

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, N. dkk. 2006. *Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Penilaian Portofolio Di SMPN 10 Gorontalo*. (Online). (<http://www.depdiknas.go.id/jurnal/S1/nurhayati-penerapan.pdf>. 10 Oktober 2009).
- Agung, IGN. 1992. *Metode Penelitian Sosial (Pengertian dan Pemakaian Praktis)*. Bagian I. Jakarta: Gramedia.
- Arends, I.R. 2008. *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar Buku Satu*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- _____. 2008. *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar Buku Dua*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. 2002. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Atun, I. 2006. *Pembelajaran Matematika Dengan Strategi Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Divisions Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Barrows, S.H. 2003. *Problem Based Instruction (PBI)*. (Online). (<http://web.cortland.edu/frieda/ID/IDtheories/46.html>, diakses 10 Oktober 2009).
- Ben-Zeev, T, & Sternberg, R.J. 1996. *The Nature of Mathematical Thinking. Mahwah*. NJ: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- Dahar, R.W. 1989. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdikbud. 1995. *Garis-garis Besar Program Pengajaran (GBPP) Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- Dorhayani, S. 2009. *Keefektifan Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Kontekstual pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri-2 Rantau Selatan Rantauprapat*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Dunn, O.J. 1974. *Applied Statistic Analysis of Variances and Regression*. New York: John Wiley & Sons, Inc.

- Fergusson, G.A. 1989. *Statistical Analisis In Psychology and Education*. Sixth Edition, Singapore : Mc. Graw- Hill International Book Co.
- Grinnel, Jr.M. 1998. *Social Work Research and Evaluation*. Third Edition. Illionis : F.E.Peacock Publishers, Inc.
- Gusti. 2009. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based Instruction) Dalam Pembelajaran Matematika*. (Online). (<http://one.indoskripsi.com>, diakses 10 Oktober 2009).
- Hafiziani. 2006, *Pembelajaran Kontekstual Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Koneksi Matematik Siswa SMP*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Hasanah, A. 2004. *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Menekankan Pada Represenatsi Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Herlan, A. 2006. *Mengembangkan Pembelajaran Berbasis Komputer Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematik Siswa SMA*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Huda, M. 2007. *Motivasi dan Aktivitas Dalam Belajar*. (Online). (http://michailhuda.multiply.com/journal/item/109/Motivasi_dan_aktivitas_dalam_belajar?&show_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem, diakses 13 Juli 2010).
- Hudojo, H. 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan P2LPTK jakarta.
- _____. 2001. *Common Textbook: Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Edisi Revisi. Malang: JICA - Universitas Negeri Malang.
- Ibrahim, M. dkk. 2000. *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Unesa.
- Jihad, A. 2006. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dengan Metode IMPROVE disertai Embedded Tes*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung
- Kadir. 2008. *Pendekatan Pemecahan Masalah Dalam Pembelajaran Matematika Di SMP*. (Online). (<http://kadirraea.blogspot.com/2008/06/pendekatan-pemecahan-masalah.html> diakses 10 Oktober 2009).

- Kantowski, M.G.1981. *“Problem Solving”*. *Mathematics Education Research: Implications for the 80.*. Virginia: NCTM.
- Karno, T. 1996. *Mengenal Analisis Tes (Pengantar ke Program Komputer ANATES)*. Bandung: Jurusan Psikologi dan Bimbingan FIP IKIP.
- Kemp, J.E. 1994. *Designing Effective Instruction*. New York : Macmilan Colege Publishing Company.
- Kusaeri, 2006. *Profil Kemampuan Dasar Mahasiswa Jurusan Tadris Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah*. (Online). (<http://ejournal.sunan-ampel.ac.id/index.php/Qualita/article/viewFile/133/121>, diakses 10 Oktober 2009).
- Marzuki, A. 2006. *Implementasi Pembelajaran Kooperatif (Cooperatif Learning) Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Meyers, M.E. 2007. *What is Activity Theory?*. (Online). (<http://www.britannica.com/bps/additionalcontent/18/25607288>, diakses 20 Juli 2010).
- Morrison, F.D. 1983. *Applied Analysis Statistical Methods*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Muin. 2005. *Pendekatan Metakognitif Untuk Meningkatkan Seluruh Aspek Kemampuan Matematika*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- NCTM. 2000. *Defining Problem Solving*. (Online). (http://www.learner.org/channel/courses/teachingmath/gradesk_2/session_03/sectio_03_a.html, diakses 10 September 2009).
- Netter, J. 1974. *Applied Linier Statistical Model*. Illions: Richard D. Erwin, INC.
- Noer, S.H. 2007. *Pembelajaran Open-Ended Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Berpikir Kreatif*. . Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Nurhadi, dkk. 2003. *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya Dalam KBK*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Panjaitan, A. 2008. *Evaluasi Pembelajaran*. Medan: Pascasarjana UNIMED.

- Ruseffendi, E.T. 1991. *Pengajaran Matematika Modern untuk Orang Tua, Murid, Guru, dan SPG Seri Kelima*. Bandung: Tarsito.
- _____. 1998. *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IkIP Bandung Press.
- Ruspiani. 2000. *Kemampuan Siswa Dalam Melakukan Koneksi Matematika*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Ryder, M. 2007. *What is \$Activity Theory?*. (Online). (http://carbon.cudenver.edu/~mryder/ite_data/act_dfi.html, diakses 20 Juli 2010).
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Sinaga, B. 1999. *Efektivitas Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) Pada Siswa Kelas I SMU Dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat*. Tesis tidak diterbitkan. Surabaya: Program Pascasarjana IKIP Surabaya.
- _____. 2008. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Laporan Hasil Penelitian (Hibah Bersaing). Medan: UNIMED, Agustus 2008.
- Siswadi. 2008. *Aktivitas Belajar Matematika*. (Online), (<http://matematikamobile.uni.cc/aktivitas-belajar-matematika>, diakses 12 Juli 2010).
- Suhendra. 2005. *Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Kelompok Belajar Kecil Untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA Pada Aspek Problem Solving Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Suhendri. 2006. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA melalui Problem-Centered Learning (PCL)*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Suherman, E. dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Sujana. 1989. *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Karunia.

Sulatra, I.M. 2007 *Pendekatan Berbasis Masalah Dalam Pembelajaran Matematika (Sebagai Alternative Model Pembelajaran Pelaksanaan Kurikulum 2004 di Kelas.* (Online). (http://blog.unila.ac.id/imadesulatra/files/2009/09/makalah_ar-pbl-2005.pdf, diakses 10 Oktober 2009).

Suparno, P. 2000. *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget.* Yogyakarta: Kanisius.

Tim MKPBM. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer.* Bandung: UPI Bandung.

Trianto. 2007. *Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik.* Jakarta : Prestasi Pustaka.

_____. 2009. *Mendesain Metode Pembelajaran Inovatif dan Progresif.* Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika.* Jakarta: PT. Leuser Cita Pustaka.

