

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, B. I. 2009. *Komunikasi Matematik: Konsep dan Aplikasi*, Banda Aceh: PENA
- Antara News Jawa Timur. IPM Indonesia masih Peringkat 111. Melalui <<http://www.antarajatim.com>> [01/06/2010]
- Arends, R.I. *Learning To Teach (Belajar Untuk Mengajar)*, Edisi Ketujuh. Terjemahan Helly Prajitno Soetjipto dan Sri Mulyantini Soetjipto 2008. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*, Edisi Revisi VI. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bataviase. IPM Indonesia Masih Terendah di Asia Tenggara. Melalui <<http://bataviase.co.id>> [01/06/2010]
- BNSP 2006. *Petunjuk Teknis Pengembangan Silabus dan Contoh/Model Silabus*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional- BSNP
- De Bono, E. *Revolusi Berfikir*. Terjemahan Ida Sitompul dan Fahmy Yamani. 2007. Bandung: Kaifa
- Djaali, H. & Pudji Muljo. 2008. *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: Grasindo.
- Edelstein. D. 1999 “ Polya’s Principles”. *MIT Undergraduate Journal of Mathematics*: math.mit.edu/phase2/UJM/vol1/DANIELEF.PDF p. 49-56. Melalui < <http://www-math.mit.edu> > [25/02/2011]
- Fathurrohman, P. & M. Sobry Sutikno. 2007. *Strategi Belajar Mengajar: Melalui Penanaman Konsep Umum dan Konsep Islami*. Bandung: Refika Aditama.
- Hardoyono , F. 2007. “Tinjauan Aspek Budaya pada Pembelajaran IPA: Pentingnya Pengembangan Kurikulum IPA Berbasis Kebudayaan Lokal”. *Jurnal Pemikiran Alternatif Pendidikan :INSANIA*|Vol. 12|No. 2|P3M STAIN Purwokerto | Fajar H 1 Mei-Ags 2007| hal. 143-163. Melalui < <http://insaniaku.files.wordpress.com> > [25/02/2010]
- Herdian. 2010 *Kemampuan Koneksi Matematik Siswa*. Melalui <<http://herdy07.wordpress.com>> [11/06/2010]
- Hergenhahn, B.R & Matthew H. Olson. 2008. *Theories of Learning (Teori Belajar)*, Edisi Ketujuh. Jakarta: Kencana
- Ibrahim, M. 2000. *Pembelajaran Kooperatif*, Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Kanginan, M. 2005. *Cerdas Belajar Matematika*, Jakarta: Grafindo Media Pratama.

Kementrian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak: *Pembangunan Berbasis Gender 2006.2007 & 2008*. Kementerian PP&PA bekerjasama BPS. Melalui <[http:// www.menegpp.go.id](http://www.menegpp.go.id) > [28/05/2010]

Mahanal, S. dkk. 2007.” Penerapan Pembelajaran Berdasarkan Masalah dengan Strategi Koo-peratif Model STAD pada Mata Pelajaran Sains untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas V MI Jenderal Sudirman Malang”. *Jurnal Penelitian Kependidikan* Tahun 17, No. 1 hal. 33-49

Marzuki, A. 2006. *Implementasi Pembelajaran Kooperatif (Cooverative Learning) Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: PPS Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)

National Council of Teacher of Mathematics 2000, *Principles and Standarts for School Mathematics*. Reaston. VA: NCTM

Ong Eng Tek (1996). “The Effect of Cooperative Learning on the Mathematics Achievement of Form 4 Students in A Malaysian Scondary School”. *Journal of Science and Mathematics Education in SE Asia*. Vol.XXI No.2. p. 34-45

Purcell, E.J, Varberg, D. & Rigdon, S.E. *Kalkulus. Edisi Kedelapan Jilid 1*. Terjemahan I Nyoman Susila. 2004. Jakarta: Erlangga

Purwanto, N. 2006. *Prinsip- Prinsip dan Tehnik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Ruseffendi, H.E.T 1991. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Mengajar Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito

Ruseffendi, H.E.T 1998. *Dasar- dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*, Semarang: IKIP Semarang

Saragih, S 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui Pendekatan Matematik Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung : Program Pascasarjana UPI

Sanjaya, W. 2008. *Stategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Bandung: Kencana.

Sari, R. (2008). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif dan Kecerdasan Interpersonal Terhadap Hasil Belajar Biologi di MAN 2 Tanjung Pura*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UniversitasNegeri Medan.

- Satyananda D. & Santi I. : "Pengembangan Materi Program Instruksional Sebagai suatu Perangkat Pembelajaran Kooperatif dalam Upaya Meningkatkan Penguasaan Konsep Matematika pada Perkuliahan MAU409 Teori Bilangan". *Jurnal Penelitian Kependidikan* Tahun 17, No. 2, hal. 74-89. Melalui < [http://lemlit.um.ac.id/wp-content/uploads/2009/07/Jurnal pdf](http://lemlit.um.ac.id/wp-content/uploads/2009/07/Jurnal_pdf) > [25/02/2010]
- Sawada, D. 1996. "Mathematics as Connection Making in Japanese Elementary School". *Journal of School Science and Mathematics*. Vol 96 (5)
- Shadiq F. *Bagaimana Cara Mencapai Tujuan Pembelajaran Matematika di SMK ?* Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika, Departemen Pendidikan Nasional RI. Melalui <<http://www.p4tkmatematika.com>> [20/03/2010]
- Slameto 2003. *Belajar dan Faktor- Faktor yang Mempengaruhinya*. Edisi Revisi. Jakarta: Rineka Cipta
- Slavin R.E. *Psikologi Pendidikan : Teori dan Praktik*. Edisi Kedelapan Jilid 2. Terjemahan Mariantio Samosir 2009. Jakarta: Indeks
- Sudirman, dkk. 1992. *Ilmu Pendidikan*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya
- Sugiyono 2009. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suherman, H. E. dkk, 2001. *Common Text Book: Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA- UPI
- Sukardi, H.M. 2008. *Evaluasi Pendidikan: Prinsip & Oprasionalnya*, Yogyakarta: Bumi Aksara
- Sumarmo, U. 2006. " *Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika pada Siswa Sekolah Menengah*", Bandung: FPMIPAUPI, Melalui <<http://math.sps.upi.edu>> [31/05/2010]
- Sumarmo, U. 2010 " *Berpikir dan Disposisi matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*", Bandung : FPMIPA UPI, Melalui < <http://math.sps.upi.edu> > [25/02/2010]
- Suparno, P. 1997 *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Supranto, J. 2005. *Matematika untuk Ekonomi & Bisnis*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Surakhmad, W. 1984. *Pengantar Interaksi Belajar Mengajar: Dasar dan Teknik Metodologi Pengajaran*. Bandng : Tarsito.
- Suriasumantri, J. S. 1999. *Fitsafat Ilmu: Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan

Undang- Undang No. 20 Tahun 2003: *Sistem Pendidikan Nasional* Jakarta: Depdiknas.

Universitas Pembangunan Nasional ‘ Veteran’ Yogyakarta: *Masalah dan Variabel Penelitian*. Melalui < <http://ab-fisip-upnyk.com> > [28/02/2010]

Wikipedia. 2011. *Kalkulus* . Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas. Melalui <<http://id.wikipedia.org/wiki/Kalkulus>> [26/02/2011]

Winkel, W. S. 1999. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: Grasindo

Yutmini, S. 1992. *Strategi Belajar Mengajar*. Surakarta: FKIP UNS.

Zuriah, N. 2007. *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan: Teori – Aplikasi*, Jakarta: Bumi Aksara

