

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim (1997a). *Why Cooperative Group Problem Solving*. [Online]. Tersedia: <http://groups.physics.umn.edu/physed/Research/CGPS/CGPSintro.htm>. [29 Januari 2006].
- Anonim (1997b). *Traditional versus Cooperative Groups*. [Online]. Tersedia: <http://groups.physics.umn.edu/physed/Research/CGPS/trdvscoop.html>. [29 Januari 2006].
- Astuti, W.W. (2000). *Penerapan Strategi Belajar Koopeeratif Tipe STAD pada Pembelajaran Matematika Kelas II di MAN Magelang*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Depdiknas (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdiknas (2004). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI.
- Duren, E.P dan Cherrington, A. (1992). *The Effect of Cooperative Group Work Versus Independent Practice on the Learning of some Problem Solving Strategies*. [Online]. Tersedia: <http://www.plantpath.wisc.edu/fac/joh/Ch1Intro.htm>. [24 November 2005].
- Hamzah (2003). *Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Bandung melalui Pendekatan Pengajuan Masalah*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Helmaheri (2004). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SLTP melalui Strategi Think-Talk-Write dalam Kelompok Kecil*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Ibrahim, M., Rachmadiarti, F., Nur, M., dan Ismono. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: UNESA-University Press.
- Johanes, Kastolan, dan Sulasim. (2005). *Kompetensi Matematika Kelas 2 SMA Semester 1 (Program IPA)*. Jakarta: Yudhistira.
- Kanginan, M. (2004). *Matematika untuk SMA Kelas II (Kelas XI) Semester 1*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Kantowski, M.G. (1981). "Problem Solving". *Mathematics Education Research: Implications for the 80's*. Virginia: NCTM.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim (1997a). *Why Cooperative Group Problem Solving*. [Online]. Tersedia: <http://groups.physics.umn.edu/physed/Research/CGPS/CGPSintro.htm>. [29 Januari 2006].
- Anonim (1997b). *Traditional versus Cooperative Groups*. [Online]. Tersedia: <http://groups.physics.umn.edu/physed/Research/CGPS/trdvscoop.html>. [29 Januari 2006].
- Astuti, W.W. (2000). *Penerapan Strategi Belajar Koopeeratif Tipe STAD pada Pembelajaran Matematika Kelas II di MAN Magelang*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Depdiknas (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdiknas (2004). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI.
- Duren, E.P dan Cherrington, A. (1992). *The Effect of Cooperative Group Work Versus Independent Practice on the Learning of some Problem Solving Strategies*. [Online]. Tersedia: <http://www.plantpath.wisc.edu/fac/joh/Ch1Intro.htm>. [24 November 2005].
- Hamzah (2003). *Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Bandung melalui Pendekatan Pengajuan Masalah*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Helmaheri (2004). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SLTP melalui Strategi Think-Talk-Write dalam Kelompok Kecil*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Ibrahim, M., Rachmadiarti, F., Nur, M., dan Ismono. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: UNESA-University Press.
- Johanes, Kastolan, dan Sulasim. (2005). *Kompetensi Matematika Kelas 2 SMA Semester 1 (Program IPA)*. Jakarta: Yudhistira.
- Kanginan, M. (2004). *Matematika untuk SMA Kelas II (Kelas XI) Semester 1*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Kantowski, M.G. (1981). "Problem Solving". *Mathematics Education Research: Implications for the 80's*. Virginia: NCTM.

- Karli, H dan Yuliaratiningsih, M.S. (2002a). *Implementasi KBK 1*. Jakarta: Bina Media Informasi.
- Karli, H dan Yuliaratiningsih, M.S. (2002b). *Implementasi KBK 2*. Jakarta: Bina Media Informasi.
- Kramarski, B. (2000). "The Effect of Different Instructional Methods on The Ability to Communicate Mathematical Reasoning". Dalam Nakahama, T dan Koyama, M. Proceeding of The 24th Conference of the International Group for The Psychology of Mathematics Education. Hiroshima: Hiroshima University.
- Kusdwiratri-Setiono (1983). *Teori Perkembangan Kognitif*. Bandung: Fakultas Psikologi Universitas Padjadjaran.
- Lie, A. (2004). *Cooperative Learning*. Jakarta: Gramedia.
- Lim, L dan Pugalee, D.K. (2005). *Using Journal Writing to Explore "They Communicate to Learn Mathematics and They Learn to Communicate Mathematically"*. [Online]. Tersedia: http://www.nipissingu.ca.oar/new_issue-V722E.htm. [29 Januari 2006].
- Lindquist, M.M dan Elliott, P.S. (1996). "Communication an Imperative for Change: A Conversation with Mary Lindquist". *Communication in Mathematics K-12 and Beyond*. Virginia: NCTM.
- Meltzer, D.E. (2002). *Addendum to :The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostics Pretest Scores*. [On Line]. Tersedia: http://www.physics.iastate.edu/per/docs/Addendum_on_normalized_gain.pdf#search=%22meltzer%2C%2002%2C%20gain%2C%20a%20possible%20possible%20hidden%20variable%22. [9 Oktober 2006].
- Nasution (2000). *Didaktik Asas-asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- NCTM (2000). *Defining Problem Solving*. [Online]. Tersedia: http://www.learner.org/channel/courses/teachingmath/gradesk_2/session_03/sectio_03_a.html. [10 September 2004].
- Noor, F.S. (2005). *Pengaruh Pembelajaran Kooperatif STAD terhadap Kemampuan Siswa dalam Mengerjakan Bukti dalam Matematika pada Siswa SMU*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Noormandiri, B.K. (2004). *Matematika untuk SMA Jilid 2^A Kelas XI Program IPA*. Jakarta: Erlangga.

