

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussakir (2002). *Pembelajaran Geometri Berdasarkan Teori Van Hiele Berbantuan Komputer*. Prosiding Konferensi Nasional Matematika. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Ahmad (2005). *Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SLTP dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Alisah, E. dan Dharmawan, E. P. (2007). *Filsafat Dunia Matematika*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya.
- Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating, K-8. Helping Children think Mathematically*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Bell, F. H. ((1978). *Teaching and Learning Mathematics (In Secondary Schools)*. United States of America: Brown Company Publisher.
- Budhi, W.S. (2005). *Langkah Awal Menuju Ke Olimpiade Matematika*. Jakarta: CV. Ricardo.
- Browning, G. 2006. *Emergenetics. Tap into the New science of Success*. New York: Harper Collins Publishers.
- Cooney, D. (1975). *Dynamics Of Teaching Secondary School Mathematics*. U.S.A.: Houghton Mifflin Company
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahlan, J. A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematik Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Melalui Pendekatan Open-Ended*. Disertasi. Bandung: UPI. (Tidak dipublikasikan)
- Depdiknas, (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*.

- Dwirahayu, G. (2005). *Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Pendekatan Analogi terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Hasanah, A. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematik*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Karso dan Suherman, E. (1993). *Matematika dan Matematika Sekolah*. Dalam Suherman dan Winataputra. *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Krismanto, Al. (2003). *Berbagai Teknik, Model Dan Strategi Dalam Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Depdiknas
- Laily, A.H. (2007). *Pendekatan Pembelajaran Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa Mengaplikasikan Konsep Matematika*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Maier, H. (1995). *Kompendium Didaktik Matematika*; Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Markaban. (2006). *Model pembelajaran Matematika Dengan Penemuan Terbimbing*. Yogyakarta: Depdiknas
- Melwina, R. (2003). *Penggunaan Metode Penemuan pada Pokok Bahasan Persegi Panjang dan Persegi Untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Skripsi. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Mullis, I.V.S. et. al. (2003). *TIMMS. Assessment Frameworks and Specifications 2003. Trend in Mathematics and Science Study*. The International Study Center Bortox College, Lynch School of Education
- National Council of Teacher of Mathematics (2000). *Principles and Standards for Schools Mathematics*. Reston, VA: NCTM

- Nurkholis, E. (2003). *Penerapan Metode Penemuan pada Pokok Bahasan Trigonometri dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Skripsi. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Pranata, O.H. (2007). *Pembelajaran Berdasarkan Tahap Belajar Van Hiele untuk Membantu Pemahaman Siswa Sekolah Dasar dalam Konsep Geometri Bangun Datar*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Purniati, T (2004). *Pembelajaran Geometri Berdasarkan Tahap-tahap Awal Van Hiele dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Ruseffendi, E.T. (1993). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: Depdikbud Dikjen Dikti.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Sabandar, J. (2007). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model*. [Online]. Tersedia: <http://www.ditnaga-dikti.org/ditnaga/files/PIP/mat-inovatif.pdf> (6 April 2009)
- Shadiq, F. (2008). *Bagaimana Cara Guru Memanfaatkan Faktor Sikap dalam Pembelajaran Matematika?* [Online]. Tersedia: http://fadjarp3g.files.wordpress.com/2008/12/08-afektif_limas_1.pdf (6 April 2009)
- Sudjana, N dan Ibrahim. (2004). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algensindo
- Suhendra. (2005). *Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Kelompok Belajar Kecil untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA pada Aspek Problem Solving Matematika*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Suherman, E. dan Winataputra, U. (1993). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud.

- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Suriadi. (2006). *Pembelajaran dengan Pendekatan Discovery yang Menekankan Aspek Analogi Untuk Meningkatkan Pemahaman Matematik dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematika Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Trihendardi, C. (2005). *Step by Step 13 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: ANDI
- Trisnadi, A. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Generalisasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Penemuan dalam Kelompok*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Wardhani, S. (2004). *Pembelajaran Matematika Kontekstual di SMP*. [Online]. Tersedia: http://p4tkmatematika.com/web/index2.php?option=comcontent&do_pdf=1&id=139 (11 April 2009)
- Zulkifli. (2005). *Pembelajaran Pemantulan Cahaya Berbasis Penemuan untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Penalaran Siswa SMA*. Tesis. Bandung: UPI (tidak diterbitkan)