

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah. (2002). *Suatu Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Analogi Matematika*. Tesis UPI Bandung: Tidak diterbitkan
- Chairhany, S. (2008). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Logis Matematis Siswa MA Melalui Model Pembelajaran Generatif*. Tesis Master Pendidikan PPs-UPI: tidak dipublikasikan.
- Dahar, W. R. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Erlangga. Jakarta.
- Dahlan, J.A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Pertama Melalui Pendekatan Open-Ended*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Depdiknas. *Kurikulum SMP/MTs 2006*. [Online].
<http://www.puskur.net/produkpuskur/kurikulum/Matematika.pdf>. [20 Mei 2008].
- Fahinu. (2007). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemandirian Belajar Matematika pada Mahasiswa Melalui Pembelajaran Generatif*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Holil, A. (2008). *Pembelajaran Generatif (MPG)*. [Online]. Tersedia: <http://anwarholil.blogspot.com/2008/04/pembelajaran-generatif-mpg.html>[28 Januari 2009]
- Hulukati, E. (2005). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Melalui Model Pembelajaran Generatif*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Hutagalung. J.B. (2009). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan komunikasi matematis Siswa Sekolah menengah Atas Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe jigsaw*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Jacob, C (2003). *Matematika Sebagai Penalaran (Suatu Upaya Meningkatkan kreativitas Berfikir)*. Bandung : UPI.

- Meltzer, D. E. (2002). *The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores*. [Online], Tersedia: [http://www.physics.iastate.edu/per/docs/Addendum_on_normalized_gain.\[28 November 2008\]](http://www.physics.iastate.edu/per/docs/Addendum_on_normalized_gain.[28%20November%202008])
- Mullis, et all. (2000). *TIMMS 1999: International Mathematics Report*. Boston: the International Study center, boston College, lynch School of Education.
- National council of Teacher of mathematics (NCTM), (2000). *Principles and Standards for School mathematics*. USA : NCTM.
- Priatna, N. (2002) *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya "Analisis Kemampuan Penalaran Induktif dan Deduktif dalam Matematika pada Siswa Kelas 3 SLTP Assalam Kota Bandung*. Edisi khusus Juli 2002.
- (2003). *Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Kelas 3 Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Kota Bandung*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Putri, E. H. (2006). *Pembelajaran Kontekstual Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan koneksi Matematik Siswa SMP*. Tesis Magister Pada SPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Rahman, A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Kemampuan Generalisasi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbalik*. Tesis pada PPS UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Ruseffendi, E.T., (1991). *Pengantar Kepada membantu Guru Mengembangkan kompetensinya dalam Pendidikan Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- (1998). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan Dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang : IKIP Semarang Press.
- (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung. IKIP Bandung Press
- Sabandar, J. (2007). *Berfikir Reflektif*. Makalah pada seminar Nasional Matematika 2007. Bandung; Tidak dipublikasikan.
- Soedjadi, R. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di indonesia*. Jakarta : Dikti

- Soekadijo, G. R. (1999). *Logika Dasar Tradisional, Sombolik dan Induktif*. Jakarta: Gramedia.
- Somatanaya, A. A. G. (2005). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SLTP melalui Pembelajaran dengan Metode Inkuiri*. Tesis pada PPs UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Suherman, E. (1990) *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Tarsito.
- Suherman, E; Turmudi; dkk. (2001) *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pengajaran Matematika*. Bandung; UPI
- Sudjana. (1996). *Metoda Statistik*. Bandung : Tarsito
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Sumarmo, U. (1988). *Menyusun dan Menganalisis Skala Sikap*. Makalah pada Seminar Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP Bandung pada hari Rabu, 14 Desember 1988. Tidak diterbitkan.
- (2000). *Kecenderungan Pembelajaran matematika pada Abad 21*. Makalah pada Seminar di UNSWAGATI Tanggal 10 September 2000. Cirebon.
- (2002) *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya: "Pembelajaran Berfikir Tingkat Tinggi Matematika Pada Siswa Sekolah Dasar"*. Edisi khusus Juli 2002.
- (2003). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah disajikan pada pelatihan guru matematika di STKIP Siliwangi Cimahi. Bandung: tidak dipublikasikan.
- Suriadi (2006). *Pembelajaran dengan Pendekatan Discovery yang Menekankan Aspek Analogi Untuk Meningkatkan Pemahaman Matematik dan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa SMA*. Tesis UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Suriasumantri, P. (1998). *Filsafat Ilmu sebuah pengantar populer*. Jakarta : Sinar Harapan.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran matematika*. Berparadigma Eksploratif dan Investigatif). Jakarta: lauser Cita Pustaka.
- Ulya, N. (2007). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan komunikasi Siswa SMP/MTs Melalui pembelajaran Kooperatif tipe team-games-Tournamentsn (TGT)*. Tesis magister pada SPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Wahyudin, (1999). *Kemampuan guru matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi. UPI Bandung : tidak dipublikasikan.
- Wena, M (2008). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Whidiarso, W. (2007). *Uji Hipotesis Komparatif*. [online] Tersedia: http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu_psy/maaio0d2/Membaca_t-tes.pdf [27 Juni 2009]

