

DAFTAR PUSTAKA

- Armanto, Dian. (2001). *Aspek Perubahan Pendidikan Dasar Matematika Melalui Pendidikan Matematika Realistik (PMR)*. Makalah disampaikan pada seminar nasional sehari Penerapan Pendidikan Matematika Realistik pada Sekolah dan Madrasah, tanggal 5 Nopember 2001, Medan. Tidak diterbitkan.
- Abdurrahman, Mulyono. (2003). *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. (Cetakan Kedua). Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ahmadi, A & Supriono, W. (1991). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Ambarita, J. (2004). *Pembelajaran Matematika SMU dengan Pendekatan PMR*. Makalah disajikan dalam seminar nasional dan Workshop Pendidikan Matematika, FPMIPA UNIMED, 29-30 Agustus 2004.
- Agung, IGN. (1992). *Metode Penelitian Sosial (Pengertian dan Pemakaian Praktis)*, Bagian I. Jakarta: Gramedia.
- Arikunto. (1999). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Bandung: Bumi Aksara.
- Ashshiddiqi, Hasbi, TM. Gani, Bustami A. Jahya, Muchtar. Jahya Omar, Toha. Ali, Mukti. Muchtar, Kamal. Thaib, Gazali. Musaddad, A. Maksum, Ali. Madjidi, Busjairi. (1971). *Al Qur'an dan Terjemahnya*. Jakarta: Yayasan Penyelenggara Penterjemah/Pentafsir Al Qur'an.
- BSNP (Badan Standar Nasional Pendidikan). (2009). *Laporan Hasil Nasional Ujian Nasional SMP Tahun Pelajaran 2005/2006*. Diakses dari: <http://www.bsnp-indonesia.org/exam.php>.
- BSNP (Badan Standar Nasional Pendidikan). (2009). *Laporan Hasil Nasional Ujian SMP Tahun Pelajaran 2006/2007*. Diakses dari: <http://www.bsnp-indonesia.org/exam.php>.
- Catharina, Istiyati. (2006). *Pembelajaran Baca Tulis Hhitung Terpadu di Sekolah*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pusat Pengembangan dan Penataran Guru Matematika Yogyakarta.
- Cockroft, W.H. (1983). *Mathematics Count, Report of the Committee of Inquiry Into the Teaching of Mathematics in Schools*. London: Her Majesty's Stationery Office.
- De Lange, Jan. (1987). *Mathematics, Insight and Meaning*. Utrecht

- Dick, W and Carey, L. (2001). *The Systematic Design of Instructional*. New York: Logman
- Fathurrohman, Pupuh & Sutikno, Sobry, M. (2007). *Strategi Belajar Mengajar , Strategi Mewujudkan Pembelajaran Bermakna Melalui Penanaman Konsep Umum & Konsep Islami*. (Cetakan Pertama). Bandung: PT Refika Aditama.
- Fauzan, A. (2002). *Applying Realistic Mathematics Education (RME) In Teaching Geometry In Indonesia Primary School*. Enschede: Print Partners Ipskamp.
- Ferguson, George, A. (1989). *Statistical Anallisys In Psychology and Education*. Sixth Edition. Singapore: Mc. Graw-Hill International Book Co.
- Firdaus, Ahmad, (2009). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika. (<http://madfirdaus.wordpress.com>. 23 November 2009).
- Freudenthal, H. (1993). *Didactical Phenomenology of Mathematical Structures*. Dordrecht: D. Reidel Publishing Co.
- Guilfford, J.P. (1981). *Three Faces of Intellect*. "Dalam W.B. Barbe & J.S. Renzulli (Ed). *Psychology and Education of the Gifred*. New York: Irvington.
- Gravemeijer, K. (1994). *Developing Realistics Mathematics Education*. Utrecht: Freudenthal Institute.
- Hadi, S. (2005). *Pendidikan Matematika Realistik dan Implementasinya*. Banjarmasin: Tulip
- Haji. (2005). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Hasil Belajar Matematika di sekolah Dasar*. Disertasi. UPI Bandung.
- Hakim, Thursan. *Belajar Secara Efektif*. Jakarta: Puspa Swara.
- Hamalik, Oemar. (2003). *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Cetakan kedua. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasratuddin, (2002). *Pembelajaran Matematika Unit Geometri dengan Pendekatan Realistik di SLTP 6 Medan*. Tesis Magister Pendidikan . Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Hilda, Sri Yulartiningsih Margaretha Karli. (2002). *Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung: Nina Media Informasi.
- Hudojo, Herman. (1980). *Strategi Mengajar Belajar Matematika*. Malang: IKIP Malang.

