

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S. 2007. *Metode Penelitian*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Ansari, B. I *Menumbuhkembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematika Siswa SMU Melalui Strategi Think, Talk, Write, Studi Eksperimen pada siswa kelas I SMU di Kota Bandung*. Dalam <http://digilib.upi.edu/pasca/available/etd-1208105-112553/> (diakses tgl 18 – 10 2011)
- Andriani, M. 2009. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Strategi Think-Talk-Write Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Madrasah Ibtidaiyah*. Dalam <http://digilib.upi.edu/pasca/available/etd-0119106-102929/> (diakses tgl 5 – 02 – 2012)
- Anzelmo, N. 2006. *Learning Style, Strategy Use Personalization of Mathematical Word Problem and Response of Students with Learning Disabilities*. Dalam <http://www.mirifica.net> . (diakses tgl 14 Januari 2012)
- Arikunto, S 2003. *Dasar – dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Pustaka Pelajar
- Armanto, D (2009). *Pembelajaran Matematika Berkualitas ? Revolusi Kompetensi Guru !*. Makalah Seminar Pendidikan Nasional, FKIP UNA-Sumatera Utara
- Ansari. B. I & Martinis 2009. *Komunikasi Matematik Konsep Dan Aplikasi*. Yayasan Pena. Banda Aceh
- Asyiril & Mahmudi. 2008. *Diagnosis Kesulitan Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Mulawarman Dalam Memahami Konsep Limit untuk Menyelesaikan Soal – soal Kalkulus Dasar*. Jurnal Pendidikan Pengembangan Kurikulum dan Teknologi Pembelajaran, 9(3), 301 – 320).
- Budiyono, 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surakarta, Universitas Sebelas Maret. Surakarta Press.
- Budiyono, 2004. *Statistik Untuk Penelitian*. Surakarta, Universitas Sebelas Maret. Surakarta Press.

- Buryukov, P. 2004. Aspek Metakognitif Memecahkan Masalah. *Jurnal International Belajar Mengajar Matematika*. Maret 2004. dalam . <http://www.cimt.plymouth.ac.uk/journal/default.htm> (diakses tanggal 16 Januari 2012)
- Basri. H. 2010. Seminar Nasional. “Peran LPTK dan Sertifikasi Guru dalam Peningkatan Mutu dan Relevansi Pendidikan” UNIMED
- Balitbang Source 2002, *Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Indonesia*. Jakarta. Depdiknas.
- Chatib, M. 2012. *Sekolah Anak – anak Juara Berbasis Kecerdasan Jamak dan Pendidikan Berkeadilan*. Bandung, Kaifa 2012. Hal - 8
- Copi, I.M. (1978). *Introduction to Logic*. New York: Macmillan
- Departemen Pendidikan Nasional. 2005. *Rencana Strategis Departemen Pendidikan Nasional Tahun 2005-2009*. Jakarta : Depdiknas
- Dimiyati dan Mudjiono, 2006, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta , Rineka Cipta
- Gagne. 1983. *The Condition of Learning*. Japan: Holt Saunders.
- Gagne dan Briggs, 1979. *Principles of Instructional Design*. New York: Holt, Rinehart and Winston
- Gulo, F.S (2009), *Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis Dan Kreatif Siswa SMP Dalam Matematika Melalui Pendekatan Advokasi*. Tesis UPI bandung : tidak diterbitkan
- Haji, S. 2008. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Pendekatan Matematika Realistik di Kelas VII SMPN Kotamadya Bengkulu*. *Jurnal Pendidikan Pengembangan Kurikulum dan Teknologi Pembelajaran*. 9.(3). 291 – 300.
- Hergenhahn.B.R & Olson. H.M, 2008. *Theories Of Learning*. Edisi Ketujuh. Jakarta. Kencana Prenada Media Group.
- Ibrahim, M. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*, Surabaya : Universitas Negeri Surabaya.
- Jihad, A 2008. *Pengembangan Kurikulum Matematika*. Yogyakarta : Multi Pressindo
- Joyce . B & Marsha Weil. 2009. *Strategis of Theacing*. New Jersey: Prentice Hall, Fifth Edition.