- Oakley, L. (2004). *Cognitive Development*. London: Routledge.
- Peressini, D dan Bassett, J. (1996). "Mathematical Communication in Student's Responses to a Performance-Assesment Task". *Communication in Mathematics K-12 and Beyond*. Virginia: NCTM.
- Polla, G. (1999). *Effort to Increase Mathematics for All through Communication in Mathematics Learning*. [Online].
Tersedia: <http://72.14.203.104/search?q=cache:IVSmQCvwl-4J:www.icmc-organisers.dk/dg03/dg03/Gerardus.doc+gerardus+polla%2Bin+mathematics&hl=id&gl=id&ct=clnk&cd=5>.
[12 Februari 2005].
- Priatna, N. (2003). "Teknik Probing dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Siswa SLTP". *Proceeding National Seminar on Science and Mathematics Education, the Role of IT/ICT in Supporting the Implementation of Competensy-Based Curriculum*. Bandung: JICA-IMSTEP.
- Purniati, T. (2004). *Pembelajaran Geometri Berdasarkan Tahap-tahap Van Hiele dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Puspendik (2003). *Hasil Ujian Nasional SMU/MA Tahun Pelajaran 2002/2003*. [Online]. Tersedia: <http://www.puspendik.com>. [6 Desember 2006].
- Putra, B.Y.G. (2002). *Cooperative Learning Tipe Student Teams Achievement Divisions (STAD) dalam upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Rahayu-Kariadinata (2001). *Peningkatan Pemahaman dan Kemampuan Analogi Matematika Siswa Sekolah Menengah Umum melalui Pembelajaran Kooperatif*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Ratnaningsih, N. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Siswa SMU melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Rohaeti, E.E. (2003). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Metode Improve untuk Meningkatkan Pemahaman dan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

- Ruseffendi, E.T. (1998a). *Dasar-Dasar Penelitian dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Ruseffendi, E.T. (1998b). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Silver, E.A. (1997). *Fostering Creativity through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Problem Posing*. [Online]. Tersedia: <http://66.102.7.104/search?q=cache:Fw8Lg-xQoFwJ:www.fiz-karlsruhe.de/fiz/publications/zdm/zdm973a3.pdf+fostering+creativity,+Edward+A.+Silver&hl=id>. [12 Februari 2005].
- Slavin, R.E. (1995). *Cooperative Learning Theory, Research, and Practice Needham Heigts*. Massachusetts: Allyn dan Bacon.
- Soekisno, B.A. (2002). *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa dengan Strategi Heuristik*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Sudijono, A. (2003). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sudjana (1992). *Metode Statistika Edisi ke-5*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana, N. (1989). *Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sudrajat (2001). *Penerapan SQ4R pada Pembelajaran Tindak Lanjut untuk Peningkatan Kemampuan Komunikasi dalam Matematika Siswa SMU*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Sugandi, A.I. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika melalui Model Belajar Kooperatif Tipe Team Assisted Individualization (TAI) pada Siswa SMU*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Sujono (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Depdikbud, Dikti P2LPTK.
- Suharsimi-Arikunto (1998). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suherman, E., Turmudi, Suryadi, D., Herman, T., Suhendra, Prabawanto, S., Nurjanah, dan Rohayati, A. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pengajaran Matematika*. Bandung: UPI.



- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- 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*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Sutrisno, A.B.J. (2002). *Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dalam Geometri melalui Model Pembelajaran Investigasi Kelompok*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- To, K. (1996). *Mengenal Analisis Tes, Pengantar kepada Program Komputer ANATES*. Bandung: FIP IKIP Bandung.
- Utari-Sumarmo (2005). "Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah". Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika di FMIPA Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Wahyudin (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Wahyudin (2003). "Peranan Problem Solving". Proceeding National Seminar on Science and Mathematics Education, the Role of IT/ICT in Supporting the Implementation of Competency-Based Curriculum. Bandung: JICA-IMSTEP.
- Wardani, S. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika melalui Model Kooperatif Tipe JIGSAW*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Wihatma, U. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP melalui "Cooperative Learning" Tipe Student Teams-Achievement Divisions (STAD)*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Yadnya, I.G.A.O. (2003). "Penerapan Model Kooperatif Konsultatif Berbantuan Kartu Kerja untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Matematika". Proceeding National Seminar on Science and Mathematics Education, the Role of IT/ICT in Supporting the Implementation of Competency-Based Curriculum. Bandung: JICA-IMSTEP.



