

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2003. *Pendidikan Bagi Anak berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Abbas, Nurhayati, dkk. 2006. *Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Dengan Penilaian Portofolio Di SMPN 10 Gorontalo*. (Online), (<http://www.dendiknas.go.id/jurnal/S1/nurhayati-penerapan.pdf>, diakses 16 september 2011)
- Anderson dan Krathwohl. 2001. *The Cognitive Process Dimension of The Revised Version of Bloom's Taxonomy in The Cognitive Domatr*. The Lost Journal of Ven Polypheme, (Online), (<http://www.enpolypheme.com/bloom.htm>, diakses 18 Januari 2010).
- Anton, H. 2000. *Aljabar Linear Elementer*. Jakarta: Erlangga.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian; Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- 2003. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arends, R.I. 2008. *Learning To Teach*. Pustaka Pelajar.
- Awang, H dan Ramly, I. 2008. *Creative Thinking Skill Approach Through Problem-Based Learning: Pedagogy and Practice in the Engineering Classroom*. International Journal of Sosial Science.
- Cholik, M. dkk. 2007. *Matematika SMP Kelas VII*. Jakarta: Erlangga.
- Dahlan, J.A.G. 2003 *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa SLTP Melalui Pendekatan Pembelajaran Open-Ended*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: UPI. Bandung.
- Deceng. 2008. *Teori Belajar dari Perspektif Kognitif*, (Online), (<http://deceng.wordpress.com/2008/06/09/teori-belajar-kognitif/>, diakses 1 Februari 2010)
- Depdiknas. 2003. *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdikbud. 1995. *Garis-garis Besar Program Pengajaran (GBPP) Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- Dewi, S.P. 2008. *Prinsip Disain Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.

- Hamzanwadi. 2009. *Model-Model Pembelajaran Matematika*, (Online), (<http://hamzanwadi.blogspot.com/2009/02/model-model-pembelajaran-matematika.html>, diakses 9 Februari 2010).
- Hasana, A. 2004. *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMP melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: UPI Bandung.
- Hudoyo, H. 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- _____. 2003. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*, Malang: JICA, Universitas Negeri Malang.
- Hudojo, H. 2004. *Representasi Belajar Berbasis Masalah*, Prosiding Konferensi Nasional Matematika XI, Edisi Khusus
- Ibrahim, M. dan Nur, M. 2000. *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: UNESA University Press.
- Mariono, K. 2000. *Penalaran dan Logika Matematika (Suplemen Kalkulus)*. Jakarta: Erlangga.
- Manurung, S.L. 2010. *Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematika dan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Creative Problem Solving (CPS) dengan Menggunakan Software Autograph*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: UNIMED.
- National Council of Teacher of Mathematics. 1990. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM
- _____. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- Napituputu, E. 2008. *Developing Reasoning Skill And Problem Solving Trought Problem Based Learning*. *Jurnal Pendidikan Matematika Paradikma* Vol. 1 Edisi Juni 2008.
- Nurhadi, dkk. 2003. *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Universitas Negeri Malang.
- Primashanti, I.A.Y. 2009. *Representasi Pengetahuan*, (Online), (http://iaprima.staff.gunadarma.ac.id/.../REPRESENTASI_PENGETAHUAN_BAB+2.pdf, diakses 9 Februari 2010)
- Purwati, H. 2006. *Keefektifan Pembelajaran Berdasarkan Masalah terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita pada*

Materi Pokok Aljabar dan Aritmatika Sosial pada Siswa Kelas VII SMP 7 Semarang. (Online), (<http://digilib.unnes.ac.id/gsd/collect/skripsi/archives/HASH2d87.dir/doc.pdf>, diakses 14 Juli 2010)

Ratnaningsih, N. 2003. *Pengembangan Kemampuan Berpikir Matematika Siswa SMU Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah.* Tesis tidak diterbitkan. Bandung: UPI Bandung.

Ruseffendi, E.T. 1988. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA.* Bandung: Tarsito.

_____. 1998. *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan.* Bandung: IKIP Bandung Press.

Sagala, S. 2009. *Konsep dan Makna Pembelajaran.* Bandung: Alfabeta.

