

Daftar Pustaka

- Amir, M. T. 2010. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning. Bagaimana Pendidik Memberdayakan pelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Grup.
- Arends, Richard I. 2008. *“Learning to Teach”*. New York: McGraw Hill Companies.
- Ansari, B.I. 2009. *Komunikasi Matematik*. Banda Aceh: Yayasan PeNA.
- Ansari, B.I. 2004. *Kontribusi Aspek Talking dan Writing dalam Pembelajaran untuk Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik Siswa*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional Matematika dan Kontribusinya terhadap Peningkatan Kualitas SDM dalam Menyongsong Era Industri dan Informasi, 15 Mei 2004, Bandung.
- Arikunto, S. 2009, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Aryan, B. 2007. *Kemampuan Membaca dalam Pembelajaran Matematika*. (online) Tersedia
- Asikin, M. 2001. *Komunikasi Matematika dalam RME*. Makalah. Yogyakarta: Seminar Nasional RME di Universitas Sanata Dharma.
- Baroody, A.J. 1993. *Problem Solving, Reasoning and Communicating, K-8 (Helping Children Think Mathematically)*, New York Mac Millan : Publishing Company
- Dahar, R. W. 1989. *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2002a. *Kurikulum dan Hasil Belajar Rumpun Pelajaran Matematika*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2003. *Kurikulum 2004, Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2004. *Pedoman Pembelajaran Tuntas*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama
- Fakhrudin. 2010. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pendekatan Kooperatif*. Tesis. Medan: UNIMED
- Hulukati, E.P. 1997. *Kemampuan Penalaran Siswa tentang Konsep Listrik Statik*. Tesis. Bandung: IKIP.

Hulukati, E. 2005. *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP melalui Model Pembelajaran Generatif*. Bandung: Disertasi PPs UPI. Tidak diterbitkan.

Kusumawati. 2010. *Peningkatan Kemampuan Pemahaman, Pemecahan Masalah, dan Disposisi Matematis siswa SMP Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik*. Disertasi. Bandung: UPI

Kusmaydi. 2010. *Pembelajaran Matematika Realistic Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Tesis. Bandung: Upi

Lie, A. 2008. *Cooperative Learning*, PT. Gramedia, Jakarta

Muheb, S. 2004. *Model-model Pembelajaran Bidang Sains Pendidikan dan Pelatihan Guru-guru SMA Aceh*. Banda Aceh: UNJ

Mahmudi, A. 2010. *Tinjauan Asosiasi antara Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Disposisi Matematis*. Makalah Disajikan Pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta, 17 April 2010

Nasution, S. (1982). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*. Edisi Pertama. Jakarta: Bina Aksara.

Nurhadi, dkk. 2004. *Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Universitas Negeri Malang: UM Press.

National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 1998. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. [Online]. Tersedia: <http://www.nctm.org/focalpoints>. [3 September 2011].

----- . 2000. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. NCTM. (nctm@nctm.org di akses Desember 2011)

----- . 2000. *Principles and Standars for School Mathematics*. Resto, VA: NCTM

----- . 2000. *Principles and Standarts for Mathematics*, Reaston , VA: NCTM

National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 2003. *Program for Initial Preperation of Mathematics Specialists*. Tersedia:<http://www.ncate.org/ProgramStandars/NCTM/NCTMELEMStandars.pdf>. [28 April 2011].

PISA. 2009. Firs Result. [Online] Tersedia:

<http://www.minedu./export/site/default/OPM/Koulutus/artikelit/pisatutki mus/PISA2009/liitteet/PISA2009en.pdf> [5Februari2011]

Ruseffendi, E.T. 1991a. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensi dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

Ruseffendi, E.T. 1994. *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.

Ruseffendi. 1998. *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-eksakta Lainnya*. IKIP Semarang Press: Semarang.

----- .1998. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung:Tarsito

----- . 1998. *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan Dan Bidang Non Eksakta Lainnya*,IKIP Semarang.

Rustaman, N. 1990. *Pengembangan Keterampilan Proses dan Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung.

Setiawan. 2011. *Pengaruh Pendekatan Pembelajaran dan Kontrol Lokus terhadap Kemampuan Penalaran Matematika SMP*. Tesis pada FMIPA Unimed Medan. Tidak dipublikasikan.

Sudjana, N., 2005. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya

Sudjana. 1992. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.

Sumarmo, U. (2003). "Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika". *Makalah pada Pelatihan Nasional TOT Guru Matematika dan Bahasa Indonesia SLTP*. Bandung: tidak diterbitkan

Sumarmo, U. 2010. *Berfikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. Artikel Jurnal. Bandung : UPI.

Suryadi, D. 2005. *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Suparno, P., 1997, *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*, Yogyakarta: Kanisius
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi Doktor pada PPS UPI: Tidak diterbitkan
- Slavin, R.E. 1995, *Cooperative Learning: Theory, Research and Practise*, Boston Ally and Bacon
- Slavin, Robert. 2008. *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*. Bandung: Nusa Media
- Suherman, E, et. Al. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA
- TIMMS. 2007. <http://infopendidikankita.blogspot.com>). Diakses pada tanggal 5 Februari 2011.
- Ulya, N. 2007. *Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematik Siswa SMP/MTs Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams-Games-Tournaments (TGT)*. Tesis. Bandung: UPI.
- Winkel, W.S. 1987. *Psikologi Pengajaran*, Jakarta: Gramedia
- Yuanari, N. 2011. *Penerapan Strategi TTW (think-talk-write) sebagai upaya Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Disposisi Matematis Siswa Kelas VIII SMP N 5 Wates Kulonprogo*. Skripsi. Yogyakarta : UNY