

Daftar Pustaka

- Ahmad (2005). *Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SLTP dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Ansari, B.I. (2003). *Menumbuhkembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik SMU melalui Strategi Think-Talk-Write*. Disertasi. UPI : Tidak diterbitkan.
- Bell (1978). *Teaching and Learning Mathematics in Secondary School*. New York: Wm C Brown Company Publisier.
- Cord. (1999). *Teaching Mathematics Contextually*.: The Comestone of Teac Prop.
- Crawford, L. M. (2001). *Teaching Contextually* : Cord.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta : Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- Depdiknas. (2006). *Peraturan Menteri Nomor 23 Tahun 2006 Tentang Standar Kompetensi Lulusan*. Jakarta : Depdiknas.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. AREA-D-American Educational Research Association's Devision D, Measurement and Research Methodology.[Online]. Tersedia: [http : / lists. asu. Edu / cgibin / wa? A2 = ind9903&L=aera-d&p=R6855](http://lists.asu.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9903&L=aera-d&p=R6855). [22 Oktober 2008]
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Matematik Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMP*. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Hudoyo (1979). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di Depan Kelas*. Jakarta: Depdikbud.
- Hudojo. (1988). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta. Depdikbud.
- Hutagalung, J.B. (2009). *Meningkatkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Siswa melalui Pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw*. Tesis. UPI : Tidak diterbitkan.
- Marzuki, A. (2006). *Implementasi Pembelajaran Kooperatif tipe STAD dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. Bandung : Tidak Diterbitkan.

- Meltzer, D. F. (2002). The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics. *American Journal of Physics*. Vol. 70. Page. 1259-1268.
- Mullis et al. (2004). *TIMSS 2003 International Mathematics Report : Finding from IEA's Trends in International Mathematics and Science Study at The Fourth and Eight Grades*. TIMSS and PIRLS International Study Center Lynch Scholl of Education, Boston College.
- NCTM (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, Virginia
- Noer, S. H. (2007). *Pembelajaran Open Ended untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik*. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Nur, M dan Samani, M. (2000). *Pengajaran Berpusat kepada Siswa dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran*. Jakarta: Depdikbud.
- NRC (1989). *Everybody Count. A report to the Nation on the Future of Mathematics Education*. Washington DC . National Academy Press.
- Ruseffendi, E. T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematik untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- Setiono, K. (1983). *Teori Perkembangan Kognitif*. Bandung : Universitas Padjadjaran. Tidak Dipublikasikan.
- Slavin, R.E. (1995). *Cooperative Learning : Theory, Research, and Practice*. Second Edition. Massachusetts : Allyn and Bacon Publishers.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Suherman, E dan Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Malaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung : Wijaya Kusumah
- Suherman, E.,dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik siswa SMA dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logika siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi. Bandung : PPS IKIP tidak diterbitkan.
- _____. (1993). *Peranan Kemampuan Logik dan Kegiatan Belajar terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Siswa SMA di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian FPMIPA IKIP Bandung

- _____. (1994). *Suatu Alternatif Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Siswa SMA di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian. Bandung : IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan
- _____. (2002). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah. Bandung : FMIPA UPI Bandung.
- _____. (2003). *Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika*. Makalah. Bandung : IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan.
- _____. (2005). *Pengembangan Berfikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP dan SMU serta Mahasiswa Strata Satu (S1) melalui Berbagai Pendekatan Pembelajaran*. Laporan Penelitian Lemlit UPI.: Tidak Diterbitkan.
- Suryadi, D. (2007). Pendidikan Matematika. Dalam Ali, M., Ibrahim,R., Sukmadinata, N.S., Sudjana, D., dan Rasjidin, W (Penyunting). *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung : Pedagogiana Press.
- Wahyudin (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika dan Siswa dalam Pelajaran Matematika*. Bandung: Tidak diterbitkan
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran (Pelengkap untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogis Para Guru dan Calon Guru Profesional)*. Bandung.
- Whidiarso, W. (2007). *Uji Hipotesis Komparatif* [online]. Tersedia : http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu_psy/maa1o0d2/membaca_t-tes.pdf. [27 juni 2009].