

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Hakim Nasoetion. 1980. *Landasan Matematika*. Jakarta; Penerbit Bhratara Karya Aksara.
- Arikunto, S., 2006, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Cronbach, J.L. 1954. *Educational Psychology*. New York : Harcourt Book and Company
- Dahlan, J.A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematik Siswa Sekolah Menengah Lanjutan Pertama melalui Pendekatan Pembelajaran Open-Ended*. Disertasi PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- (1995). "No Change Without Problems". In T.A. Romberg(Ed). *Reform in School Mathematics and Authentic Assesmen*. Albany : State University of New York Press.
- De Lange, J. (1996). "Using and Applying Mathematics in Education". in: A.J. Bishop, et al. (eds). 1996. *International handbook of mathematics education, Part one*. 49-97. Kluwer academic publisher.
- Depdiknas. (2003). *Model Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar*. Jakarta: Dikdasmen.
- (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan SMA/MA*. Tersedia online pada <http://www.puskur.co.id>, Juli 2007.
- Djaali, H. (2006). *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta, P.T.Gramedia Widiasarana Indonesia
- Dimiyati dan Mudjiono, 1999 : *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rinoke Fajar Shadiq dan Nur Amini Mustajab, (2010) : *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Realistik di SMP*. Jakarta, Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika.
- Gagne.RM, 1985. *The Condition of Learning and Theory of Instruction, Fourth Edition*. New York : Holt, Rine Hart and Winston. (1999). *Manulis Jurnal Sebagai Strategi Dalam Proses Pembelajaran Matematika di SMP*, Makalah, Surabaya.
- Gagne, and Briggs. (1997). *The Conditioning of Learning*. New York: Holt Rinchar and Winston.
- Gravemeijer, K.P.E. (1994). *Developing Realistic Mathematics Education*. Culemborg: Technipress.
- 1997. *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht : CD-b Press, The Netherlands
- Gutek, G.L. 2004. *History Of Educational*. Microsoft Encarta Reference Library.
- Hadi, S. 2005. *Pendidikan Matematika Realistik dan Implementasinya*. Banjarmasin : Tulip
- Herman, E., dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-UPI.

- Hudoyo, H. (1979). Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di Depan Kelas. Surabaya: Usaha Nasional.
- (1988). Mengajar Belajar Matematika. Jakarta; Depdikbud Dikti PLPTK.
- Human Development Index-2011 ranking. Melalui <<http://hdr.unpd.org/en/statistic.com>> didownload 30 Desember 2011
- Hurley. (1982) *Logic*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Ismail, dkk. 2003. *Kapita Selekta Pembelajaran Matematika*. Jakarta : Universitas Terbuka
- 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.
- Kingsley, H.L. dan Garry R., 1957. *The Nature and Condition of Learning*. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall Inc.
- Kuiper, W. and Knuver, A. (1993). *The Netherlands TIMMS Studies*.
- Matlin, M.W. (1994). *Cognition*. Third Edition. Amerika: Harcourt Brace Publishers.
- Mouly, George W, (1968). *Psychology for Effective Teaching*. New York : Holt, Rinehart and Winston Inc.
- Narbuko. Ch dan Abu Achmadi. (2010). *Metodologi Penelitian*. Jakarta; Bumi Aksara
- Nasution, S. 1982. *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar*. Edisi Pertama. Jakarta : Bina Aksara.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. [Online]. Tersedia: <http://www.nctm.org/focalpoints>. [2 Desember 2006]
- (2000), *Defining Problem Solving*, [Online]. Tersedia: http://www.learner.org/channel/courses/teachingmath/gradesk_2/session_03/sectio_03_a.html. [10 September 2009].
- Panjaitan, A. (2008). *Evaluasi Pembelajaran*. Medan: Pascasarjana UNIMED.
- Priatna, N. (2002). *Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Kelas III SLTP Negeri di Kota Bandung*. Disertasi doktor PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Rahayu, H.E. 2005. *Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Model Pemerolehan Konsep Melalui Pendekatan Realistik pada Pokok Bahasan Volume Bangun Ruang Ditinjau Dari Kemampuan Kognitif*. Surakarta: Skripsi UMS tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. 1988. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- 1991. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito
- (1980). *Pengajaran Matematika Modern untuk Orang Tua Murid, Guru, dan SPG*, Tarsito : Bandung.

