

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, R. (2008). *Pengaruh Penggunaan Strategi Means-Ends Analysis terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arikunto, S. (2001). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Andriani, M. (2008). *Matematika sebagai Bahasa yang Ekonomis*. [Online]. Tersedia: <http://mellyirzal.blogspot.com/2008/12/d-matematika-sebagai-bahasa-yang.html>. [19 Maret 2009]
- Andriani, M. (2008). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Madrasah Ibtidaiyah Melalui Strategi Think-Talk-Write Berbasis Modul*. [Online]. Tersedia: <http://mellyirzal.blogspot.com/2008/12/mengembangkan-kemampuan-komunikasi-dan.html>. [19 Maret 2009]
- Ansari, B. I. (2003). *Menumbuhkembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik Siswa SMU melalui Strategi Think-Talk-Write*. Disertasi pada PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Baroody, A.J. dan Coslick, R.T. (1998). *Fostering Children's Mathematical Power*. [Online]. Tersedia: http://books.google.com/books?id=hozsa2BsmgYC&pg=PT95&dq=baroody+communication+mathematics&ei=OSjKSZLCK4TIIQScj3_DQ#PPT101,M1. [25 Maret 2009]
- Brumbaugh, D. K., Moch, P. L. dan Wilkinson, M. E. (2005). *Mathematics Content for Elementary Teachers*. [Online]. Tersedia: http://www.google.com/books?id=elfy_7aPttUC&printsec=frontcover&dq=mathematics+content+for+elementary+teachers&ei=4cHjSfSSGoGUkASSucWcDQ#PPA204,M1. [14 April 2009]
- Carson, J. (2007). A Problem with Problem Solving: Teaching Thinking without Teaching Knowledge. Dalam *The Mathematics Educator* [Online], Vol 17 (2), 18 halaman. Tersedia: http://72.14.235.132/search?q=cache:0kYI4XIUQSkJ:math.coe.uga.edu/tme/issues/v17n2/v17n2_Carson.pdf+A+Problem+With+Problem+Solving:+Teaching+Thinking+Without+Teaching+Knowledge+Jamin+Carson&cd=1&hl=en&ct=clnk. [14 April 2009]
- Clarke, A. dan Dawson, R. (1999). *Evaluation Research: An Introduction to Principles, Methods, and Practice*. [Online]. Tersedia: http://www.google.com/books?id=4_FTxEbSbwC&pg=PA44&dq=pre-

test+post-test+control+group+design&ei=zUfjSe_WPI3wkQTWyfGxDQ.
[13 April 2009]

Constas, M. A. dan Sternberg, R. J. (2006). *Translating Theory and Research Into Educational Practice*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.com/books?id=6DKqSc4iJ6gC&printsec=frontcover&dq=Translating+Theory+and+Research+Into+Educational+Practice&ei=6zrKScaOGOjAlQSzqsTTCA>. [16 Februari 2009]

Darhim. (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Hasil Belajar dan Sikap*. Disertasi pada PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Strategi Pembelajaran dan Pemilihannya*. [Online]. Tersedia: <http://bpgdisdik-jabar.net/materi/PS-1203-14.pdf>. [30 Juni 2009]

Departemen Pendidikan Nasional. (2007). *Materi Sosialisasi dan Pelatihan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) SMA*. [Online]. Tersedia: http://majidnst.files.wordpress.com/2008/09/ktsp_smk.pdf. [16 Maret 2009]

Departemen Pendidikan Nasional Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Kurikulum 2007. (2007). *Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran Matematika*. [Online]. Tersedia: <http://d.scribd.com/docs/9uyw3tdf1it8568cjpx.pdf>. [19 Maret 2009]

Eeden, K. V. (2003). *Problem Solving: Method: Means-ends Analysis: What is The 'Means-ends Analysis' Method?* [Online]. Tersedia: http://www.faqts.com/knowledge_base/view.phtml/aid/25270/fid/1242. [16 Februari 2009]

Eysenck, M. E. dan Keane, M. T. (2005). *Cognitive Psychology: A Student's Handbook*. [Online]. Tersedia: http://www.google.com/books?id=_XXkGml2puUC&printsec=frontcover&dq=Cognitive+Psychology:+A+Student%27s+Handbook%E2%80%8E&ei=Pz7KSZi2GZPikwTLs4XwDg. [16 Februari 2009]

Hardy, M. dan Heyes, S. (1999). *Beginning Psychology*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.com/books?id=fjPWqXi9WQsC&pg=PA366&dq=Beginning+Psychology%E2%80%8E+hardy+m&ei=HD7KSYb9D5PikASptejIBg>. [16 Februari 2009]

Hudojo, H. (2001). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.

- Istiqomah, G. T. D. (2008). *Implementasi Model Pembelajaran Generatif dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- National Council of Teachers of Mathematics. (2000). *Communication Standard* [Online]. Tersedia: <http://www.nctm.org/resources/content.aspx?id=12622>. [25 Maret 2009]
- Nuraprianti, T. (2007). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Strategi Means-Ends Analysis untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Putri, C. U. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Generatif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Rohim, M.G. (2008). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis melalui Pembelajaran Multimedia Berbasis Teknologi Komputer Tipe Simulasi*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Romberg, T.A. (1992). *Mathematics Assessment and Evaluation: Imperatives for Mathematics Educators*. [Online]. Tersedia: http://www.google.com/books?id=33wE_t3nvHIC&pg=PP1&dq=Mathematics+Assessment+and+Evaluation:+Imperatives+for+Mathematics+Educators&ei=Uj3KSfnqAZTUIQTznrylBw. [16 Februari 2009]
- Ross, K. (2008). *The Processes of Mathematics*. [Online]. Tersedia: http://mdk12.org/instruction/curriculum/mathematics/math_processes.html. [25 Maret 2009]
- Russeffendi, E.T. (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Simonton, D. K. (2009). *Genius 101*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.com/books?id=TH8hpmEcoa0C&printsec=frontcover&dq=genius+101&ei=OjzKSZuSNJTEkATKj7zjBg>. [23 Maret 2009]
- Sudijono, A. (2003). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA-UPI.
- Suherman, E. *et al.* (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-UPI.
- Sukmadinata, N. S. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sumarmo, U. (2005). "Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika pada Siswa Sekolah Menengah". Makalah pada *National Seminar on Science and Mathematics Education*, Bandung.
- Sunarto. (2009). *Pengertian Metode Ekspositori*. [Online]. Tersedia: <http://sunartombs.wordpress.com/2009/03/09/pengertian-metode-ekspositori/>. [30 Juni 2009]
- Takona, J.P. (2002). *Educational Research: Principles and Practice*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.com/books?id=Mlwz9rAwZJ8C&pg=PP1&dq=educational+research+takona&ei=JqDQSaDyIJTOkwSItaWZAQ>. [23 Maret 2009]
- Tusniawati. (2007). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terstruktur terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Walker, C. M. (2007). *An Investigation Of How African American Community College Students With Different Levels Of Mathematics Anxiety Engage In Problem Solving Tasks*. [Online]. Tersedia: <http://etd.lib.fsu.edu/theses/submitted/etd-11092007161958/unrestricted/WalkerCFall2007.pdf>. [14 April 2009]
- Williams, T. *et al.* (2008). *Highlights from TIMMS 2007*. [Online]. Tersedia: <http://nces.ed.gov/pubs2009/2009001.pdf>. [7 Juni 2009]
- Yuniarti, Y. (2007). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Inkuiri*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.