

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. (2011). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematika Siswa SMP Melalui Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis Magister Pada PPs UNIMED Medan. Tidak Diterbitkan.
- Ahmad, B. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah*. Tesis Megister Pada PPs UNIMED Medan: Tidak Diterbitkan.
- Ansari, B.I. (2009). *Komunikasi Matematik: 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.
- Atun, I (2006 ) *Pembelajaran Matematika dengan Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division untuk Meningkatkan Kemampuan pemecahan masalah dan Komunikasi Siswa*. Tesis Magister Pada PPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- 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 : Merrill, an Inprint of Macmillan Publishing, Company.
- Dahar, R. W. (1988). *Teori-teori Belajar*. Bandung: Gelora Aksara Pratama.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta. Pusat kurikulum. Balitbang Depdiknas
- Depdiknas.(2006). *Kurikulum 2006, Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Matematika Sekolah Menengah Pertamadan Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Fakhrudin. (2011). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Konvensional*. Tesis Magister Pada PPs UNIMED Medan. Tidak Diterbitkan

- Gattegno, Caleb. (1971). *Geoboard geometry*. [S.l.]: Educational Solutions Worldwide Inc. p. 72. ISBN 978-0-87825-020-2
- Hasanah, A (2004) *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematik*. Tesis Magister Pada PPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Hudojo, H. (1988). *Belajar Mengajar Matematika*, Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Hudoyo, H. (2001). *Pengembangan Kurikulum Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Ibrahim, M, dkk. (2000) *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: UNESA.
- Johar, Rahmah, dkk. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Karso. (1986). *Hubungan antara Siswa Terhadap Matematika dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Matematika*. Penelitian IKIP Bandung: Tidak Diterbitkan
- Mulyasa, E. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi (Konsep Karakteristik Implimentasi)*. Bandung: Rosdakarya.
- Napitupulu, E. (1995). *Jurnal Pendidikan Matematika Paradigma*. Vol 1 No. 1 Edisi Juni 2008.
- Nasution, S. (1982). *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- NTCM. (2000). *Principles and Standarts for mathematics*, Reaston, VA: NTCM
- Nurhadi. (2004 ). *Pembelajaran Konstektual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang: UNM.
- Panjaitan, A. (2008) *Evaluasi Pembelajaran*. Medan : PPs UNIMED
- Polya, G (1985). *How to Solve it.A New Aspect of Mathematical Method*. New Jersey : Princeton University Press
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Edisi ke 2. Bandung: Tarsito.
- Rusman, (2010) *Model-model Pembelajaran. Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Edisi kedua. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Sabirin, M. (2011). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah, Komunikasi dan Representasi Matematis Siswa SMP*. Disertasi Doktor Pada PPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sagala, S. (2009). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung ; Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi Doktor Pada PPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sardiman. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- 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.
- Subagiyana, (2011). *Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI dengan Pendekatan Kontekstual*. Tesis Magister Pada PPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Suherman. E. (1990). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijaya Kesuma.
- Sumarmo, U.(2005). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)*. Bandung: UPI Bandung.
- Suparno, P. (2000) *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tasdikin. (2012). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP*. Tesis Magister Pada PPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.