

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. (2003). *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ansari. (2009). *Komunikasi Matematik Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: Yayasan Pena.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. (2012). *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Armanto, D. (2001). *Aspek Perubahan pendidikan Dasar Matematika Melalui Pendidikan Matematika Realistik (PMR)*. Makalah disampaikan pada seminar sehari: Penerapan Pendidikan Matematika Realistik pada Sekolah dan Madrasah. Medan. Tidak diterbitkan.
- \_\_\_\_\_. (2002). *Teaching Multiplication and Division Realistically in Indonesian Primary Schools: A Prototype of Local Instructional Theory*. Belanda: Thesis University of Twente.
- Aryan, B. (2007). *Kemampuan Membaca dalam Pembelajaran Matematika*. (online), tersedia <http://rbyans.wordpress.com/2007/04/25/kemampuan-membaca-dalam-pembelajaran-matematika/> Posted by rbaryans in pendidikan. Tracback (diakses 28 Agustus 2012).
- Atun, I. (2006). *Pembelajaran Matematika Dengan Strategi Koopretatif Tipe Student Teams Achievement Divisions Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Baroody, A. J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating. K-8: Helping Children Think Mathematically*. New York: Mac Millan Publishing Company.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta. Pusat kurikulum. Balitbang Depdiknas.
- \_\_\_\_\_. (2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Depdiknas.
- Daulay, L. A. (2011). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematika Siswa SMP dengan Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis tidak dipublikasikan. Medan: Pascasarjana Unimed.
- Fauzi, A. (2011). *Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa dengan Pendekatan Pembelajaran Metakognitif di Sekolah Menengah Pertama*. Bandung: Disertasi UPI. Tidak diterbitkan

- Ghozal, I. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: UNDIP
- Gravemeijer, K. P. E. (1994). *Developing realistic mathematics education*. Utrecht, the Netherlands: CD-β press, Freudenthal Institute.
- Gorman. (1974). *The Psychology of Classroom Learning and Inductive Approach*. Columbus, Ohio. Charles E. Merrill Publishing.
- Hudjuo, H. (1988). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta :Depdikbuk.
- \_\_\_\_\_. (2001). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Haji, S. (2005). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Hasil Belajar Matematika di Sekolah Dasar*. Bandung: disertasi PPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Score*. Woodland Hills: Dept. Of physics, Indiana university.[Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChang-Gain.pdf> [3 Januari 2013].
- Kantowski, M. G. (1981). *Problem Solving Mathematics Education Research: Implications for the 80's*. Virginia: NCTM.
- Khayroiyah, S. (2012) *Analisis Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Penalaran Matematika Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Biasa Pada Siswa SMP*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi).
- Kusmaydi. (2010). *Pembelajaran Matematika Realistic Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Marpaung, J. (2007). *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan PMRI: Matematisasi Horizontal Dan Matematisasi Vertikal*, jurnal pendidikan matematika, 1 (1): 1-20.
- Muliana. (2012). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik (Pmr) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematik Siswa Di Sekolah Menengah Pertama*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi).
- Napitupulu, E. E. (2011) *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah atas Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis serta Sikap Terhadap Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi. Bandung: PPs UPI Bandung. (Tidak dipublikasi).
- National Council of Teacher of Mathematics. (2000). *Principles and standards for school mathematics*. Reston, VA: NCTM

