

Daftar Pustaka

- Albrecht, K. (1992). *Daya Pikir*. Semarang: Dahar Prize.
- Arikunto, S. (2005). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Armanto, D. (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, tgl 5 Nopember 2001, Medan: Tidak Diterbitkan.
- Armanto, D. (2002). *Teaching Multiplication and Division Realistically in Indonesian Primary Schools: A Prototype of Local Instructional Theory*. Thesis University of Twente. Enschede: Print Partners Ipskamp Press.
- Asikin, M. (2002). "Menumbuhkan Kemampuan Komunikasi Matematika melalui Pembelajaran Matematika Realistik". *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya (Prosiding Konferensi Nasional Matematika XI)*. 7, (Edisi Khusus), (492-496).
- Audiblox (2006). *Logical Thinking: Helping Children to Become Smarter*. [Online]. Tersedia: <http://www.audiblox.com/math problems.htm> [06 Pebruari 2006]
- Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating, K-8. Helping Children think Mathematically*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Begle, E.G. (1979). *Critical Variables in Mathematics Education*. Washington D.C: The Mathematical Association of America and NCTM.
- Bron (1998). *Realistics Mathematics Education Work in Progress*. Website Freudenthal Institute.
- Cai, J. & Patricia (2000). *Fostering Mathematics Thinking Throught Multiple Solutions. Mathematics Teaching in Middle School*. Vol V. USA: NCTM.
- Cooper, B. dan Harries, T. (2002). *Children's Responses To Contrasting Realistic Mathematics Problems: Just How Realistic Are Children Ready To Be?*. Educational Studies in Mathematics, Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands.

- Darhim (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Hasil Belajar dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Kelas Awal dalam Matematika*. Disertasi Doktor pada PPS UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Davis (1996). One Very Complete View (Though Only One) of How Children Learn Mathematics. *Journal for Research in Mathematics Education* Vol.27. No.1 January 1996.
- Depdiknas (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas (SMA) dan Madrasah Aliyah (MA)*. Jakarta: Depdiknas.
- DeLange, J. (1996). *Assessment: No Change Without Problems*. The Netherlands: Freudenthal Institute.
- Esty W.W. & Teppo, A.R. (1996). Algebraic Thinking, Language, and Word Problem. In P. C Elliot and M.J Kenney (Ed.) 1996. *Yearbook. Communication in Mathematics, K-12 and Beyond*. USA: NCTM.
- Fauzan, A. (2002). *Applying Realistic Mathematics Education in Teaching Geometry in Indonesian Primary Schools*. Thesis University of Twente. Enschede: Print Partners Ipskamp Press.
- Gravemeijer, K.P.E. (1994). *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht: CD-b Press. The Netherlands.
- Greenes. C. & Schulman, L. (1996). Communication Processes in Mathematical Explorations and Investigations. In P.C Elliot and M.J Kenney (Ed.) 1996. *Yearbook. Communication in Mathematics, K-12 and Beyond*. USA: NCTM.
- Haji, S. (2005). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik terhadap Hasil Belajar Matematika di Sekolah Dasar*. Disertasi Doktor pada PPS UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Disertasi Doktor pada PPS UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Hulukati, E. (2005). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP melalui Model Pembelajaran Generatif*. Disertasi Doktor pada PPS UPI.: Tidak Diterbitkan.

- Ibrahim, M. et al. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: Unesa University Press.
- Lew, H. C. (2004). *Mathematics Education in Korea After TIMSS*. Seoul: Korean National University of Education.
- Ma, X. (1997). "Assessing the Relationship Between Attitude Toward Mathematics and Achievement in Mathematics: A Meta-Analysis". *Journal for Research in Mathematics Education*, 28 (1),26-47.
- Marpaung, Y. (2001). *Implementasi Pendidikan Matematika Realistik di Indonesia*. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Sehari: Penerapan Pendidikan Matematika Realistik pada Sekolah dan Madrasah, tgl 5 Nopember 2001, Medan: Tidak Diterbitkan.
- Matlin, M.W. (1994). *Cognition*. Third Edition. New York : Harcourt Brace Publishers.
- Moleong, Lexy J., (1999), *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mukhayat, T. (2004). *Mengembangkan Metode Belajar yang Baik pada Anak*. Yogyakarta: FMIPA. UGM.
- Mullis, et.al. (2000). *TIMMS 1999: International Mathematics Report*. Boston: The International Study Center, Boston College, Lynch School of Education.
- Mustafa, D. (2001). *Memotivasi Mahasiswa untuk Kuliah dan Belajar Sepanjang Hayat*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Nasoetion, A.H. (2001). *Nalar dan Hafal, Mana Didahulukan?* (Kompas, 28 Mei 2001).
- National Council of Teacher of Mathematics. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- Poedjawijatna (1992). *Logika Filsafat Berpikir*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Priatna, N. (2003). *Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Kelas 3 Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Kota Bandung*. Disertasi Doktor pada PPS UPI.: Tidak Diterbitkan.