- Irianto, Agus. (2007). *Statistik (Konsep Dasar dan Aplikasinya)*. Jakarta: Kencana
- Jennings, Sue & R, Dunne. (1999). *Math Stories, Real Stories, Real-life Stories*.
<http://www.ex.ac.uk/telematics/T3/math/actar01.htm>.
- Jihad, A. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa dengan Metode IMPROVE disertai Embedded Test (Studi Eksperimen di Madrasah Aliyah Negeri 2 Bandung)*. Tesis Tidak Dipublikasikan Bandung: Pascasarjana UPI Bandung.
- Kemp, Jerrold E, (1994), *Designing Effective Instruction*, New York : Maemilan Colege Publishing Company.
- Markaban, (2006), *Model Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pusat Pengembangan dan Penataran Guru Matematika, Yogyakarta.
- Marpaung, Halimuddin (2009). *Upaya meningkatkan hasil belajar siswa menggunakan lembar kerja siswa*. Skripsi.UNA.
- Munandar, Utami, S.C. (1992). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah. Petunjuk Bagi Para Guru dan Orang Tua*. Jakarta: Grasindo.
- Munandar, Utami, S.C. (1985). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah*. Jakarta: Gramedia.
- Munandar, Utami, S.C. (1999). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nasution, S. (2004). *Didaktik Azas-azas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- National Council of Teachers of Mathematics. (2000). *Principles and Standars for School Mathematics*. Virginia: NCTM
- Nelissen, J.M.C. (1999). *Thinking skills in realistic mathematics*.
<http://www.fi.uu.nl/publicaties/literatuur/6259.pdf>
- Nisbet, J. (1985). *Changing Views on Ability*. In Entwistle, N (Ed), *New Directions in Educational Psychology 1 Learning and Teaching*. Lodon: The Falmer Press.
- Nur, M. (2001). *Realistic Mathematics Education*. Jakarta: Depdiknas, Proyek PPM SLTP.
- Panjaitan Binsar. (2006). *Karakteristik Pebelajar dan Kontribusinya terhadap Hasil Belajar*. Medan: Penerbit Polda.

- Panjaitan, A. (2008). *Evaluasi Pembelajaran*. Medan: Pascasarjana UNIMED.
- Pehkonen, Erkki. (1997). *The State of Art in Mathematical Creativity*. (<http://www.fizkarlsruhe.de/fiz/publications/zdm>) ZDM Volum 29 Juni 1997. Number 3. Electronic Edition ISSN 1615-679X.
- Polya, G. (1973). *How To Solve It. Secon Edition*. New Jersey: Pricenton University Press.
- Rahayu. (2005). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan PMRI Memang Beda*. BuletinPMRI/VI/Peb/2005.<http://www.pmri.or.id/main.php>. didownload 22 Desember 2009.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Saragih, S. (2007). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Peertama melalui PMR*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: PPS UPI.
- Sembiring, RK. (2006). *PMRI Tidak Sekedar Belajar Matematika*. Dalam Majalah PMRI (Pendidikan Matematika Realistik Indonesia) Vol. IV No. 3 Oktober 2006. Bandung: Institut Pengembangan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (IP-PMRI) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandung.
- Semiawan, L. (1984). *Memupuk Bakat dan Kreativitas Mahasiswa Sekolah Menengah*. Jakarta: Gramedia.
- Shoenfeld, A.H. (1992). Learning to Think Mathematically. *Problem Solving , Metacognition, And Sense-Making in Mathematics*. Handbook for Reseach on Mathematics Teaching and Learning (D. Grouws, Ed). New York : MacMillan. <http://myschoolnet.ppk.kpm.my/bcb8.pdf>.
- Sianturi, Rini. (2008). *Pengaruh Pendekatan Pembelajaran dan Locus of Control Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP) Budi Murni I Medan*. PPS UNIMED Medan. Tidak diterbitkan.
- Silver, E.A. (1997). Fostering Creativity through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Thinking in Problem Possing. <http://www.fiz.karlsruhe.de/fiz/publication/zdm> ZDM Volum 29 (June 1997) number 3. Electonic Edition ISSN 1651-679X (diakses 20 Desember 2009).

- Sinaga, Bornok. (2007). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Universitas Negeri Surabaya. Disertasi Tidak diterbitkan.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Asdi Mahasatya.
- Slettenhaar. (2000). *Adapting Realistic Mathematics Education in the Indonesian Context*. Dalam *Majalah Ilmiah Himpunan Matematika Indonesia (Prosiding Konferensi Nasional Matematika X ITB, 17-20 Juli 2000)* Streefland L. 1991. *Realistic Mathematics Education in Primary School*. Utrecht: Freudenthal Institute.
- Soerjadi. (2000). *Nuansa Kurikulum Matematika Sekolah di Indonesia*. Dalam *Majalah Ilmiah Himpunan Matematika Indonesia (Prosiding Konferensi Nasional Matematika X ITB, 17-20 Juli 2000)*.
- Stoltz, P.G (2000). *Adversity Quotient. Turning Obstacles into Opportunities. Mengubah Hambatan Menjadi Peluang*, Alih bahasa: T. Hermaya. Jakarta: Grasindo.
- Sudjana. (2002). *Teori-teori belajar untuk Pengajaran*. Jakarta: FE UI
- Suhendri. (2006) "Essential Mathematics for the 21st Century" Paper
- Sulistiani. (2008). *Diagnosis Kesulitan Belajar Matematika Kelas XII Madrasah Aliyah Negeri Buntok Tahun Pelajaran 2007/2008*. (<http://idb4.wikispaces.com>).
- Supriadi, D. (1995). *Kreativitas, Kebudayaan dan Perkembangan IPTEK*. Bandung: CV. Alpa Beta
- Susanto, Arie. (2009). *Pendekatan Open-Ended dalam Pembelajaran Matematika*. (<http://suamarars.blogspot.com>, 19 Mei 2009).
- Sutikno, Sobry. M. (2005). *Miskin Bukan Penghalang Untuk Sukses.*: Mataram. NTP Press
- Tran Vui (2001). *Practice Trends and Issues in the Teaching and Learning of Mathematics in the Countries*. Penang: Recsam.
- Van den Heuvel-Panhuizen. (1998). *Realistic Mathematics Education Work in Progress*. <http://www.fi.nl/>2000. *Mathematics Education in the Netherlands a Guided Tour*. <http://www.fi.uu.nl/en/indexpublicaties.html>.
- Zamroni. (2000). *Paradigma Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: Bigraf Publishing.