

DAFTAR PUSTAKA

- Alfeld, Peter. (1996). *Understanding Mathematics*. [online]. Tersedia: <http://www.math.utah.edu/~pa/math/polya.html>. [20 November 2014].
- Arikunto. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: RinekaKarya.
- Baroody.A.J. 1993.*Problem Solving, Reasoning, and Communicating*. New York: Macmillan Publishing.
- Bell, F. H. (1978). *Teaching and Learning Mathematics*. USA: Wm.C. Brown Company Publishers.
- Cai, Jinfa. 1996. *Assesing Students' Mathematical Communication. Official Journal of the Science and Mathematics* Volume 96 No 5 Mei 1996. Hal: 238-246.
- Dalyono,M. 2010. *Psikologi pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- De Lange, J. (1995). *Assessment: No change without problems*. In T.A. Romberg (Ed.), *Reform in school mathematics and authentic assessment* (pp. 87–173). Albany, NY: State University of New York.
- Dominowski, R.L. (2002). *Teaching Undergraduates*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Erman Suherman, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UPI.
- Fauzi, K.M.S. 2002. *Pendekatan Matematika Realistik pada Pokok Bahasan Pembagian di SD*. Tesis. Universitas Negeri Surabaya.
- Freudenthal, H. (1973). *Mathematics as an educational task*. Dordrecht: Reidel Publishing Company
- Gravemeijer, K.P.E. (1994). *Developing realistic mathematics education*. Culenborg, Technipress.
- Greenes, C. & Schulman, L. (1996). "*Communication Processes in Mathematical Explorations and Investigations*". In P. C. Elliott and M. J. Kenney (Eds.). 1996 Yearbook. *Communication in Mathematics. K-12 and Beyond*. USA: NCTM.
- Gusni Satriawati. 2006. *Pembelajaran Dengan Pendekatan Open Ended Untuk Meningkatkan Pemahaman dan Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP Jakarta (Studi eksperimen di SMP Bakti Mulya 400 Jakarta Selatan)*. Tesis Pascasarjana Pendidikan Matematika UPI. Bandung. Tidak diterbitkan.
- Hamalik, Oemar. (2005). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Hartutik. 2006. *Efektivitas Pembelajaran Biologi SMA dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) berdasar Analisis SWOT dalam kemasan CD Interaktif*. Tesis: Program Pascasarjana Prodi Pend. IPA Unnes.

- Hirshfeld, Kimberly. 2008. *Mathematical communication, Conceptual Understanding, and Students' Attitudes Toward mathematics. Math in the Middle Institute Partnership Action Research Project Report*. University of Nebraska-Lincoln.
- Hudoyo, Herman. (1988). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kaur, B. (2004). *Teaching of Mathematics in Singapore Schools*. [Online]. Paper Presented at ICME – 10 Copenhagen, Denmark. 2004. Tersedia: home.sandiego.edu. [4 Desember 2014].
- Kirkley, Jamie. (2003). *Principles for Teaching Problem Solving*. Plato Learning, Inc.
- Krulik, S. dan Reys, R.E. 1980. *Problem Solving in School Mathematics*. Reston, Virginia: NCTM
- Lasati, Dwi. 2005. *Efektivitas Pendekatan Realistic Mathematic Education (RME) Pada Pembelajaran Persamaan Garis Lurus Siswa SMP Nasional KPS Balikpapan*. Jurnal Pendidikan Inovatif Volume 1, Nomor 2, Maret 2006: 20-23.
- Mulyani, Sri. 2007. *Metodologi Penelitian Bisnis : Untuk Akuntansi dan Manajemen*, Cetakan Pertama USU Press, Medan.
- NCTM (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*, Reston, Virginia.
- Nurgana. 1985. *Efektivitas Pembelajaran*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. <http://agungprudent.wordpress.com/2009/06/18/efektifitaspembelajaran/>. Diakses: 25 Agustus 2014 pukul 15.17 WIB.
- Osterholm, Magnus. 2006. *Metakognition and reading-criteria for comprehension of mathematics texts*. In Novotna, J., Moraova, H., Kratika, M. & Stehlikova, N. (Eds.). *Proceedings 30th Conference of the Internatinal Group for the Psychology of Mathematics Education*, Vol. 4, pp. 289-296. Prague: PME.
- Pamekas, Yugara. 2011. *Pembelajaran Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas III SDN Priyan Kecamatan Bantul*. Yogyakarta: Universitas Terbuka.
- Polya, George. 1988. *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method (Second ed.)*. Princeton, N.J.: Princeton Science Library Printing.
- Rahmawati, Fitriana. 2013. *Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*. Lampung: Universitas Lampung.
- Ruseffendi E. T. (1988). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*, Tarsito, Bandung.
- Sardiman A.M. 2006. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Setyaningsih, Nining dan Slamet HW. 2010. "Pengembangan Materi dan Model Pembelajaran Matematika Realistik Berbasis Media dan Berkonteks Lokal Surakarta