- (1994), Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya. Semarang: IKIP Semarang Press.
- (1998). Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-eksakta Lainnya. IKIP Semarang Press: Semarang.
- (2001). Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya. Semarang : IKIP Semarang Press.
- Sagala, S. (2003). Konsep dan Makna Pembelajaran untuk Membantu Memecahkan Problematika Belajar dan Mengajar. Bandung: Alfabeta.
- Saragih, 2007. Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui Pendekatan Matematika Realistik. Disertasi S3 UPI Bandung : tidak dipublikasikan
- Shadiq F, M.App.Sc, 2004, Penalaran, Pemecahan Masalah, dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika. Yogyakarta: Depdiknas.
- (2007). Implikasi Konstruktivisme dalam pembelajaran Matematika Sekolah Dasar. (Online) (<http://www.konstruktivis.wordpress.com> diakses 11 Mei 2007)
- Silver, E.A. (1997). Fostering Creativity through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Problem Posing. [Online]. Tersedia: <http://66.102.7.104/search?q=cache:Fw8Lg-xQoFwJ:www.fiz-karlsruhe.de/fiz/publications/zdm/zdm973a3.pdf+fostering+creativity,+Edward+A.+Silver&hl=id>
- Sanjaya, W., (2006), Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan, Kencana Prenada Media Group: Jakarta
- Soedjadi, R., (1992), Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia (Konstataasi Keadaan Masa Kini Menuju Harapan Masa Depan), Jakarta : Dirjen Dikti Depdiknas.
- Soekadjo, R.G. (1999). Logika Dasar. Jakarta: Gremedia.
- Sriyanto. 2006, Menebar virus Pembelajaran Matematika yang Bermutu, <http://www.pmri.or.id/en/article.php?main=3>. Online. Diakses 12 Mei 2011
- Sudharta. (2004). Pembelajaran Kontekstual dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Mahasiswa Calon Guru. Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Suparno, Paul. 1997. Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan. Yogyakarta: Kanisius.
- Suherman, E. dan Winataputra, U. (1993), Strategi Belajar Mengajar Matematika, Jakarta: Universitas Terbuka.
- Suherman, E. dkk. 2003. Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer. FMIPA-JICA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Surakhmad, W. (1982). Pengantar Interaksi Belajar Mengajar: Dasar dan Teknik Metodologi Pengajaran. Bandung : Tarsito
- Somakim. (2010). Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Self-Efficacy Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama dengan Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik. Disertasi SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sudjana. (1992). Metoda Statistika, Edisi ke-5. Bandung: Tarsito.

- Sujono (1988). Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah. Jakarta: Depdikbud, Dikti P2LPTK.
- Sumardiyono. 2010. Pengertian Dasar Problem Solving. [http:// problemsolving.p4tkmatematika.org/2010/02/ pengertian-dasar-problem-solving /](http://problemsolving.p4tkmatematika.org/2010/02/pengertian-dasar-problem-solving/). Diakses 1 Juni 2010.
- Sumarmo, U. 1987. Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan beberapa Unsur Proses Belajar dan Mengajar. Disertasi. FPS IKIP Bandung : tidak dipublikasikan.
- (2005). "Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah". Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika 7 Agustus 2005 Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo.
- Suria Sumantri, J.S. 1990 : Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer. Jakarta : Sinar Harapan.
- Suryadi, D. (2005). Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP. Disertasi. PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- (2007). "Pendidikan Matematika", dalam Ilmu dan Aplikasi Pendidikan. Bandung : Pedagogiana Press.
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika. (2001) Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer. Bandung : JICA-Universitas Pendidikan Bandung (UPI)
- Turmudi. (2004). *Pengembangan Materi Ajar Matematika Realistik di Sekolah Dasar*. Makalah disampaikan pada Lokakarya Pembelajaran Matematika Realistik Bagi Guru SD di Kota Bandung tgl. 7,13, dan 14 Agustus 2004 UPI Bandung. tidak diterbitkan.
- Usman, H. dan Akbar, R. P. S. 2008. Pengantar Statistika. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi IKIP Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- (2003). "Peranan Problem Solving". Proceeding National Seminar on Science and Mathematics Education, the Role of IT/ICT in Supporting the Implementation of Competency-Based Curriculum. Bandung: JICA-IMSTEP.
- Zulkardi. (2001). Realistics Mathematics Education (RME). Teori, Contoh pembelajaran dan Teman Belajar di Internet. Makalah yang disampaikan pada Seminar Nasional pada tanggal 4 April 2001: Tidak diterbitkan.



THE
Character Building
UNIVERSITY