

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2008. Meningkatkan Motivasi Berprestasi Kemampuan Pemecahan Masalah, dan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Melalui Pembelajaran Matematika Realistik Dengan Strategi Kooperatif. *Paradikma Jurnal Pendidikan Matematika*, 2009, vol.2(1): 187-188.
- Akhmadriyadi. 2009. *Sejarah Singkat Pembelajaran Matematika Realistik (Realistik Mathematics Education)*, (Online). (<http://pojur.wordpress.com/author/akhmadriyadi/>, diakses 3 Juni 2009).
- Amri, A. (Ed). 2009. *Komunikasi Matematik Konsep dan Aplikasi*, PENA.
- Andriani, M. 2008. *Komunikasi Matematika*, (Online), (<http://mellyirzal.blogspot.com/2008/12/komunikasi-matematika.html/>, diakses 3 Desember 2008).
- Arends, R. I. 2000. *Learning to Teach*. Fifth Edition. New York: McGraw Hill Companies, Inc.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Edisi Revisi V. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2003. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Banjarnahor, H. 2010. Pembelajaran Matematika Realistik di SMP Kota Medan. *Paradikma Jurnal Pendidikan Matematika*, 2010, vol.3(1): 74-88.
- Bonnie and Potts. 2003. *Strategies for Teaching Critical Thinking*. Practical Assessment, Research & Evaluation, (Online), (<http://edresearch.org/pare/getvn.asp?v=4&n=3>, diakses: 2 Juli 2003).
- Chairani, Z. 2008. *Implementation Mathematics Realistic Education As An Alternative Of Teaching And Learning Mathematics Approach*, (Online), (<http://lpmpkalsel.org/pdf/Penelitian/Implementasi%2520Mathematics%2520RealisticEducation.pdf>, diakses 15 Agustus 2008)
- De Lange, J. 1987. *Mathematics, Insight and Meaning*. Utrecht: OW & OC.
- De Lange, J. 1995. Assessment: No Change Without Problem. in: T. Romberg (Ed). *Reform in School Mathematics Strategies and Authentic Assessment*. Albany NY: State University of New York Press.
- Ennis, R.H. 1996. *Critical Thinking*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.

- Fauzan, A. 2007. *PMRI dan Masalah Kontekstual*. Makalah Seminar dan Workshop Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) di Universitas Negeri Medan (UNIMED), tanggal 2-4 Juli 2007.
- Fauzan, A. 2008. *Optimalisasi Pembelajaran Matematika*. Makalah Seminar Nasional Pendidikan Matematika di FMIPA UNIMED, tanggal 20 Desember 2008.
- Glazer, E. 2001. *Using Web Source to Promote Critical Thinking in High School Mathematics*, (Online), <http://math.unipa.it/~grim/Aglazer79-84.pdf/>
- Gravemaijer, K. 1994. *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht: CD  $\beta$  Press.
- Hadi, S. 2003. *Paradigma Baru Pendidikan Matematika*. Makalah disajikan pada pertemuan Forum Komunikasi Sekolah Inovasi. Kalimantan Selatan, di Rantau Kabupaten TAPIN, 30 April 2003, (Online), ([http://docs.google.com/paradigma baru pendidikan matematika/](http://docs.google.com/paradigma%20baru%20pendidikan%20matematika/), diakses 30 April 2003).
- Hadi, S. 2003. *PMR:Menjadikan Pelajaran Matematika Lebih Bermakna Bagi Siswa*, (Online).(<http://www.zainuri.wordpress.com/>, diakses 15 September 2007).
- Hamzah. 2009. *Teori Belajar Pendukung Pendekatan Pengajaran Masalah Matematika*. ([http://hidayah03.multiply.com/journal/item/126/Teori Belajar](http://hidayah03.multiply.com/journal/item/126/Teori_Belajar), diakses 8 Maret 2009).
- Hasratuddin. 2002. *Pembelajaran Matematika Unit Geometri Dengan Pendekatan Realistik Di SLTP 6 Medan*. Tesis tidak diterbitkan. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya (UNESA).
- Hasratuddin. 2010. *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Matematika Realistik*. *Paradikma Jurnal Pendidikan Matematika*, 2010. vol.3(1): 19-30.
- Hassoubah, Z. I. 2004. *Developing Creative & Critical Thinking: Cara Berpikir Kreatif & Kritis*. Bandung: Nuansa.
- Huitt, W. 1998. *Critical Thinking: An Overview*. Educational Psychology Interactive. Valdosta, GA: Valdosta State University.
- Krulik, S. and Rudnick, J.A. 1995. *The New Sourcebook for Teaching Reasoning and Problem Solving in Elementary School*. Massachusetts: Allyn & Bacon A. Simon & Schuster Company.

- Meltzer, D. E. 2002. *The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physic*. *American Journal of Physics*.70 (12). 1259-1268.
- Meyers, C. 1986. *Teaching Student to Think Critically*. San Fransisco: Jossey-Bass Inc., Publishers.
- National Council of Teacher of Mathematics. 1989. *Curriculum and Evaluation Standards For School Mathematics*, Reston , VA: NCTM.
- National Council of Teacher of Mathematics. 2000. *Principles and Standarts for School Mathematics*, Reston , VA: NCTM.
- Nizar. 2009. *Kemampuan Awal Siswa*, (Online), (<http://www.kompasiana.com/posts/type/opinion/>), diakses 22 Desember 2009).
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22, 23 dan 24. 2006. Jakarta: CV. Medya Duta Jakarta.
- Priyatno, D. 2008. *Lima Jam Belajar Olah Data Dengan SPSS 17*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Rijal. 2011. *Kemampuan Awal (Prior Knowledge)*, (Online), (<http://resolusirijal.blogspot.com/2011/04/kemampuan-awal-prior-knowledge.html/>), diakses april 2011).
- Ruseffendi, E. T. 1991. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Mengajar Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito Bandung.
- Ruseffendi, E. T. 1998. *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Ruseffendi, E. T. 2005. *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta lainnya*. Bandung: Tarsito Bandung.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis Dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI-Bandung.
- Setiono, A. 2007. *Berpikir Kritis*, (Online), (<http://agustinussetiono.wordpress.com/2007/09/25/berpikir-kritis/trackback/>), diakses 25 september 2007).

- Soedjadi, R., 2000, *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia Konstataasi Keadaan Masa Kini Menuju Harapan Masa Depan*, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional., Jakarta.
- Sternberg, R. J., Roediger, H.L. and Halpren, D.F. 2007. *Critical Thinking in Psychology*. Cambridge, University Press.
- Sugiyono. 2009. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. 2004. *Kurikulum dan Pembelajaran Kompetensi*. Bandung: Kesuma Karya Bandung.
- Surapranata, S. 2004. *Analisis, Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004*. Jakarta: Rosda.
- Warpala, I. W. S. 2009. *Pendekatan Pembelajaran Konvensional*, (Online), (<http://edukasi.kompasiana.com>, diakses 20 Desember 2009).
- Watson, G. and Glatser, E.M. 1980. *Critical Thinking Appraisal*. New York: Harcourt Brace Javanovich, Inc.
- Widyastuti. 2010. *Teori Belajar Bruner dan Dienes*, (Online), (<http://blog.unsri.ac.id/widyastuti/artikel-pendidikan/>, diakses 22 Agustus 2010).
- Siswono, T. Y. E., 2010. *Pembelajaran Konvensional*, (Online), (<http://community.um.ac.id>, diakses 2 Februari 2010).
- Zamroni. 2000. *Paradigma Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: Bigraf Publishing