

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. (2003). *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arends, R.I. (2008). *Learning to Teach*. Buku Dua. Edisi Ketujuh. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Atun, I. (2006). *Pembelajaran Matematika dengan Strategi Kooperatif Tipe Student Teams Achivement Divisions Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Siswa SMA*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: PPs UPI Bandung
- Bakhtiar, A. (2004). *Filsafat Ilmu*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori – teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Djamarah. (1994). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Asdi Mahasatya
- Daulay, L. A. 2011. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematika Siswa SMP dengan Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis tidak dipublikasikan. Medan: Pascasarjana Unimed
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Pusat Kurikulum Balitbang Depdiknas.
- (2006). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta.
- Dwirahayu, G. (2005). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Pendekatan Analogi Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis pada PPS UPI: Tidak Diterbitkan
- Hadi, S. (2005). *Pendidikan Matematika Realistik dan Implementasinya*. Banjarmasin: Tulip.
- Hamalik, O. (2005). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- 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. (1988). *Mengajar Belajar Matematika*, Jakarta, Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.

- (2003). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika, (Common TextBook)* FMIPA Universitas Negeri Malang/IMSTEP.
- Ibrahim, M dan Nur, M, (2000). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*, Surabaya: Unesa-University Pressh.
- Krulik, S. & Jesse A. R. (1996). *Teaching Reasoning and Problem Solving in Junior and Senior High School*. Masschusetts: Allyn and Bacon Publishers.
- Masykur, M. (2007). *Mathematical Intelegence*. Jogjakarta: Ar-Ruz Media
- Napitupulu, E. (2008). Mengembangkan Kemampuan Menalar dan Memecahkan Masalah Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM). *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*. Vol 1, No.1. Edisi Juni 2008. Hal: 24.
- Napitupulu, E. (2011). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah atas Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis Serta Sikap Terhadap Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi Doktor pada PPs UPI: Tidak diterbitkan
- Nasution, S. (2006). *Didaktik Asas – asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- NCTM. (2006). *Principles and Standarts for Mathematics*. Reaston, VA : NCTM.
- Nurhadi, dkk. (2004). *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang: IKIP Malang.
- Polya. (1973). *How to Solve It A New Aspect of Mathematical Method*. Princeton: University Press.
- Rusefendi, E.T. (1990). *Pengajaran Matematika Modern dan Masa Kini*. Bandung: Tarsito
- (1991). *Pengantar kepada Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- (1993). *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press
- Safari. (2004). *Teknik Analisi Butir Soal Instrumen Tes dan Non Tes dengan Manual Kalkulator Komputer*
- Saija, L.M. (2010). *Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Model Kooperatif Murder Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: PPs UPI Bandung

- Santrock, J.W. (2008). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi Doktor pada PPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Shadiq, F. (2004). *Penalaran, Pemecahan Masalah dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah disajikan pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMP Jenjang Dasar. Jakarta: Depdiknas.
- 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.
- Slameto. (2006). *Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhinya. Cetakan ke dua*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soedjadi. (1991). *Kiat Belajar Matematika di Indonesia*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suherman, E. (2001). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Depdikbud, Dikti P2LPTK.
- Sumarni, M dan Salaman W. (2006). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- Sumarmo, U. (1999). *Kemampuan pemahaman matematika sistem SMA dikaitkan dengan kemampuan penalaran logik siswa dan beberapa unsur proses belajar mengajar, studi deskriptif analitis terhadap siswa SMA Negeri dari tujuh Kota di Jawa Barat*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- , U. (2005). *"Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah"*. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika 7 Agustus 2005 Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo
- Suparno, P. (2000). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.
- Syah, M. (1996). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- TIMMS (Trens in Mathematics Sciens Study). (2009). Tersedia online. <http://nces.cd.gov/timms/result07.asp> . (diakses 28 Juli 2011).\\

- Thompson, J. 2006. *Assessing Mathematical Reasoning; An Action Research Project* Tersedia pada <http://www.msu.edu/~thomp603/assess%20reasoning.pdf>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2012.
- Trianto, (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Turmudi. (2008). *Landasan filsafat dan teori pembelajaran matematika*. Jakarta: Cita pustaka
- Wardani, S. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika Melalui Model Kooperatif Tipe Jigsaw*. Bandung: Tesis PPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Wardhani, dkk. (2002). *Pembelajaran Kemampuan Masalah Matematika di SMP*. Yogyakarta: P4TK Matematika
- Wahyudin dan Sudrajat. (2003). *Ensiklopedi Matematika Realistik dan Peradaban Manusia*. Jakarta: Tarity Samudra Berlian.
- Yuniati, A. (2008). *Keefektifan Model Pembelajaran Realistic Mathematics Education (RME) dan Crative Problem Solving (CPS) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah*. (<http://one.indoskripsi.com>) diakses 27 Juli 2012.