

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta, Rhineka Cipta, 2006.
- Arikunto, S. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan* (edisi revisi). Jakarta, Rhineka Cipta, 2005.
- Abdullah, M. *IPA Fisika*. Jakarta, Esis, 2007.
- Baker, R., M., Rudd, R., & Pameroy, C. "Relationships between Critical and Creative Thinking," *Journal of Southern Agricultural Education Research* Volume 51 Number 1(2001). [e-journal]
<http://www.pubs.tamu.edu/jsaer/pdf/vol51/51-00-173.pdf> (accessed 10 Desember 2008).
- Bentley, M., Ebert, C., & Ebert, E.,S. *The Natural Investigator: A Constructivist Approach to Teaching Elementary and Middle School Science*. Balmont, Wadsworth, (2000).
- Chaffee, J. *Thinking Critically* fifth edition. New York, Houghton Mifflin, 2006
- Champbell, D. *Mengembangkan Kreativitas*. Yogyakarta, Kanisius, 2000
- Darlina. "Kompetensi Ilmiah dan Kelemahan Pendidikan Sains,". *Majalah Ilmu Pengetahuan Alam*. vol.VII (2007). [e-journal]
<http://www.scribd.com/doc/2369277/Majalah-IPA-2007> . (accessed 4 July 2008)
- Desmita. *Psikologi Perkembangan*. Jakarta, Rosdakarya, 2005.
- Fajaroh, F., & Dasna I Wayan. *Pembelajaran dengan Model Siklus Belajar (Learning Cycle)* (2007). Diperoleh dari
<http://lubisgrafura.wordpress.com/2007/09/20/pembelajaran-dengan-model-siklus-belajar-learning-cycle/>; Internet; 10 Mei 2008.
- Falkenberg, K., Mc Clure, D., & Mc Comb, E., M. *Science in After School: Literature Review* (2006). Diperoleh dari
http://www.scienceafterschool.org/pdfs/Blueprint_full.pdf; Internet; 5 Desember 2008.
- Fibrianti, R. *Implikasi Modul Model Siklus Belajar untuk Meningkatkan Kreativitas dan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas VII SMP Laboratorium UM* (2006). Diperoleh dari
<http://www.infokripsi.com/Research/Implementasi-Modul-Model-Siklus-Belajar-Untuk-Meningkatkan-Kreativitas-Dan-Prestasi-Belajar-Fisika-S.html>; Internet; 30 Mei 2008.

- Filsamine, D.,K.. *Menguak Rahasia Berpikir Kritis dan Kreatif*. Jakarta, Pretasi Pustaka, 2008.
- Hanuscin, D., L. & Lee, M., H. *Using a Learning Cycle Approach to Teaching the Learning Cycle to Presevice Elementary Teachers* (2007). Diperoleh dari <http://web.missoure.edu/~hanuscind/aste20075E.pdf>; Internet; 5 Desember 2008.
- Hergenhahn, B., R., & Olson, M., H. *Theories of Learning (Teori Belajar)* Edisi ketujuh. Jakarta, Kencana, 2008.
- Holyak, K.,J., & Morrison, R.,G. *The Cambridge Handbook of Thinking and Reasoning*. New York, Cambridge, 2005
- Indrawati. *Model-Model Pembelajaran IPA*. Bandung, Pusat Pengembangan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan Alam, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, 1999.
- Johnson, E.,B. *Contextual Teaching & Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung, MLC, 2008.
- Kanginan, M. *Fisika untuk SMA Kelas X Semester 2*. Bandung, Erlangga, 2007.
- Lorsbach, A., W. *The Learning Cycle as a Tool for Planning Science Instruction*. Diperoleh dari <http://www.ceo.ilstu.edu/scienceed/Lorsbach/257lrcy.htm>; Internet; 4 Desember 2008.
- Meltzer, D.,E. *The Relationship with Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Phisics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pre Test Scores* (2002). Diperoleh dari <http://www.UJP-Dec-2002-Vol.70-1259.pdf>. Iowa:Departemen of Phisics and Astronomi, Iowa State University; Internet; 18 September 2008.
- Munandar Utam i, S.,C. *Kreativitas & Keberbakatan: Strategi Mewujudkan Potensi Kreatif & Bakat*. Jakarta, Gramedia, 1999.
- Munandar Utami, S., C. *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak di Sekolah: Petunjuk bagi Para Guru dan Orang Tua*. Jakarta, Grasindo, 1992.
- Nasution, M.,A. *Metode Research:Penelitian Ilmiah*. Jakarta, Bumi Aksara, 2007
- Nurinasari, B. *Sistem Pembelajaran KBK Terhadap Motivasi Belajar Para Peserta Didik pada Bidang Studi Fisika* (2004). Diperoleh dari <http://researchengines.com/art05-57.html>; Internet; 18 September 2008.

- Paul, R. & Elder, L. *A Guide for Educators to Critical Thinking Competency Standard : Standard, Principles, Performance and Outcomes with a Critical Thinking Master Rubric*. Dillon Beach, Foundation for Critical Thinking, 2005.
- Sanjaya, W. *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta, Kencana, 2006.
- Santoso, S. *SPSS Versi 10: Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta, Elex Media Komputindo, 2002.
- Santrock, J., W. *Adolescence: Perkembangan Remaja*. Jakarta, Erlangga, 2006.
- Sawyer, K., R. *Explain Creativity: The Science of Human Innovation*. New York, Oxford, 2006.
- Sudiatmika, A., A., I., R. (2005, September 10). *Pembelajaran fisika melalui siklus belajar empiris-induktif*. Paper presented at the 2005 Seminar Nasional Pendidikan, Pengembangan Model-model Pembelajaran Sains untuk Meningkatkan Kualitas Implementasi Kurikulum 2004. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan 2005. Program Studi Pendidikan IPA-Program Pascasarjana-UPI
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung, ALFABETA, 2008.
- Sugiyono. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung, Alfabeta, 2007.
- Sumarno, U., Syulasma, A., & Rustini, I. (2005). *Pembelajaran kooperatif teknik think-pair-square dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa*. Paper presented at the 2005 Seminar Nasional Pendidikan, Pengembangan Model-model Pembelajaran Sains untuk Meningkatkan Kualitas Implementasi Kurikulum 2004. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan 2005. Program Studi Pendidikan IPA-Program Pascasarjana-UPI
- Surinaninen, A. & Scott, P. (2002). *The Force Concept Inventory: A Tool for Monitoring Student Learning*. *Physics education*, 37.(1).45-53. Diperoleh dari <http://www.konstisivu.dnaternet.net/savant>; Internet; 8 January 2009.
- Tim Penulis PEKERTI Bidang MIPA. *Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Biologi di Perguruan Tinggi*. Jakarta, PPAU, 2001
- Wahyono, T. *25 Model Analisis Statistik Dengan SPSS 17: Memahami Teknik Analisis Statistik Secara Sistematis dan Praktis*. Jakarta, Elex Media Komputindo, 2009.

Winkel, W., S. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta, Media abadi, 2007.

Yusa, A., A. (2005). *Peningkatan kualitas pembelajaran perhitungan kekuatan konstruksi bangunan sederhana melalui penerapan model siklus belajar (learning cycle) di SMPKN 5 Bandung*. Retrieved on 5th December 2008, from http://PKK.upi.edu/invotech_1-9.pdf.

