

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, D. E., Duch, B. J. and Groh, S. E. (2001). *The Power of Problem-Based Learning: a practical "how to" for teaching undergraduate courses in any discipline*. Virginia: Stylus Publishing.
- Akinoglu, O. & Tandogan, R. O. (2006). *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. Tersedia [On line] : <http://www.ejmdte.com>. [10 Januari 2008].
- Anderson, L.W & Krathwohl, D.R. (2001). *A Taxonomy for Learning Teaching and Assesing*. New York : Addison wesley longman, Inc.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka cipta.
- \_\_\_\_\_.(2003). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Auzmendi, *et al.* (1996) *Realibility and Validity of a Newly Constructed Multiple-Choice Creativity Instrument*. Creativity Research Journal. Tersedia [On line] : <http://www.informaworld.com>. [08 Agustus 2008].
- Chin, C & Chia, L. (2004a). *Implementing Project Work in Biology through Problem-based Learning*. *Journal of Biological Education*.38(2),69-75. <http://www.iob.org/downloads/277.pdf>. [ 10 Januari 2008].
- \_\_\_\_\_. ( 2004b). *Problem-Based Learning : Using Students' Question to Drive Knowledge Construction*. Wiley InterScience (www.Interscience.wiley.com).
- Dahar, R,W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Glazer, E. (2001). *Problem Based Instruction*. Dalam M. Orey (Ed.), *Emerging Perspective on Learning, Teaching, and Technology* [Online]. Tersedia: <http://projects.coe.uga.edu/epltt/index.php>. [10 Januari 2008].

- Hake, R.R (1998). *Interactive-Engagement versus Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data For Introductory Physics Courses*. Departement of Physics, Indiana University, Bloomington.[Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/hake> [15 Juni 2008]
- Ibrahim, M. (2004). *Kumpulan Makalah Pengenalan Strategi Pembelajaran Biologi di Perguruan Tinggi* . Pekanbaru: Universitas Riau.
- Juremi, S. & Ayob, A. (2000). *Menentukan Kesahan Alat Ukur-Alat Ukur Kemahiran Berfikir Kritis, Kemahiran Berfikir Kreatif, Kemahiran Proses Sains, dan Pencapaian Biologi* [Online]. Tersedia: [http://www.geocities.com/drwanrani/Sabaria\\_Juremi.html](http://www.geocities.com/drwanrani/Sabaria_Juremi.html). [10 Januari 2008].
- Karim, S., et al. (2007). *Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika serta Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Kecakapan Ilmiah*. Proposal Hibah Kompetitif UPI 2007. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Meltzer, D.E (2002). *The relation between mathematics preparation and conceptual learning gains in physics : a posible hidden variable in diagnostic pretest score journal of atm J.phys 70 (12)*, December 2002.
- Munandar, S.C.U. (1999). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah*. Jakarta: Grasindo.
- Nurhasnah. (2007). *Pembelajaran Berbasis Masalah pada Sistem Respirasi untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep, Berpikir Kristis, dan Sikap Ilmiah Siswa SMA*. Tesis PPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Panggabean, L.P. (1996). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Jurusan Fisika FPMIPA Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- Purwanto, M.N. (2006). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Puskur. (2006). *Kurikulum 2006 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Biologi Sekolah Menengah Pertama* [Online]. Tersedia: <http://www.puskur.net/inc/si/smp/PengetahuanAlam.pdf>. [15 Maret 2008].

- Runi. (2005). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Mata Pelajaran Sains Konsep Pencemaran Lingkungan di kelas VII SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis PPs UPI : Tidak diterbitkan.
- Rustaman, N., Dirjosoemarto, S., Ahmad, Y., Yudianto, S.A., Rochintaniawati, D., Nurjhani, M., dan Subekti, R. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sudjana, N. (1989). *Cara Belajar Siswa Aktif*. Bandung: Sinar Baru.
- Sulastri, E. (2005). *Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Pemecahan Masalah Lingkungan dengan Problem Based Learning*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Suparno, P. (2008). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanasius.
- Wulandari. (2008). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Penguasaan Konsep Fisika dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Yulianti. (2006). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Instruction terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMP*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Yusa., Arisworo, D., Sutresna, N., (2006). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk Kelas VII Sekolah Menengah Pertama*. Bandung: Grafindo.