

DAFTAR PUSTAKA

- Adinawan, M.C. (2007). *Matematika untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta: Erlangga
- Branca, N.A. (1980). *Problem Solving as A Goal, Process and Basic Skill*. In. S. Krulik and R. E. Reys (Eds). *Problem Solving in School Mathematics*. Washington, DC: NCTM.
- Budiharso, T. (2007). *Panduan Lengkap Penulisan Karya Ilmiah*. Yogyakarta: Gala Ilmu.
- Darminto, B.P. (2008). *Studi Perbandingan Model-Model Pembelajaran Berbasis Komputer dalam Peningkatan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Calon Guru di Perguruan Tinggi Muhammadiyah*. Disertasi Doktor Jurusan Pendidikan Matematika pada SPS-UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Depdiknas. (2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi*. Jakarta: Depdiknas.
- Dewi, S.R. (2009). *Perbandingan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika antara Peserta Didik yang Memperoleh Model Pembelajaran Transaktif dan Tutor Sebaya Transaktif*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Santrock, J. W. (2011). *Masa Perkembangan Anak*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Suherman, E. (1990). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Widyakusumah 157.
- Faizan, A. F. (2010). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project dengan Strategi Think-Talk-Write terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik SMA*. Skripsi Pendidikan Matematika UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Faiqoh, E. (2009). *Penerapan Model Transaktif dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Peserta Didik SMP*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Fatah, A. (2008). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik SMA melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Open-Ended*. Disertasi Doktor Jurusan Pendidikan Matematika pada SPS-UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Fidiatno, I. (2007). *Pembelajaran Berbasis Multimedia*. Makalah dalam Kegiatan Pelatihan Jardiknas. Pematang: SMPN 2 Pematang.
- Fitriani, A. D. (2009). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik SMA melalui Model Pembelajaran Means-Ends Analysis*. Disertasi Doktor Jurusan Pendidikan Matematika pada SPS-UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Ghozali, I. (2008). *Desain Penelitian Eksperimental*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hake, R. (1997). *Interactive-engagement Versus Traditional Methods* [Online]. Tersedia: www.physics.indiana.edu [14 September 2011]
- Haryadin, S. N. (2010). *Pengaruh Penggunaan Model Laps-Heuristic (Logan Avenue Problem Solving-Heuristic) terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Peserta Didik SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Henita, S. (2009). *Pengaruh Model Advance Organizer dalam Pembelajaran Matematik terhadap Kemampuan Komunikasi Matematik Peserta Didik SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Ibrahim, M. et. al. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya Press.
- Krismiati, A. (2009). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Geometri Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Program Cabry Geometry II*. Disertasi Doktor Jurusan Pendidikan Matematika pada SPS-UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Lie, A. (2008). *Cooperative Learning: Mempraktikan Cooperative Learning di Ruang-Ruang Kelas*. Jakarta: PT Grasindo.

- Munadi, Y. (2010). *Media Pembelajaran*. Jakarta: GaungPersada (GP) Press.
- Mullis, I, V.S. et. al, (2007). *TIMSS 2007 Assesment Framework*. International Association for the Evaluation of Educational Achievement: Lynch School of Education, Boston College.
- Nuraeni, S. N. (2011). *Penggunaan Model Connected Mathematics Task (CMT) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik SMA*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Nurdiansyah, B. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Nurhayati, Y. (2010). *Penerapan Metode Personalized System of Instruction (PSI) dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Komunikasi Matematis Peserta Didik SMP*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Paramata, Y. (1996). *Computer Aided Instruction (CAI) dalam Pembelajaran IPA Fisika (Studi Eksperimen pada Pokok bahasan Listrik Dinamik di SLTP Negeri 2 Gorontalo)*. Tesis PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Purwanita, Y. (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project dalam Upaya Meningkatkan Penalaran dan Kemandirian Belajar Peserta Didik SMP*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Ruseffendi. (1984). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: TARSITO.
- _____. (1991). *Dasar-dasar Matematika Modern dan Komputer Untuk Guru*. Bandung: TARSITO.
- Sadiman, A. S. (1984). *Media Pendidikan*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada
- Salamah, U. (2009). *Berlogikadengan Matematika 2*. Solo: PT. TigaSerangkai Pustaka Mandiri.
- Santoso, S. (2007). *SPSS*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Sugiyono. (2011). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Suhermandkk.(2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. JICA: FPMIPA UPI.

_____.(2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. JICA: FPMIPA UPI.

Uno, H. B. (2009). *Model Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Uprijono, A. (2011). *Cooperatif Learning*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Uyanto, S. S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Widdiharto, R. (2004). *Model-Model Pembelajaran Matematika SMP*. Makalah disajikan dalam Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMP Jenjang Dasar. Yogyakarta: Depdiknas.

Widiyatmoko, J. (2008). *Adobe Flash CS3*. Madiun: Madcoms

Williams, T. (2009). *Highlight from TIMSS 2007*. National Center for Educational Statistic: Washington.