

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansari. (2009). *Komunikasi Matematik Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: Yayasan Pena
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Armanto, D. (2002). *Teaching Multiplication and Division Realistically in Indonesian Primary Schools: A Prototype of Local Instructional Theory*. Belanda: Thesis University of Twente
- Baroody. A. J. (1993). *Problem solving, Reasoning and Kominicating, k8, healping children thing mathematically*. Newyork: merril, an ansint of macmillan publishing, company.
- Badan Akreditasi Propinsi Aceh. <http://www.Ban-sm.or.Id/provinsi/Aceh/Akreditasi/index/page:3.online>. Diakses 23 Maret 2012
- Darta. (2004). *Pembelajaran Matematika Kontekstual dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Mahasiswa Calon Guru*. Bandung: Tesis UPI. Tidak diterbitkan
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- 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
- Haji, S. (2005). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Hasil belajar Matematika di Sekolah Dasar*. Bandung: disertasi PPs UPI. Tidak ditebitkan.
- Hasratuddin. (2010). *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Realistik*. Jurnal pendidikan matematika PARADIKMA, 3(1): 19-30.

Kusmaydi. (2010). *Pembelajaran Matematika Realistic untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.

Litbangkemdiknas. (2011). Surve Internatonal TIMSS. Tersedia: <http://litbangkemdiknas.net/detail.php?=:214>. Diakses tgl 03 Mei 2012.

Marpaung, J. (2007). *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan PMRI: Matematisasi Horizontal Dan Matematisasi Vertikal*, jurnal pendidikan matematika, 1 (1): 1-20.

Yamin, M. (2011). *Upaya Meningkatkan Komunikasi Matematika melalui pembelajaran Kooperatif Tipe STAD*. Medan: Tesis Pps UNIMED tidak diterbitkan.

Nana, S.S. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya

National Council of Teacher of Mathematics. (2000). *Principles and standards for school mathematics*. Reston, VA: NCTM

Rahayu. (2005). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan PMRI Memang Beda*: Buletin PMRI/VI/Peb/2005. <http://p4tkmatematika.org/>. Diakses. Tgl 27 maret 2012

Rudol, B. M. (2009). *Menngkatkan Kemampuan Penalaran Formal dalam Pembelajaran Matematika SMP dengan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik*. Medan: Tesis PPs UNIMED. Tidak diterbitkan.

Rusfenddi. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito

Safari. (2004). *Teknik Analisis Butir Soal Instrument Tes dan Nontes dengan Manual dan Kalkulator*

Sanjaya, W. (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana

Syaputra, E. (2011) *Meningkatkan Kemampuan Spasial dan Disposisi Matematis Siswa SMP dengan Pendekatan PMRI pada Pembelajaran Geometri Berbantuan Komputer*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.

Saragih, R. M. B. (2011), *Peningkatan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Melalui PMR*. Medan: Tesis PPs UNIMED

- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa SMP melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Bandung; Disertasi (Tidak diterbitkan).
- Soedjadi. (2001). *Pendidikan, Penalaran, Konstruktivisme, Kreativisme sajian dalam Pembelajaran Matematika*. Surabaya: PPs IKIP. Tidak diterbitkan.
- Soekamto, T. (1993). *Perancangan Dan Pengembangan Sistem Instruksional*. Jakarta: Intermedia
- Soekisno, B.A. (2002). *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa dengan Strategi Heuristik*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- 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. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta
- Suherman. Herman, dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung. UPI
- Sumiati dan Asra. (2007). *Metode pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima
- Tim MKPBM (2001). *Common Text Book Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA UPI
- Pasaribu, F. T. (2012). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematika Siswa SMP Dengan Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik*. Medan: Tesis PPs UNIMED. Tidak diterbitkan.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif Konsep, Landasan, Dan Implementasinya Pada kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana
- Usman, H dan Purnomo S. A. (2008). *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sumarmo, U. (2005). "Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah". Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika di FMIPA Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Polya, Gorgy. (1957). *How To Solve It A New Aspect Of Mathematical Method*. United States Of America: Princeton University Press

- Wahyudin (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Wahyudin (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.
- Wardani, S. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika melalui Model Kooperatif Tipe JIGSAW*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Van Den Heuvel, Panhuize. (1995). *Mathematics Education In Netherlands: A Guide Tour<sup>1</sup>. Standards For Mathematics Education*. Utrecht, the Netherlands: Freudenthal Institute
- 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