dalam Menunjang KTSP". *Jurnal Penelitian Humaniora*, Vol.11, No. 2, Agustus, 2010 :125-142.

Sinambela. 2008. *Faktor-faktor Penentu Keefektifan Pembelajaran Dalam Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction)*. *Jurnal Generasi Kampus*, 1(2): 74-85. <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/12087485.pdf>. Diakses: 29 Mei 2014.

Slavin, Robert. 1995. *Cooperatif Learning Theory Reserch and Practice*. Singapura: Allyn dan Bacon.

----- . 2000. *Educational Psychology: Theory and Practice* (6th ed.). Johns Hopkins University: Allyn& Bacon

Sobur, Alex. (2003). *Psikologi Umum dalam Lintasan Sejarah*. Bandung: Pustaka Setia.

Sudharta, IGP. 2004. *Realistic Mathematics: Apa dan Bagaimana?* <http://www.depdiknas.co.id/editorial/jurnalpendidikanindonesia>. (diakses: 30 Mei 2014)

Sudjana, Nana. 1995. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.

Sumarmo, Utari. 2012. *Pendidikan Karakter serta Pengembangan Berpikir dan Disposisi Matematika Pembelajaran Matematika*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika di NTT tanggal 25 Februari 2012.

Supardi, U.S. 2012. *Pengaruh Pembelajaran Matematika Realistik Terhadap Hasil Belajar Matematika Ditinjau Dari Motivasi Belajar*. Jakarta: FTMIPA Universitas Indraprasta PGRI Jakarta.

Turmudi.2008. *Pemecahan Masalah Matematika* pdf diakses pada tanggal 4 April2014, dari: http://file.upi.edu/browse.php?dir=Direktori/FPMIPA/JUR_PEND_MATEMATIKA/196101121987031-TURMUDI/

UU RI No 20 Tahun 2003, *Sistem Pendidikan Nasional, Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia*. Jakarta

Van den Heuvel-Panhuizen, Marja. 1996. *Assessment and Realistic Mathematics Education*. Utrecht: CD-Press.

Widjajanti, Djamilah. 2009. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Mahasiswa Calon Guru Matematika: Apa dan Bagaimana Mengembangkannya*. Prosiding disajikan pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Jurusan Matematika FMIPA UNY di Yogyakarta tanggal 5 Desember 2009.

Wijaya, A. 2012. *Pendidikan Matematika Realistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yamada, S. (1977). *The Open-Ended Approach: A New Proposal for Teaching Mathematics*. Editor: Becker, J.P. and Shimada, S. Reston: NCTM.

Zainab.2011.<http://mgmpmatoai.blogspot.com/2011/12/komunikasi-matematis-dalam-pembelajaranhtml>.

Zulkardi (2002).*Developing a 'rich' learning environment on RME for student teachers inIndonesia*. To be published in the special edition of the *International Journal of theIndonesian Mathematics Society (MIHMI)*, January 2003.



THE
Character Building
UNIVERSITY