

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A. (1991). *Psikologi Social*. Jakarta: PT.Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Dahar, R. W. (1989). *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 pada PPs UPI. Bandung : Tidak Dipublikasikan.
- Darhim. (2006). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual Terhadap Hasil Belajar dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Kelas Awal Dalam Matematika*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: tidak dipublikasikan
- Dasril. (2007). *Pedoman Penyusunan Standar Ketuntasan Belajar Minimal Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Makalah disampaikan pada pelatihan KTSP di Pekanbaru, Riau.
- Dayakisni, T & Hudaniyah. (2006). *Psikologi Social*. Malang: UMM Press
- Depdiknas. (2002). *UU No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- (2002). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdiknas.
-(2004). *Pedoman Pembelajaran Tuntas*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- (2006). *Kurikulum 2006 Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Fogarty, R. (1997). *Problem-Based Learning and Other Curriculum Models for the Multiple Intelligences Classroom*. Arlington Heights, Illionis: Sky Light.
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Howey, K.R., et al. (2001). *Contextual Teaching and Learning: Preparing Teacher To Enhance Student Success In The Work Place And Beyond*. Washington: ERIC Clearinghouse on Teaching and Teacher Education.

- Juandi (2006). *Meningkatkan Daya Matematik Mahasiswa Calon Guru Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kurniawan, R. (2006). *Pembelajaran Dengan Pembelajaran Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematik Siswa SMK*. Tesis pada PPs UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Kariadinata, R. (2001). Peningkatan Pemahaman dan Kemampuan Analogi Matematika Siswa SMU melalui Pembelajaran Kooperatif. Tesis pada PPS UPI. Bandung: tidak dipublikasikan
- Lester, J.R.F. (1994). *Mising About Mathematics Problem Solving Research (Journal)*. Blou Mingbon : Indiana University.
- Maltin, M.W. (1994). *Cognition (Third Edition)*. New York : Harcourt Brace Publicer.
- Meltzer, D. E. (2002). *Addendum to: The relationship between mathematics preparation and conceptual learning gains in physics: a possible "hidden variable" in diagnostic pretest score*. [Online]. Tersedia: http://www.physics.iastate.edu/per/docs/Addendum_on_normalized_gain. [28 Mei 2008].
- Mungin, E.W. (2006). *Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Makalah disampaikan pada pelatihan KTSP di Pekanbaru, Riau.
- NCTM. (2000). *Princip And Standards For School Mathematics*. Reston : Virginia.
- Permana, Y. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Penalaran Dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis pada PPS UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Posamentier, S. A., Stepelman, J. (1990). *Teaching Secondary School Mathematics, Techniques And Enrichment Unit (Third Edition)*. United States: Merriil Publishing Company.
- Priatna, N. (2003). *Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Kelas 3 Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri Di Kota Bandung*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Ratnaningsih, N. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Siswa Sekolah Menengah Umum Melalui Pembelajaran berbasis Masalah*. Tesis pada PPs UPI. Bandung: tidak dipublikasikan
- Rusefendi, E.T. (1989). *Dasar-dasar Matematika Modern dan Komputer untuk Guru*. Bandung: Tarsito.

- (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Sabandar, J. (2007). *Berpikir Reflektif*. Makalah pada Seminar Nasional Matematika 2007. Bandung : tidak dipublikasikan.
-(2008). *Pembelajaran Matematika Sekolah Dan Permasalahan Ketuntasan Belajar Matematika*. Pidato Pengukuham Sebagai Guru Besar dalam Bidang Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Sobel, A. M., dan Maletsky, M. E. (2003). *Mengajar Matematika*. Jakarta : Erlangga.
- Soedjadi, R. (2001). *Pemanfaatan Realita Dan Lingkungan Dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah Pada Seminar Nasional Realistic Mathematics Education (RME) FPMIPA UNESA. Surabaya : Tidak Dipublikasikan.
- Sudrajat. (2001). *Penerapan SQ3R pada Pembelajaran Tindak Lanjut untuk Meningkatkan kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SMU*. Tesis pada PPs UPI. Bandung: tidak dipublikasikan.
- Suhendi. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA melalui Problem-Centered Learning*. Tesis pada PPs UPI. Bandung: tidak dipublikasikan.
- Silver, E.A. (1997) *Fostering Creativity through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Problem Posing*. [http://www.emis.de-journals-ZDM-zdm973a3\(2\).pdf](http://www.emis.de-journals-ZDM-zdm973a3(2).pdf) (20 juni 2009).
- Slavin, R. 1997. *Educational Psychology Theory and Practice. Fifth Edition*. Boston : Allyn and Bacon.
- Somatanaya, A. A. G. (2005). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SLTP melalui Pembelajaran dengan Metode Inkuiri*. Tesis pada PPs UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Sudjimat, D. A. (1995). *Pembelajaran Pemecahan Masalah. Tinjauan Singkat Berdasarkan Teori kognitif*. Jurnal Pendidikan Humaniora dan Sains. 1 dan 2. Malang: IKIP Malang
- Suherman E. dan Winataputra U. (1994). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta : Depdikbud.
- Suherman, E., dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA.

- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung : JICA
- Sukasno (2002). *Model Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Geometry*. Tesis pada PPs UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Sukmadinata, N. S. (2007). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- (1997). *Analisis Contoh Soal Buku Teks Kalkulus dan Analisis Strategi Pemecahan Masalah untuk Merumuskan Dasar Pedagogi Pemecahan Masalah*. Bandung: Tidak diterbitkan.
-(2002). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah Pada Seminar Nasional FPMIPA UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
-(2003). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah disajikan pada pelatihan guru matematika di STKIP Siliwangi Cimahi. Bandung: tidak diterbitkan.
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung Serta Pendekatan Pendekatan Gabungan Langsung Dan Tidak Langsung Dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematika Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: tidak dipublikasikan.
-(2008). *Metapedadidaktik dalam Pembelajaran Matematika: suatu Strategi Pengembangan Menuju Guru Matematika Profesional*. Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar dalam Bidang Pendidikan Matematika pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: tidak dipublikasikan.
- Thomas A. R. (1995). *Reform In School Mathematics and Authentic Assesment*. New York: State University Of New York Press, Albany.
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika Dan Siswa dalam Pelajaran Matematika*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: tidak dipublikasikan.
- (2003). *Matematika dan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Mimbar Pendidikan. No.2 Tahun XXII. Bandung : University Press UPI.
- (2008). *Pembelajaran Dan Model-Model Pembelajaran*. Diktat Kuliah. Bandung: tidak dipublikasikan.

Warfield, V. M. (2006). *Invitation to Didactique*. Seattle: University of Washington.

Wijaya. (1999). *Pengajaran Remedial*. Jakarta: Depdikbud

Walker, F. (1997). *Conditioning dan Proses Belajar Instrumental*. Jakarta: Yayasan Penerbit UI.

Yaniawati, R.P. (2001). *Pembelajaran dengan Open-Ended dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: tidak dipublikasikan.

