004-1023.
- Sudjana, N. (2007). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sumarmo, U. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Intelektual Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Dasar. Laporan Penelitian*. Bandung: Lembaga Penelitian UPI.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. *et al.* (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA UPI.
- Suherman, E. dan Sukjaya, Y. (1990). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijaya Kusumah.
- Sukardi. (2004). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukasno. (2002). *Model Pembelajaran Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Trigonometri*. Tesis PPS-UPI Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Sukmadinata, N. S. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Mengembangkan pada Peserta Didik*. [Online]. Tersedia: <http://dc365.4shared.com/doc/ourBAi09/preview.html>. [16 Agustus 2011].
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Supriadi, D. (2001). *Kreativitas, Kebudayaan, dan Perkembangan Iptek*. Bandung: Alfabeta.
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung Dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat tinggi Siswa SLTP*. Desertasi UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Suryadi, D. dan Herman, T. (2008). *Pembelajaran Pemecahan Masalah*. Jakarta: Karya Duta Wahana.
- Suwangsih, E. (2004). *Peningkatan Keterampilan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Dasar melalui Pembelajaran Kooperatif*. Tesis PPS-UPI Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Suardi, E. (2003). *Pembelajaran Keterampilan Proses melalui Kerja Kelompok pada Siswa Sekolah Dasar*. (Tesis). Bandung: UPI. Tidak dipublikasikan.
- Takwin, B. (2006). *Pendidikan Usia Dini (Mengajar Anak Berpikir Kritis)*. Jakarta: Kompas Media.
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.