

## DAFTAR RUJUKAN

- Aminah, Siti.2012. *Pengembangan Modul Fungsi Komposisi dan Invers Kelas XI Berbasis Realistic Mathematic Education*. Malang: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Arifin, Anwar.2003. *Memahami Paradigma Baru Pendidikan Nasional dalam Undang-undang Sisdiknas*. Jakarta: Departemen Agama RI.
- Artzt, A.F & Yaloz Femia.\_\_\_\_. *Mathematical Reasoning during Small-Group Problem Solving pdf*.
- Berlianti, Nindha Ayu.2011. *Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif pada Pelajaran IPA Siswa Kelas VII Semester 1 SMP PGRI 1 Ngraho Bojonegoro*, Malang: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Beyer.2013. *Critical thinking*, dalam <http://furahasekai.wordpress.com/2011/10/06/kemampuan-berpikir-kritis-dan-kreatif-matematika/> diakses 20 Januari 2013.
- Bochensi, *Thinking* dalam [http:// www.scribd.com/doc/87900727/ Berpikir# Psikologi Pendidikan Pola Pikir AnalogisUNESA](http://www.scribd.com/doc/87900727/Berpikir#Psikologi Pendidikan Pola Pikir AnalogisUNESA), diakses 20 Januari 2013.
- Burris, S.2005. *Effect of Problem-Based Learning on Critical Thinking Ability and Content Knowledge of Secondary Agriculture Students*, Columbia: Disertasi Tidak Diterbitkan.
- Crawford, C.M. & E. Brown.2010. *Focusing Upon Higher Order Thinking Skills: Webquest and The Learned-Centered Mathematical Learning Environmen*, dalam *Journal Interactive Online Learning*. Vol. 3(2), 1541-4914.
- Departemen Agama STAIN Tulungagung.2011. *Pedoman Penyusunan Skripsi STAIN Tulungagung*, Tulungagung: Departemen Agama STAIN Tulungagung.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.1990. *Kamus Besar Bahasa Indonesia cet. Ke-3*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Ennis, Robert.1996. *Critical Thinking*, Upper Saddle River, New Jersey: Prentice-Hall.
- Ennis, Robert, dalam [http://evisapinatulbahriah.wordpress.com/2011/06/30/ indikator-berpikir-kritis-dan-kreatif/](http://evisapinatulbahriah.wordpress.com/2011/06/30/indikator-berpikir-kritis-dan-kreatif/), diakses pada 10 Januari 2013.
- Fachrurazi.2011. *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*, Edisi Khusus (1).

- Farida, Nur.2010. *Proses Berpikir Kritis Mahasiswa Melalui Perkuliahan Penyelesaian Program Linear*, Malang: Tesis Tidak Diterbitkan.
- Fathani, A.H.2009. *Matematika: Hakikat & Logika*, Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Halpen dalam Arief, *Memahami Berpikir Kritis*, pada <http://re.searchengines.com/1007/arief3.html>, diakses 20 Januari 2013.
- Hudojo, Herman.1990. *Strategi Mengajar Belajar Matematika*, Malang: IKIP Malang.
- Johnson, Elaine B.2013. *Contextual Teaching & Learning*, Bandung: MLC, 2007.
- Juliartawan, Wayan.2005. *Matematika: Contoh Soal dan Penyelesaian dengan Formula Tercepat SMA*, Yogyakarta: ANDI.
- Kurniasih, Ary Woro.2010. *Penjenjangan Kemampuan Berpikir Kritis dan Identifikasi Tahap Berpikir Kritis Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika FMIPA UNNES dalam Menyelesaikan Masalah Matematika*, Malang: Tesis Tidak Diterbitkan.
- Lamb, Johnson, *Critical and Creative Thinking-Bloom's Taxonomy*, dalam [http://www. http://eduscapes.com/tap/topic69.htm](http://www.eduscapes.com/tap/topic69.htm), diakses 20 Januari 2013.
- Lambertuse.2009. *Pentingnya Melatih Keterampilan Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Matematika Di SD*, dalam Jurnal Forum Kependidikan, Vol 28 (2).
- Liliasari.2001. *Model Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Calon Guru sebagai Kecenderungan Baru pada Era Globalisasi*, dalam Jurnal Pengajaran MIPA. Vol. 2(1).
- Lloyd, Margaret.2010. *Thinking Critically about Thinking in Higher Education* dalam *International Journal For The Scholarsip of Teaching and Learning*, Vol 4 (2).
- McPeck, J.1981. *Critical Thinking and education*, Oxford: Martin Robertson.
- Muniri, 2012. *Struktur Aljabar*. Tulungagung: STAIN Tulungagung, 2012.
- Paul, *Defining Critical Thinking*, dalam <http://www.criticalthinking.org/>, diakses 20 Januari 2013.
- Paul, Fisher and Nisich dalam <http://www.blogdiar.net/edukasi/apa-itu-berpikir-kritis-critical-thinking.html> diakses pada 10 Januari 2013.
- Paul and Elder, *The Miniature Guide to Critical Thinking Concepts and Tools*, Dillon Beach: Foundation for Critical Thinking Press, 2010.
- Polya, G., *How to Solve It*, 2nd ed., Princeton University Press, 1957, ISBN 0-691-08097-6.

- Putri, Diana Ardhika.2012. *Kajian Kemampuan Berpikir Kritis Melalui Penerapan Pembelajaran Geometri Berdasarkan Tahap Berpikir Van Hiele pada Pokok Bahasan Garis dan Sudut untuk Siswa Kelas VII-D SMP Negeri 11 Malang*, Malang: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Rosnawati, R, *Berpikir Kritis Melalui Pembelajaran Matematika Untuk Mendukung Pembentukan Karakter Siswa*, Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY (dalam Seminar Nasional Pendidikan di Universitas Sanata Dharma).
- Siegel, H.1990. *Educating Reason: Rationality, Critical Thinking and Education*, London: Routledge.
- Siswono, Tatag Yuli Eko.2008. *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*, Surabaya: Unesa University Press.
- Soedjadi.R..2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*, Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Solso, dalam [http:// www.psikologi.or.id/mycontents/uploadsthinking.pdf](http://www.psikologi.or.id/mycontents/uploadsthinking.pdf) , diakses 20 Januari 2013.
- Sugihartono, dkk, *Psikologi Pendidikan*, Yogyakarta: UNY Karangmalang, 2007.
- Suherman, Erman et. all, *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA, 2003.
- Sutrima & Budi Usodo.2009. *Wahana Matematika untuk Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah Kelas XI Program Ilmu Pengetahuan Alam*, Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Trianto.2007. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Usman, Uzer.2011. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Wardhani, Sri.2008. *Analisis Si dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs untuk Optimalisasi Tujuan Mata Pelajaran Matematika dalam Paket Fasilitas Pemberdayaan KKG/MGMP Matematika*, Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Wood, Williams, & McNeal, *Childern's Mathematical Thinking in Different Clasroom Cultures* dalam *Journal for Research in Mathematis Education*. Vol.37 (3): 222-255. 2006. (Online) in [http:// www.jstor.org/stable/30035059](http://www.jstor.org/stable/30035059). diakses 23 Januari 2013.