

DAFTAR PUSTAKA

- Anriani, N. (2011). *Pembelajaran dengan Pendekatan Resource-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematis Siswa SMP Kelas VIII*. Tesis Magister UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- BSNP (Badan Standar Nasional Pendidikan). (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP.
- Bell, Frederick H. (1978). *Teaching and Learning Mathematics (the secondary schools)*. USA: Wm. C. Brown Company Publisher.
- Calfee, *et al.* (2004). *Making thinking Visible*. National Science Education Standards. USA: University of California
- Dahlan, A.J. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama melalui Pendekatan Open-Ended*. Disertasi. UPI: Tidak diterbitkan.
- Depdiknas. (2002). *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2003). *Undang Undang Sisdiknas*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2006). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah, Bahri, Syaiful dan Zain, Aswan. (2002). cet. Kedua. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rieneka Cipta.
- Hake, R.R. (1999). *Analyzing Change/ Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/Analyzingchange-Gain.pdf>. (10 September 2010).
- Jacob, C. (2005). *Pengembangan Model CORE dalam Pembelajaran Logika dengan Pendekatan Reciprocal Teaching Bagi Siswa SMA Negeri 9*

- Bandung dan SMA Negeri 1 Lembang*. Laporan Tiloting UPI: Tidak diterbitkan
- Kumalasari, E. (2011). *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Koneksi Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Model CORE*. Tesis Magister UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- Kurniawan, R. (2007). *Pembelajaran dengan Pendekatan Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematik Siswa SMK*. Tesis Magister UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- Kusumah, Y. S. (2008). *Konsep, Pengembangan, dan Implementasi Komputer-Based Learning dalam Peningkatan Kemampuan High-Order Mathematical Thinking*. Makalah disajikan dalam Pengukuhan Guru Besar Pendidikan Matematika FMIPA UPI.
- Lampiran Permendiknas . (2007). Jakarta:Depdiknas
- Lestari, P. (2009). *Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Koneksi Matematis Siswa SMK melalui Pendekatan Pembelajaran Kontekstual*. Tesis Magister UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- McMillan, J dan Schumacher, S. (2001). *Research in Education: A Conceptual Introduction*. New York: Addison Wesley Longman.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, Va.
- Priya, Gendra dkk. (2009). *Matematika XI SMK Pariwisata*. Jakarta: Erlangga
- Rahayu, D. (2005). *Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematis Terhadap Model Pendekatan Metakognitif Siswa Sekolah Menengah Atas*. Tesis Magister UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- Ruseffendi, E.T. (1993). *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung.
- _____, H.E.T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Ekasakta Lainnya*. Bandung : Tarsito.

- Rusgianto. (2002). *Contextual Teaching Learning*, disajikan dalam seminar pendidikan matematika 3 November 2002. FMIPA UNY: Tidak diterbitkan
- Sabri, Ahmad. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Micro Teaching*. Jakarta: Quantum Teaching
- Shadiq, F. (2004). *Penalaran, Koneksi, dan Komunikasi Dalam Pembelajaran Matematika*. Disajikan pada Diklat Instruktur Matematika SMP Jenjang Dasar, 10–23 Oktober 2004. Dirjen Dikdasmen PPPG Matematika Yogyakarta.
- Siregar, N. (2009). *Studi Perbandingan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa Madrasah Tsanawiyah Pada Kelas yang Belajar Geometri Berbantuan Geometer's Sketchpad Dengan Siswa yang Belajar Geometri Tanpa Geometer's Sketchpad*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Siregar, N. (2011). *Pembelajaran Geometri melalui Model PACE Berbantuan Geogebra Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa Smp*. Tesis Magister UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- Suherman, E. dan Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Widyakusumah.
- Suherman, E. dan Udin, S. W. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA dikaitkan dengan Penalaran Logic Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi PascaSarjana IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan
- _____. (2002). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah*. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika 7 Agustus 2005. Universitas Negeri Gorontalo
- _____. (2004). *Berpikir dan Disposisi : Apa, Mengapa dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan.

- _____. (2002). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah*. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika 7 Agustus 2005. Universitas Negeri Gorontalo
- _____. (2010a). *Berpikir dan Disposisi : Apa, Mengapa dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan.
- _____. (2010b). Handout Mata Kuliah Evaluasi Pengajaran Matematika SPS UPI: Tersedia
- 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*. Disertasi PPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Tamalene, H. (2010). *Pembelajaran Matematika dengan Model CORE melalui Pendekatan Keterampilan Metakognitif Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP*. Tesis Magister pada SPS UPI Bandung: Tidak Di terbitkan
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- TIM MGMP. (2010). *Buku Sekolah Elektronik (BSE) Nonteknik*. Jakarta: Depdikbud
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. [Online]. Tersedia: www.inherent-dikti.ne/file/sisdiknas.pdf
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Pelajaran Matematika*. Disertasi IKIP Bandung. Bandung: Tidak Diterbitkan

_____. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran: Pelengkap untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogis Para Guru dan Calon Guru Profesional*. Bandung: UPI

Whidiarso,W. (2007). *Uji Hipotesis Komparatif*. [online]. Tersedia: http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu_psy/maaio0d2/Membaca_t-tes.pdf (2 Juni 2012)

