

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. (2000). *Memecahkan Masalah dalam Matematika*. Jurnal Gentengkali, 3, (1), 36-39.
- Alam, N dan Pathuddin. (2002). Pemecahan Masalah dalam Matematika. *Kreatif, Jurnal Pendidikan dan Seni*. 5, (3), 59 –72).
- Ansari, B.I. (2003). *Menumbuhkembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik melalui Strategi Think-Talk-Write*. Disertasi PPS UPI Bandung; Tidak direbitkan.
- Azwar, S. (1995). *Sikap Manusia, Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Liberty.
- Arikunto, S. (2002). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- As'ari, A.R. (1992). *Kegiatan Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Matematika*. Majalah Eksakta, 21 (60): 13 –22.
- Bloom, F, H. (1978). *Teaching and Learning Mathematics (in Secondary School)*. USA: Wm C Brown Company Publisher.
- Budiningsih, C. A. (2005). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Calhoun, J.F dan Joan R.A. (1995). *Psikologi tentang Penyesuaian dan Hubungan Kemanusiaan*. Semarang : IKIP Semarang.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Bandung: Erlangga.
- Depdikbud. (1993). *Kurikulum Sekolah Menengah Umum: Garis-garis Besar Program Pengajaran*. Jakarta: Depdikbud.
- Dolan, P dan Williamson, J. (1983). *Teaching Problem Solving Strategies*. California: Addison Wesley Publishing Company.
- Dwirahayu. (2008). *Pengaruh Pendekatan Pemecahan Masalah terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa*. Tesis FKIP UNTAN.

- Herdian. (2010). *Kemampuan Berpikir Analitis*. [Online]. Tersedia: <http://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-berpikir-analitis/> [23 Juni 2013].
- Herman, T. (2005). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Bandung: Program Pasca Sarjana UPI.
- Hudojo, H. (1988). *Strategi Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta : DepDikbud.
- Hudojo, H. (1990). *Matematika dan Pelaksanaannya di Depan Kelas*. Jakarta : DepDikbud.
- Hudojo, H. (2001). *Common Textbook: Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Edisi Revisi. Malang: JICA_Universitas Negeri Malang.
- Indrawati, Y. (2006). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Guru Matematika pada Sekolah Menengah Kejuruan*. Jurnal MB UNSRI, 7, (2), 1-18.
- Institute of Education Sciences NCES (National Center for Education Statistic) Washington. (2003). Tersedia: <http://nces.ed.gov/timss/results O3>. [10 Agustus 2012].
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. Tersedia: <http://joegolan.wordpress.com/2009/04/13/pengertian-belajar/> [2 sept 2012].
- Kerka, Sandra. (1992). *Higher Order Thinking Skills in Vocational Education*. [Online]. Tersedia: <http://www.ericdigests.org/1992-1/order.html>. [18 September 2012].
- Mar'at. (1982). *Sikap Manusia Perubahan Serta Pengukurannya*. Bandung: Ghalia Indonesia.
- Meltzer, D.E. (2002). The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible “Hidden Variable” in Diagnostic Pretest Scores. *American Journal of Physics* [Online].

Tersedia: <http://www.physics.iastate.edu/per/docs/AJP-Dec-2002-Vo.70-1259-1268.pdf>. [2 September 2012].

