

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, Bansu. 2009. *Komunikasi Matematika Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: PeNa
- Andriani, Melly. 2008. *Komunikasi Matematika*. Yogyakarta (<http://mellyirzal.blogspot.com/2008/12/komunikasi-matematika.html>)
- Arikunto, S. 2005. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Dahar, R.W. 2006. *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga
- Depdiknas. (2003). *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning)*. Jakarta: Depdiknas Dirjen Dikdasmen. Makalah tidak diterbitkan
- \_\_\_\_\_. (2003). *Kurikulum 2004: Kompetensi Standar Mata Pelajaran Sains*. Jakarta: Depdiknas Republik Indonesia
- Dewey, J (1916). *Democracy and Education: An Introduction to the Philosophy of Education*. New York: Free Press
- Dick and Carey. 2005. *The Systematics Designs of Instructions Third Education*. Boston: Pearson
- Hadi, S. 2005. *Pendidikan Matematika Realistik dan Implementasinya*. Banjarmasin: Tulip
- Haji. S. 2005. *Pendidikan Matematika Realistik*. Banjarmasin: Tulip Banjarmasin
- Hayat, Bahrul. 2005. “*Keniscayaan Inovasi Pendidikan dalam Era Teknologi Informasi dan Komunikasi*.” Makalah Seminar Pendidikan, 28 April 2005 di: Jakarta
- Hudoyo, H. (1979). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di depan Kelas*. Usaha Nasional: Surabaya
- Ismail. Dkk. 2003. *Kapita Selekta Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Johnson, E.B. 2002. *Contextual Teaching and Learning (what it is and why it's here to stay)*. California Thousand Oaks: Corwin Press, Inc

- Komalasari, K (2010). *Pembelajaran Kontekstual: Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Refika Aditama
- Kunandar. (2007). *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru*. Jakarta: PT.Rajagrafindo Persada
- Nurhadi. (2003). *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning)*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama
- Nurhadi, dkk (2003). *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang: IKIP Malang
- NCTM. (2000). *Principles and Standards For School Mathematics*. Virginia: National Council of Teacher Mathematics
- \_\_\_\_\_. 1996. *Communication in Mathematics*. Reston. Virginia  
(<http://illuminations.nctm.org/lessondetail.aspx?id=1,375>)
- \_\_\_\_\_. 1995. *The Significance of The NCTM Standars to The Pathways Critical Issues in Mathematics*. Reston: Virginia  
(<http://www.ncrel.org/sdrs/areas/issues/content/ntares/math/mao.html>)
- \_\_\_\_\_. 1989. *Curriculum and Evaluation Standars for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM
- \_\_\_\_\_. 1980. *An Agenda for Action Recommendations for School Mathematics of the 1980s*. Virginia: NCTM
- Posamentier, A.S dan Stepelman, J. (2002). *Teaching Secondary Mathematics Techniques end Enrichment Units (6 th.ed)*. New Jersey: Merrill Prentice Hall
- Purba, G. 2010. *Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD yang Berorientasikan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa*. Tesis: UNIMED Medan
- Ruhdiani. (2012). *“Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Sikap Positif Terhadap Matematika Siswa Madrasah Ibtidaiyah Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan CTL”*. Tesis. PPs UNIMED Medan. Tidak diterbitkan
- Ruseffendi. E.T (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito
- \_\_\_\_\_, E.T. 1998. *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press

- Ridwan. 2006. *Pengantar Statistika*. Bandung: Alfabeta
- Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi. Bandung: UPI Bandung
- Setiawan, Andri. 2008. *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis: UPI Bandung
- Siregar, J.R. 2012. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematis Siswa MTs Harapan Bangsa Meulaboh dengan Pendekatan Kontekstual". Tesis PPs UNIMED. Tidak Diterbitkan
- Slavin, R.E (1994). *Educational Psychology Theory and Practice*. Needham Heights: Allyn and Bacon Publisher
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Alfabeta: Bandung
- \_\_\_\_\_. 2010. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sukandi, Ujang. 2003. *Pembelajaran Konvensional*. (<http://sunartombs.wordpress.com/2009/03/02/pembelajaran-konvensional-banyak-dikritik-namunpaling-disukai/diakses20januari2011>)
- Sumarmo, U. 2005. *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)*. Bandung: UPI Bandung
- Suparno, P. 1997. *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Jogyakarta: Kanisius
- Suryadi. 2005. *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Tesis: Bandung. Tidak diterbitkan
- Surakhmad, W. 1978. *Dasar dan Teknik Research: Pengantar Metodologi Ilmiah*. Bandung: Tarsito

- \_\_\_\_\_. 1990. *Penelitian Ilmiah dan Dasar Metode Teknik*. Bandung: Tarsito
- Syah, M. 2003. *Psikologi Penelitian Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Cita Pustaka
- \_\_\_\_\_. 2009. "Pemecahan Masalah Matematika". *Jurnal Pendidikan Matematika*.  
(<http://file.upi.edu/D-FPMIPA/JURPEND.MATEMATIKA>)
- Tim MKPBM. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA UPI
- Umar, W. 2009. *Penerapan Pembelajaran Matematika SMP dengan Pendekatan Contextual Teaching and Learning*.  
(<http://pps.uny.ac.id/index.php.penerapanpembelajaranmatematikaSMPdenganpendekatanContextualTeachingandlearnig.diakses18okt2009>)
- Usman, H. 2006. *Pengantar Statistika*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Wardhani. Dkk. 2010. *Pembelajaran Kemampuan Masalah Matematika di SMP*. Yogyakarta: PPPPTK Matematika
- Zamroni. 2000. *Paradigma Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: Biograf Publishing