

DAFTAR PUSTAKA

- _____ (2009). [Challenge-Based Learning](#) Cupertino, California: Apple, Inc.
- _____.(2009). *Expedition Challenge Based Learning*.
- Ak.noglu, Orhan and Ruhan Özkardes Tandogan. 2007. *The Effects of Problem-Based Active Learning in Science Education on Students' Academic Achievement, Attitude and Concept Learning*. Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 2007, 3(1), 71-81
- Amin, M. 1994. *Mengajar Ilmu pengetahuan Alam dengan Metode Discovery and Inquiry*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan kebudayaan.
- Anderson, L.W., Krathwohl, D.R., dan Bloom, B.S.(2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching and Assesing*. New York: Longman
- Arikunto, Suharsimi. 2008. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan, (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Awang , Halizah and Ishak Ramly. 2008. *Creative Thinking Skill Approach Through Problem-Based Learning: Pedagogy and Practice in the Engineering Classroom*. International Journal of Social Sciences 3;1 © www.waset.org Winter 2008
- Baharuddin.(1982). *Peranan Kemampuan Dasar Intelektual Sikap dan Pemahaman dalam Fisika terhadap Kemampuan Siswa di Sulawesi Selatan Membangun Model Mental*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Baloian, Nelson, Henning Breuer, Kay Hoeksema, Ulrich Hoppe, Marcelo Milrad. ---. *Implementing the Challenge Based Learning in Classroom Scenarios*. Tersedia: http://www.collide.info/Members/admin/publications/Implementing_CBL_in_Classroom.pdf (Agustus 2010)

- BSNP. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah, Standar Isi, Standat Kelulusan*. Jakarta: Depdiknas.
- Costa, A. (1989). *Developing Minds A Resource Book For Teaching Thinking*. Viginia: Association For Supervision and Curriculum Development.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Depdiknas. (2008) *Strategi pembelajaran MIPA*. Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan
- Hake, Richard R. (____). *Analyzing Change/Gain Scores*. Dept. of Physics, Indiana University.
<http://adiwarsito.files.wordpress.com/2009/10/listrik-dinamis.doc>
http://en.wikipedia.org/wiki/Ohm%27s_law
<http://idahariyanti.student.fkip.uns.ac.id/files/2009/12/SBM-TGL-7.docx.doc>
- Johnson, Laurence F.; Smith, Rachel S.; Smythe, J. Troy; Varon, Rachel K. 2009. *Challenge-Based Learning: An Approach for Our Time*. Austin, Texas: The New Media Consortium.
- Lawson, AE. 1980. *A theory of Teaching for Conceptual Understanding, Rational Thought and creativity*, in A.E. Lawson (ed). 1980. *Aets. Yearbook the Psicology of Teaching for Thinking and Creativity*. Ohio: Clearinghouse. 104–149.
- Liliasari. (2002). Pengembangan Model Pembelajaran Kimia untuk Meningkatkan Strategi Kognitif Mahasiswa Calon Guru dalam Menerapkan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing IX Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2001-2002*. Bandung : FMIPA UPI.
- Liliasari, dkk 1999. *Pengembangan Model Pembelajaran Materi Subyek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi Mahasiswa Calon Guru IPA*, Laporan Penelitian, Bandung: FMIPA IKIP Bandung.

- Liu, Min. 2005. *Motivating Students Through Problem-based Learning*. University of Texas – Austin.
- Munandar, Utami. (2009) *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Novak, J.D. 1979. *Meaningful Reseption Learning As a Basic Rational Thinking*. In A.E. Lawson (ed). 1980 *AETS Yearbook. The Psychology Of Teaching for Thinking and creativity*. Ohio: Clearninghouse. 192-224.
- Orme, Geoff. (2010). *Creativity in the Learning Commons: Supporting the Development of Student Creativity Through the School Library Program*. DEPARTMENT OF ELEMENTARY EDUCATION. UNIVERSITY OF ALBERTA.
- Paul, Richard, Linda Elder. (___). *Critical and Creative Thinking*.
- Poedjiadi, Anna. 2001. *Pengantar Filsafat Ilmu bagi Pendidik*. Bandung: Yayasan Cendrawasih.
- Rochmad. 2008. *Penggunaan Pola Pikir Induktif-Deduktif Dalam Pembelajaran Matematika Beracuan Konstruktivisme*. Tersedia: <http://rochmad-unnes.blogspot.com/2008/01/penggunaan-pola-pikir-induktif-deduktif.html>
- Sanjaya, Wina. 2006. *Stategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Kencana. Jakarta.
- Sidharta Arief. 2003. *Model pembelajaran berbasis inkuiri laboratorium sebagai wahana pendidikan siswa SMP pada materi asam basa garam*. Tesis UPI. Tidak dipublikasikan.
- Sudjana. 1996. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudrajat, Akhmad. 2008. *Pengertian Pendekatan, Strategi, Metode, Teknik, Taktik, dan Model Pembelajaran*. Tersedia: <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2008/09/12/pendekatan-strategi-metode-teknik-dan-model-pembelajaran/>
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PPS UPI dan Remaja Rosdakarya.

- Supriadi, D. 2001. *Kreativitas, Kebudayaan dan Perkembangan Iptek*. Bandung: Alfabeta.
- Surapranata, Sumarna. 2009. *Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Young, Hugh D. dan Roger A. Freedman. 2004. *Fisika Universitas/Edisi Kesepuluh/Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Warpala, I Wayan Sukra. (—). *Pendekatan Pembelajaran Konvensional*. Tersedia: <http://edukasi.kompasiana.com/2009/12/20/pendekatan-pembelajaran-konvensional/>