- Puskur (2002). *Kurikulum dan Hasil Belajar. Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Matematika Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Ruseffendi, E.T. (1979). *Pengajaran Matematika Modern untuk Orang Tua Murid, Guru, dan SPG*. Seri Kedua. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1986). *A Comparison of Participation in Mathematics of Male and Female Students in the Transition from Junior to Senior High School in West Java*. Disertasi The Ohio State University. Ohio: Tidak Diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Edisi ke 2. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (2001). Evaluasi Pembudayaan Berpikir Logis Serta Bersikap Kritis dan Kreatif melalui Pembelajaran Matematika Realistik. Makalah disampaikan pada Lokakarya di Yogyakarta. Yogyakarta: Tidak Diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1998). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Ruseffendi, E.T. (2004). *Landasan Filosofis dan Psikologis Pembelajaran Matematika Realistik*. Makalah disampaikan pada Lokakarya Pembelajaran Matematika Realistik Bagi Guru SD di Kota Bandung tgl. 7,13, dan 14 Agustus 2004. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sabandar, J. (2001). *Aspek Kontekstual dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Sehari: Penerapan Pendidikan Matematika Realistik pada Sekolah dan Madrasah, tgl 5 Nopember 2001, Medan: Tidak Diterbitkan.
- Sandra, L.A. (1999). *Listening to Students. Teaching Children Mathematics*. Vol. 5 no 5. Januari. Hal 289-295.
- Saragih, S. (2000). "Analisis Strategi Kognitif Siswa SLTP Negeri 35 Medan dalam Menyelesaikan Soal-soal Matematika". *Jurnal Penelitian Kependidikan Universitas Negeri Malang*. 10, (2)

- Saragih, S. (2005). "Pembelajaran Matematika dengan Peta Konsep, Alat Peraga, dan Belajar Kelompok". *Jurnal Kependidikan Universitas Negeri Yogyakarta*. 33, (1), (53-62)
- Simatupang, L. R. (1990). *Asas-asas Penelitian Behavioral*. Edisi ke 3. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Slavin, R. (1997). *Educational Psychology Theory and Practice*. Fifth Edition. Boston: Allyn and Bacon.
- Soedjadi, R. (2004). PMRI dan KBK dalam Era Otonomi Pendidikan. *Buletin PMRI*. Edisi III, Jan 2004. Bandung: KPPMT ITB.
- Suharta, I.G.P. (2004). Matematika Realistik: Apa dan Bagaimana?. *Editorial Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. Edisi 38. Jakarta: Depdiknas.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi. Bandung: FPS IKIP Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sumarmo, U. (2005). *Pengembangan Berfikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP dan SMU serta Mahasiswa Strata Satu (S1) melalui Berbagai Pendekatan Pembelajaran*. Laporan Penelitian Lemlit UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Sumarmo, U. (2002). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah pada Seminar Tingkat Nasional FPMIPA UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suriasumantri, J. S. (1990). *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*, Jakarta: Pustaka Sinar Harapan
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi Doktor pada PPS UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Swoboda, E. and Tocki, J. (2002). *How to Prepare Prospective Teachers to Teach Mathematics – Some Remarks*. [Online]. Tersedia: <http://www.math.uoc.gr/~ictm2/authors.html> [15 Nopember 2004]



- Tafsir, A. (2004). *Filsafat Ilmu*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Treffers, A. (1991). Realistic Mathematics Education in the Netherlands 1980-1990. In L. Streefland (Ed.). *Realistic Mathematics Education in Primary School*. Utrecht: CD-B Press, Freudenthal Institute.
- 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. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Within (1992). Mathematics Task Centers, Profesional Development and Problem Solving. In J. Wakefield and L. Velardi (Ed). *Celebrating Mathematics Learning*. Melbourne: The Mathematical Association of Victoria.
- Zulkardi (2001). *Realistics Mathematics Education (RME). Teori, Contoh Pembelajaran dan Teman Belajar di Internet*. Makalah yang disampaikan pada Seminar Nasional pada tgl. 4 April 2001 di UPI.: Tidak diterbitkan.

