

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, B.I. (2004). *Menumbuhkembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik Siswa SMU melalui Strategi Think-Talk-Write*. Disertasi pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan..
- Arikunto, S. (1995). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Astuti, W (2000). *Penerapan Strategi Belajar Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division (STAD) pada Pembelajaran Matematika Kelas II di MAN Magelang*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Badan Standar Nasional Pendidikan (2006). *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Matematika SMP/MTs*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Darta. (2004). *Pembelajaran Matematika Kontekstual dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Mahasiswa Calon Guru*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Model Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan dan Model Silabus Mata Pelajaran SMP/MTs*. Jakarta: BP. Cipta Jaya.
- Ester, R. (2007). *Pengaruh Pembelajaran Kooperatif dengan Teknik TPS Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematika Siswa SMK (Studi Eksperimen di SMK Negeri 2 Cimahi)*. Tesis Pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Firdaus. (2005). *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa melalui Pembelajaran dalam Kelompok Kecil Tipe Team Assisted Individualization dengan Pendekatan Berbasis Masalah*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Gulo, W. (2002). *Metodologi Penelitian*. Jakarta. Gramedia.
- Hudoyo, H. (1998). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di Depan Kelas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Ibrahim, M. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Pusat Sains dan Matematika Sekolah Program Pascasarjana UNESA: University Press.

- Lie, A. (2004). *Cooperative Learning*. Jakarta: PT Grasindo.
- Maitland, L. (2001). *Think-Pair-Share and Think-Pair-Square*. [online] Tersedia: <http://www.flcc.edu/science/biology/thinkpairshare.pdf> . [27 April 2009].
- Malone, J.A. dan Krismanto, A. (1997). "Indonesian Students' Attitudes and Perception towards Small-Group Work in Mathematics". *Journal of Science and Mathematics Educations in Southeast Asia*. XVI (2). 97-103.
- Marzuki, A. (2006). *Implementasi Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) Tipe STAD dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan..
- 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](http://www.physics.iastate.edu/per/docs/addendum%20on%20normalized%20gain.pdf). Pdf. [23 Oktober 2008].
- Nasution, S. (1982). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*, Jakarta: Bumi Aksara.
- National Council of Teachers of Mathematics. (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM
- National Council of Teachers of Mathematics. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- Pugalee, D.A. (2001). *Using Communication to Develop Student's Mathematical Literation, Journal Research of Mathematical Education*. [online]. Tersedia: <http://www.mynctm.org/ecsources/article-summary>. [21 Oktober 2008].
- Rahman, A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Kemampuan Generalisasi Matematik Siswa SMP melalui Pembelajaran Berbalik*. Tesis pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Riduwan. (2004). *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.
- Rohaeti, E. (2003). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Metode IMPROVE untuk Meningkatkan Pemahaman dan Kemampuan Komunikasi*

Matematik Siswa SLTP. Tesis pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.

Ruseffendi, E.T. (1994). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

_____. (1994). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksata Lainnya*. Bandung: Tarsito

Ruseffendi, E. T. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.

Slavin, R.E. (1995). *Cooperative Learning: Theory, Research, and Practice*. Second Edition. Massachusetts: Allyn and Bacon Publishers.

Stahl, R.J. (1994). *Cooperatif Learning in Social Studies. Handbook for Teacher*. USA: Kane Publishing Service, Inc.

Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

Suherman, E.,dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. UPI Bandung: JICA FPMIPA-UPI.

Suherman, E. dan Kusumah, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusuma.

Sumarmo, Utari (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis Siswa SMA dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logika Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Disertasi pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.

_____. (1994). *Suatu Alternatif Pengajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Guru dan Siswa SMP di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.

_____. (2000). *Kecenderungan Pembelajaran Matematika pada Abad 21*: Bandung: Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika FP MIPA UPI.

- _____. (2005). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah*. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika. Gorontalo: UNG-Gorontalo.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suryadi, D. (1999). *Pedoman Pembelajaran Matematika SD untuk Meningkatkan Keterampilan Intelektual Tingkat Tinggi*. Diklat: Tidak Dipublikasikan.
- 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 pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Suryosubroto, B. (1997). *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Trihendradi, C. (2009). *Step by Step SPSS 16 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: ANDI.
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Pembelajaran Matematika*. Disertasi pada PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Whidiarso, W. (2007). *Uji Hipotesis Komparatif*. [online] Tersedia: http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu_psy/maaio0d2/Membaca_t-tes.pdf [27 Juni 2009]