Sa'dijah.(2009). *Aspek Pemahaman Konsep,* (Online,) (<http://nizland.wordpress.com/2009/07/29/>, diakses 9 april 2010)

Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran; Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Savery, J. R. 2006. *Overview of Problem-based Learning: Definitions and Distinctions.* The Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning.

Sinaga, B. 1999. *Efektivitas Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) Pada Kelas I SMU Dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadra,* Tesis tidak diterbitkan. Surabaya: IKIP Surabaya.

_____. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak.* Disertasi tidak diterbitkan. Surabaya: PPs UNESA.

Soedjadi, R., 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia.* Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.

_____. 1995. *Memantapkan Matematika Sekolah Sebagai Wahana Pendidikan dan Pembudayaan Penalaran (Makalah).* Disampaikan Pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika FPMIPA- IKIP Medan.

Sinambela, P. 2006. *Efektifitas Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem-Based Instruction) dalam Pembelajaran Matematika di Kelas X SMA pada Pokok bahasan Sistem Persamaan Linier dan Kuadrat.* Tesis tidak diterbitkan. Surabaya: PPs UNESA.

Slavin, R.E. 1994. *Educational Psycology Theory: Theory & Practise* (4th ed). Massachusets: Allyn and Bacon.

- Sugiyono, 2003. *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suherman, E dan Sukjaya, Y. 1990. *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakesuma.
- Suherman, E. 2003. *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: UPI.
- Sukino, dkk. 2007. *Matematika SMP Kelas VII*. Jakarta: Erlangga.
- Sunartombs. 2009. *Pengertian Metode Ekspositori*, (Online), (<http://sunartombs.wordpress.com/2009/03/09/pengertian-metode-ekspositori/>, diakses 3 Januari 2011)
- Suparno, P. 1997. *Filsafat konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanius.
- Sofyan, D. 2008. *Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan kemampuan Pemecahan Masalah Dan komunikasi Matematik Siswa SMP*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: UPI Bandung.
- Sitorus, J. 2010. *Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Dengan Pembelajaran Matematika Realistik*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: UNIMED.
- Sudjana. 1996. *Metoda Statiska*. Bandung: Tarsito.
- Tim PLPG. 2008. *Metodologi Pembelajaran Matematika Modul Pelatihan Pendidikan Guru*. Medan: Jurusan Pendidikan Matematika. UNIMED (tidak dipublikasikan)
- Tim Dosen MKPBM. 2001, *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tim Supermath. 2007. *Strategi Pemecahan Masalah Matematika SD*. Jakarta: Literatur Media Sukses.
- Tjahjono, B. 2007. *Keefektifan Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Menggunakan Alat Peraga dan LKS terhadap Pemahaman Konsep Siswa Kelas VIII Semester II dalam Materi Pokok Bangun Ruang Sisi Datar di SMP Negeri 38 Semarang Tahun Pelajaran 2006/2007*, (Online), (digilib.unnes.ac.id/gsdll/collect/skrripsi/archives/HASH8e53/...dir/doc.pdf, diakses 10 April 2010)
- Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Van De Walle, J.A. 2008. *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah Pengembangan Pengajaran*. Jakarta: Erlangga.

Wanhar. 2000. *Hubungan antara Konsep Matematika Siswa dengan Kemampuan Menyelesaikan Soal-Soal Fisika*. Tesis tidak dipublikasikan. Bandung: UPI.

Wiroidikromo, S. 2007. *Matematika SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.

_____. 2007. *Matemática SMA Kelas XII IPA*. Jakarta: Erlangga.

Widyastuti (2009). *Pendekatan Berbasis Masalah dan Pendekatan Berbasis Kontekstual*, (Online), (<http://blog.unsri.ac.id/widyastuti/pendidikan/pendekatan-pembelajaran-berbasis-masalah-problem-based>, diakses 14 September 2010)

Yasin, A. (2009). *Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa*, (Online), (<http://fikriam.blogspot.com/2009/05/meningkatkanpemahamankonsepsiswa22.html>, diakses 14 juli 2010)