

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, B. (2009). *Penerapan Model Siklus Belajar 7E Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kognitif Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI: Tidak Diterbitkan.
- Azhie. (2008). *Teori Belajar*. [Online]. Tersedia: <http://neozonk.blogspot.com/2008/02/teori-belajar.html> [15 Oktober 2009].
- Chairani, Y. (2009). *Penerapan Model DDFK (Definisi, Desain, Formulasi, Komunikasi) Problem Solving untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika UPI: Tidak Diterbitkan.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahlan, J. A. (2004) *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Melalui Pendekatan Pembelajaran Open-Ended*. Disertasi Pasca Sarjana UPI: Tidak Diterbitkan.
- Dahlia, D. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Treffinger dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa*. Skripsi. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Depdikbud, (1994). *Garis-garis Besar Program Pengajaran Mata Pelajaran Matematika SMP*. Jakarta: Depdikbud.
- Eisenkraft, A. (2003). *Expanding The 5 Model*. The Science Teacher, 70(6), 56-59. [Online]. Tersedia: <http://www.its-about-time.com/htmls/ap/eisenkraftts.pdf> [14 September 2007].
- Fajaroh dan Dasna. (2008). *Pembelajaran Dengan Model Siklus Belajar*. [Online]. Tersedia: [http://sahaka.multiplay.com/jurnal/item/29/PEMBELAJARAN\\_DENGAN\\_MODEL\\_SIKLUS\\_BELAJAR\\_LEARNING\\_CYCLE](http://sahaka.multiplay.com/jurnal/item/29/PEMBELAJARAN_DENGAN_MODEL_SIKLUS_BELAJAR_LEARNING_CYCLE) [15 Oktober 2009].
- Herdiansyah, D. (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Penguasaan Konsep Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI: Tidak Diterbitkan.

- Holil, A. (2008). *Teori Belajar*. [Online]. Tersedia: <http://anwarholil.blogspot.com/2008/04teori-vygotsky-tentang-pentingnya.html> [14 Oktober 2009].
- Jacob, C. (2003). *Mengajar Keterampilan Metakognitif dalam Rangka Memperoleh dan Meningkatkan Kemampuan Belajar Matematika*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Killpatrick, J., Swafford, J., & Findell, B. (2001). *Adding It Up: Helping Children Learn Mathematics*, [online] Available: <http://www.nap.edu/catalog/9822.html>.
- Kurnia. (2004). *Model Pembelajaran SAINS SMP*. Bandung: Depdiknas Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah LPPM Jawa Barat.
- Lawson, A. E. (1994). *Science Teaching and The Development of Thinking*. Arizona State University Wadsworth Publishing Company Belmont California: A Division Wadsworth, Inc.
- Lorsbach, A. W. (2008). *Pembelajaran dengan Model Siklus Belajar (Learning Cycle)*. [Online]. Tersedia: <http://translate.google.co.id/translate?hl=id&sl=eu>, <http://coe.ilstu.edu/scienceed/lorsbach/257lrcy.htm&ei=2EbPSbCUKM2GkQWj19XUCQ&sa=X&oi=translate&resnum=9&ct=result&prev=/search%3Fq%3Dlearning%2Bcycle%26hl%3Did%26sa%3DG> [18 Oktober 2009].
- Mulyati, dkk., (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia: IMSTEP JICA*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mustika, I. (2010). *Pembelajaran Matematika Melalui Brain Based Learning untuk Meningkatkan Conceptual Understanding dan procedural Fluency*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Priatna, N. (2003). *Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Kelas 3 Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Kota Bandung*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Rahayu, S. (2009). *Teaching Science Using The Learning Cycle Model*. [Online]. Tersedia: <http://sriahayu-chemistry.blogspot.com/2009/08/teching-science-using-learning-cycle.html> [14 Oktober 2009].
- Ruseffendi, E.T. (1994). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan Dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang.

- Rustini. (2005). *Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran adaptif siswa SMP*. Skripsi. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Shadiq, F. (2007). *Penalaran atau Reasoning. Mengapa Perlu Dipelajari Para Siswa Di Sekolah?*. [Online]. Tersedia: <http://fadjarp3g.files.wordpress.com/2007/09/ok-penalaran-gerbang.pdf> [6 April 2009].
- Sudarti, T. (2009). *Perbandingan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMP Antara yang Memperoleh Pembelajaran Matematika Melalui Teknik Probing dengan Metode Ekspositori*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Sugianti. 2009. *Pengaruh Model BrainBased Learning Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMP*. Skripsi. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Suherman, E. Ar., dkk. (2001). *Common Text Book; Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA FPMIPA.
- Suherman, E. (2003). *Individual Text Book; Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA FPMIPA.
- Suherman, E. (2008). *Hands Out Perkuliahan; Belajar dan Pembelajaran Matematika*. Bandung.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Logika Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi PSS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Syaban, M. (2008). *Menumbuhkembangkan Daya Matematis Siswa*. [online]. Tersedia: [http://educare.efkipunla.net/index2.php?option=comcontent&do\\_pdf=1&id=62](http://educare.efkipunla.net/index2.php?option=comcontent&do_pdf=1&id=62). [15 Oktober 2008].
- Syafei, B. A. (2007). *Kompeten dan Kompetensi*. [Online]. Tersedia: <http://deroe.wordpress.com/2007/10/05kompeten-dan-kompetensi/> [19 Oktober 2009].
- Tatang. (2005). *Penerapan Model Learning Cycle Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas II SMA Pada Pokok Bahasan Getaran dan Gelombang*. (Tesis, 029521). Bandung: Program Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia 2005.

- Valmband. (2008). *Teori Perkembangan Kognitif Vygotsky: Konstruktivisme*. [Online]. Tersedia: <http://valmband.multiplay.com/journal/item/11> [19 Oktober 2009].
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi Doktor PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Wardhani, I. (2006). *Efektivitas Penggunaan Komputer dalam Pembelajaran Matematika Interaktif Model Tutorial Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Motivasi Belajar Matematik Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Wulansari. (2009). *Penerapan Model Treffinger dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Yusniati. (2009). *Pengaruh Model Penemuan Terbimbing Berbasis Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Skripsi FPMIPA UPI: Tidak Diterbitkan.