- Kingsley . 1970. *The nature and conditions of learning*. New York. Prentice - Hall , Inc
- Krulik S and Jesse A. R,(1996). *The New Sourcebook For Teaching Reasoning and Problem Solving in Junior and Senior High School*, Allyn and Bacon .Needham Heights,Massachusetts.
- Kemdikbud. 2013. *Elemen Perubahan Kurikulum 2013*. Bahan Tayang, bahan Diklat Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta ; Kemendikbud
- Mawengkang, H (2007). *Kompetensi Pemodelan Matematika*, Makalah Seminar Nasional Dan Penguhan Assosiasi Guru Matematika SMA/MA.Universitas Negeri Medan. Sumatera Utara.
- Marzuki, A,(2006), *Implementasi Pembelajaran Kooperatif Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa*, UPI, Bandung
- Marlina, *Pembelajaran Matematika Dengan Strategi Think Talk Write Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis pada Siswa*. (Penelitian Tindakan Kelas Pada Siswa Kelas 2H SMP Negeri 15 Bandung). Dalam <http://digilib.upi.edu/pasca/available/etd-0119106-102929/> (diakses tanggal 18 – 10 Januari 2012)
- Mujis, dan Reynold, D. 2008. *Effective Teaching*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Mudjiman, H. 2006. *Belajar Mandiri*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret. Surakarta Press
- Muslich, M. 2007. *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual* Jakarta : PT.Bumi Aksara.
- Margaret, W & Adams, R. 2006. Modelling Mathematics Problem Solving Item Response Using a Multidimensional IRT Model. *Mathematics Education Research Journal*. 18 (2). 93 – 113.
- Poerwadarminta.W.S. 2002. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Riyard, L.P. & Straw, Stanley.B.. 2000. *The Effect of Talk and Writing on*. John Willey & Son, Inc.Sci Ed 84 : 566 – 593
- Ramirez, M.C. *Strategi Perumusan Masalah Matematika*. *Jurnal Internasional untuk Belajar Mengajar Matematika*. Desember 2006. dalam

<http://www.cimt.plymouth.ac.uk/journal/default.htm> (diakses tanggal 14 Januari 2012)

- Royley, S. (1998). *Teory of Measurement (Manuscript)*. Monas, University Molbourne.
- Saptono. (2005) *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta : Rajawali
- Sitompul, H (2009) *Teori Pembelajaran Dan Revolusi Cara Belajar*. Makalah Seminar Pendidikan Nasional. FKIP UNA – Asahan Sumatera Utara
- Shadiq, Fadjar "APA DAN MENGAPA MATEMATIKA BEGITU PENTING? ([fadjar\\_p3g@yahoo.com](mailto:fadjar_p3g@yahoo.com) & [www.fadjarp3g.wordpress.com/apa\\_dan\\_mengapa\\_matematika\\_begitu\\_penting/](http://www.fadjarp3g.wordpress.com/apa_dan_mengapa_matematika_begitu_penting/) diakses tanggal 23 Februari 2009)
- Sudijono, A.2005. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta, PT Rajagrafindo Persada
- Suherman, (1994). *Evaluasi Pendidikan Matematika*, Bandung, Wijaya Kesuma
- Singleton, A & Newman, K 2009. Empowering Students to Think Deeply, Discuss Engagingly and Write Definitively in University Classroom. *International Journal of Teaching and Learning in Higher Education*, 247 – 250.
- Sudjana,N. 2005. *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya.
- Safari. 2005. *Tehnik Analisis Butir Soal Instrumen Tes dan Non Tes*. Jakarta : Depdiknas
- Slavin, R.E (1995). *Cooperatif Learning : Theory, Reserch and Practice*. Boston Ally and Bacon
- Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Matematika. 2008. *Sosialisasi Penilaian Standar Buku Teks Pelajaran 2008*. Jawa Tengah. Pusat Perbukuan Depdiknas BNSP dan IKAPI Daerah Jawa Tengah.
- Sumarmo, U. (2005). *Pengembangan Berpikir Matematik tingkat SLTP dan SMU serta Mahasiswa Strata 1 melalui Beberapa Pendekatan Pembelajaran*. Laporan Penelitian. LEMLIT UPI. Tidak Dipublikasikan.
- Suparman, A. (1993). *Desain Instructional*. Jakarta : PAU Dikti Depdikbud.

Sanjaya, W 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Grup.. Erlangga.  
Sobel , M (2003) *Teaching Mathematics*, Terjemahan Suyono. Jakarta

Tim Penyusun 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.

Undang – undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang *Sistem Pendidikan Nasional*

UNDP Source. *Human Development Report*. 2004

Taher, I dan Enceng.(2006) *Hubungan Kemandirian Belajar dan Hasil Belajar pada Pendidikan Jarak Jauh*. Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh. 91 – 101.

Yein, C. K & Mousley, Y 2005. Procendings of the 29<sup>th</sup> Convergence of International Group for the Psychology of Mathematics Education. In Chick H. L (Eds). *Using Word Problem in Malaysian Mathematics education : Looking Beneath The Surface*. (2<sup>nd</sup> ed).(pp.217 – 224)

Yamin, M dan Ansari, B. 2008. *Taktik Mengembangkan Kemampuan Individual Siswa*. Jakarta : Gaung Persada Press

Wasid, I dan Sunendar, D. 2008. *Strategi Belajar Bahasa*. Bandung : Rosdakarya.

Yeo, K.K.J 2009. *Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Non Rutin*. *Jurnal Internasional Untuk Belajar Matematika*. Oktober.2009 dalam <http://www.cimt.plymouth.ac.uk/journal.default.htm> Diakses tanggal 14 Desember 2011

Zulharman. 2009. *Model Kemandirian Belajar dan Peran Guru*. <http://zulharman79.wordpress.com> (diakses tgl 6 Februari 2012)