- MKPBM. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. UPI Bandung: JICA.
- Muncarno. (2001). *Penyelesaian Soal Cerita dengan Langkah-langkah Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Sekolah Menengah*. Tesis UPI Bandung.
- Nasution, S. (1992). *Metode Penelitian Naturalistik-Kualitatif*. Tarsito: Bandung.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standard for School Mathematics*. Reston: National Council of Teachers of Mathematics.
- NCTM. (2000). *Principle and Standards for School Mathematics*. Reston, V A: NCTM
- Newell, Simon, H.A. (1997). *Human Problem Solving*. New Jersey: Prentice Hall.
- Nuralam. (2009). *Pemecahan Masalah sebagai Pendekatan dalam Belajar Matematika*. Jurnal FPMIPA IAIN Ar-Raniry Banda Aceh. 5, (1), 1-13.
- Nurhasanah, L. (2009). *Meningkatkan Kompetensi Strategis (Strategi Competence) Siswa SMP Melalui Model PBL (Problem Based Learning)*. FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Pardjono dan Wardaya. (2009). *Peningkatan Kemampuan Analisis, Sintesis dan Evaluasi Melalui Pembelajaran Problem Posing*. Jurnal FT UNY. 28, (3), 1-13.
- Polya, G. (1973). *How to Solve It (A New Aspect of Mathematics Method)*. Second Edition. New Jersey: Princenton University Press.
- Priatna, N. (2000). *Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Pemecahan Masalah Pada siswa SLTP*. Prosiding Seminar Nasional. Surabaya: FMIPA ITS.

- Rosnow, R.L, dan Rosenthal, R. (1996). *Computing contrasts, effect sizes, and counternulls on other people's published data: General procedures for research consumers. Psychological Methods, 1, 331–340.*
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengajaran Matematika Modern dan Masa Kini untuk Guru dan SPG.* Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA.* Bandung: Tarsito.
- Sagala, S. (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran.* Bandung: CV. Alfabeta
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Sanjaya, W. (2007). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Jakarta : Kencana.
- Sanjaya, Wina. Dr. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Slamet P. H. (2001). *Pendidikan Kecakapan Hidup: Konsep Dasar.* Editorial Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, Edisi 36.
- Slameto. (2003). *Belajar Dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya.* Jakarta: Rineka Cipta.
- Soedijarto (2004). *Pendidikan untuk masa Depan (Undang-Undang Sisdiknas 2003 Dipandang dari Kepentingan Mencerdaskan Kehidupan Bangsa dan Memajukan Kebudayaan Nasional Bangsa Indonesia.* Jakarta: Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia.
- Sudarmin, U. (2007). *Strategi Pemecahan Masalah dalam Penyelesaian Soal Cerita.* Jurnal SI UNM. 2, (2).
- Sudijono, H. (2001). *Pengantar Evaluasi Pendidikan.* PT Raja Grafindo Persada

- Sudjimat, D. A. (2000). *Pembelajaran Pemecahan Masalah dalam Mata Pelajaran Matematika Sekolah Dasar. Suatu Studi Eksplorasi*. Desertasi tidak diterbitkan. Malang: PPS Universitas Negeri Malang.
- Sudjana, N. (1990). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sudjana, N. (1996). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugandi, A. (2000). *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang : IKIP PRESS.
- Sugandi, A. (2004). *Teori Pembelajaran*. Semarang : UPT MKK UNNES.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suherman, E. dan Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah
- Sumantri, dan Permana M. (1999). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Depdikbud Dirjen Dikti.
- Sumarmo, U. (1993). *Suatu Alternatif Pengajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Pada Guru dan Siswa SMP*. Bandung: FPMIPA IKIP.
- Sumarmo, U. (2005). *Pengembangan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP dan SMU serta Mahasiswa SI Melalui Berbagai Pendekatan Pembelajaran. Laporan Penelitian Lemlit UPI Bandung. Tidak diterbitkan*.
- Tumarang, K. (2000). *Pembelajaran melalui Problem Solving Untuk Menumbuhkan dan Meningkatkan Pemahaman Konsep Pengurangan Bagi Siswa Sekolah Dasar Kelas I*. Tesis. Tidak diterbitkan Malang: PPS Universitas Negeri Malang.

Uyanto, S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Graha Ilmu Yogyakarta.

Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi. UPI: Tidak diterbitkan.

Wardiman, (1998). *Pengembangan Sumber Daya Manusia Melalui Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)*. Jakarta: PT. Jayakarta Agung Offset.

Xpresiriau. (Online). (2009). <http://xpresiriau.com/artikel-tulisan-pendidikan/pembelajaran-konvensional>. (27 Agustus 2012).