- Nainggolan, P. (2009). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Kemampuan Pemodelan Matematika Siswa SMP Di Lubuk Pakam Tahun Pelajaran 2008/2009*. Tesis: UNIMED Medan.
- Rahayu. (2005). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan PMRI Memang Beda*: Buletin PMRI/VI/Peb/2005. <http://www.pmri.or.id/main.php> Diakses 3 Juli 2011.
- Rudol, B. M. (2009). *Menngkatkan Kemampuan Penalaran Formal dalam Pembelajaran Matematika SMP dengan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik*. Medan: Tesis PPs UNIMED. Tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- \_\_\_\_\_. (2005). *Dasar - Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Bandung: IKIP Bandung.
- Reeuwijk, M.V. (2008). *Realistic Mathematics Education In Indonesia*. Makalah Work Shop PMRI.
- Panjaitan, A. (2008) *Evaluasi Pembelajaran*. Medan : PPs UNIMED.
- Pasaribu, F. (2011) *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Siswa SMP dengan Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik* . Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi)
- Polya, G (1985). *How to Solve it. A New Aspect of Mathematical Method*. New Jersey : Princeton University Press.
- Priyatno, D. 2008. *Lima Jam Belajar Olah Data Dengan SPSS 17*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Safari. (2004). *Teknik Analisis Butir Soal Instrumen Tes dan Non tes dengan manual, kalkulator, dan komputer*. Jakarta: APSI Pusat.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Saragih, S. (2007) *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak dipublikasikan. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- \_\_\_\_\_, S. (2009). *Analisis Strategi Kognitif Siswa SLTP Negeri 35 Medan dalam Menyelesaikan Soal-soal matematika*. Jurnal Penelitian Kependidikan Universitas Negeri Malang. 10, (2).
- Semiawan, dkk. (2006). *Pendekatan Keterampilan Proses Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar*. Jakarta : PT. Gramedia.

- Silver, E.A.(1997).*The Nature and Use of Open Problem in Mathematics Education Mathematical and Pedagogical Perspective*. ZDM: International Reviews on Mathematical Education (1995).
- Siregar, H. (2010). *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Realistik*. Jurnal pendidikan matematika PARADIKMA, 3(1): 19-30.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Factor – Factor yang Mempengaruhi* . Edisi Revisi . Jakarta: Rineka Cipta.
- Soedjadi. (2001). *Pendidikan, Penalaran, Konstruktivisme, Kreativisme sajian dalam Pembelajaran Matematika*. Surabaya: PPs IKIP. Tidak diterbitkan.
- Sudjana. (1996). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Depdikbud.
- Sugandi, A.I. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika melalui Model Belajar Kooperatif Tipe Team Assisted Individualization (TAI) pada Siswa SMU*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Sugiono. (2002). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Cv Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Suhendra. (2005).*Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Kelompok Belajar Kecil Untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA pada Aspek Problem Solving Matematika*. Thesis. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sukoriyanto. ( 2001). *Langkah – langkah dalam pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Penyelesaian Masalah*. Jurnal Matematika.
- Sugiyono. (2011). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta.
- Sumiati dan Asra. (2007). *Metode pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima.
- Sumarmo, U. (2005). “*Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah*”. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika di FMIPA Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Suhendri. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA melalui Problem-Centered Learning (PCL)*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.

Syahputra, E. (2011) *Meningkatkan kemampuan spasial dan disposisi matematis siswa SMP dengan pendekatan PMRI pada pembelajaran Geometri Berbantuan Komputer*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.

Somakim. (2010). *Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis Dan Self-Efficacy Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Dengan Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tersedia Online : [http://repository.upi.edu/disertasiview.php?no\\_disertasi=371](http://repository.upi.edu/disertasiview.php?no_disertasi=371).(diakses 15 Juni 2012).

TIMSS. (1999). *International Student Achievement in Mathematics*. [http://timss.bc.edu/timss1999i/pdf/T99i\\_math\\_01.pdf](http://timss.bc.edu/timss1999i/pdf/T99i_math_01.pdf)

TIMSS. (2003). *International Student Achievement in Mathematics*. [http://timss.bc.edu/timss1999i/pdf/T99i\\_math\\_01.pdf](http://timss.bc.edu/timss1999i/pdf/T99i_math_01.pdf)

Wardani, S. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika melalui Model Kooperatif Tipe JIGSAW*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.

Zulkarnaen, R. (2009). *Meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan komunikasi matematika siswa SMA melalui pendekatan open-ended dengan pembelajaran kooperatif tipe coop-coop*. Bandung: tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan

UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY