

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2003. *Pendidikan Bagi Anak berkesulitan Belajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Agustina, L (2011) *Peningkatan kemampuan pemecahan masalah dan koneksi matematika siswa SMP dengan menggunakan pembelajaran berbasis masalah*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi)
- Ansari, B. I. 2009. *Komunikasi Matematika Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh : yayasan Pena.
- Arends, R. I (2008). *Learning to Teach*. Buku Dua. Edisi Ketujuh. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Aryan, B. (2007). *Kemampuan Membaca dalam Pembelajaran Matematika*. (online), tersedia <http://rbaryans.wordpress.com/2007/04/25/kemampuan-membaca-dalam-pembelajaran-matematika/> Posted by rbaryans in pendidikan. Tracback (diakses 28 Agustus 2011)
- Asikin, M. (2002) *Dasar-Dasar Proses Pembelajaran Matematika I*. (Online)([http://www.ocw.unnes.ac.id/ocw/matematika/pendidikan matematika](http://www.ocw.unnes.ac.id/ocw/matematika/pendidikan-matematika)), (diakses 19 Desember 2010)
- Atun, I (2006) *Pembelajaran Matematika dengan Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division untuk Meningkatkan Kemampuan pemecahan masalah dan Komunikasi Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). 2006. *Standar Isi Kurikulum Berbasis Kompetensi (KTSP) Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta BSNP.
- Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Kominicating, k-8. Healping Children Thing Mathematically*. New York : Merril, an Inprint of Macmillan Publishing, Company.
- Dahar, R.W (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Depdiknas.2003.*Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata pelajaran Matematika*.Jakarta
- Depdiknas. 2003. *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta. Pusat kurikulum. Balitbang Depdiknas

- Depdiknas. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Depdiknas
- Fakhrudin. (2011). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Konvensional*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi)
- Hadi, S. (2005) *Pendidikan matematika Realistik dan Implementasinya* . Banjarmasin : Tulip.
- Hasanah, A (2004) *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung : PPs UPI Bandung.
- Hudojo, H. 2001. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Ibrahim, M, dkk. (2000) *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya : Unesa.
- Marzuki. (2012) *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Antara Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Langsung*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi)
- Napitupulu, E. (1995) *Jurnal Pendidikan Matematika Paradigma*. Vol 1 No. 1 Edisi Juni 2008.
-, (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)
- Nasution, S. (1982). *Didaktik asas-asas mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Nurhadi (2004). *Pembelajaran Konstektual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang : UNM.
- NTCM. (200) *Principles and Standarts for mathematics*, Reaston, VA : NTCM
- 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)

- Panjaitan, A. (2008) *Evaluasi Pembelajaran*. Medan : PPs UNIMED
- Polya. 1973 . *How to Solve It A New Aspect of Mathematical Method*. Princeton University Press.
- Priyatno, D. 2008. *Lima Jam Belajar Olah Data Dengan SPSS 17*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Ruseffendi. (1991). *Pengantar Kepada Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung:Tarsito.
- Rusman,(2009) *Model-model Pembelajaran*. Surabaya : PT. Raja Grafindo Persada.
- Safari. (2005). *Teknik Analisis Butir Soal Instrumen Tes dan Non tes dengan manual, kalkulator, dan komputer*. Jakarta: APSI Pusat.
- Sagala, S. (2009) *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung ; Alfabeta.
- 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.
-, (2009). *Analisis Strategi Kognitif Siswa SLTP Negeri 35 Medan dalam Menyelesaikan Soal-soal matematika*. Jurnal Penelitian Kependidikan Universitas Negeri Malang. 10, (2).
- Sinaga, B. (1999). Efektivitas Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) pada Kelas I SMU dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat. *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*. 10 (2). Maret 2004.
- Soedjadi, R (1991). *Kiat Belajar Matematika di Indonesia*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Sriyanto, (2007). *Strategi Sukses Menguasai Matematika*. Jakarta: Indonesia cerdas.
- Sujono. (1988) *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta : Depdikbud, Dikti P2LPTK
- Suharyanto, (2006). *Tingkat Ketidaklulusan UAN NAD*.
- Suherman. E. (1990). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung :Wijaya Kesuma.
- Suprijono, A.(2009) *Teori dan Aplikasi*. Surabaya. Tersedia online <http://www.SMP-net.com/main.php?act=int&xkd=158> (diakses 28 juli 2011)

Suparno, P. (2000) *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.

Sumarmo, U. (2002). Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi. Makalah pada Seminar Tingkat Nasional FPMIPA UPI Bandung : Tidak diterbitkan.

Sumarmo, U.2005.*Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)*. Bandung:UPI Bandung.

TIMSS (Trens in Mathematics Sciens Study). (2009) Tersedia online <http://nces.cd.gov/timms/result07.asp> (diakses 28 Juli 2011)

Trianto. (2009) *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progesif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group

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

