

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah I.N., Santosa S, Indrowati M. (2012). *Pengaruh Penerapan Metode Socratic Circles Disertai Media Gambar Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa*. Jurnal Pendidikan Biologi Vol. 4 No. 3. UPI. Bandung.
- Alghfri A.S and Ismail H.N. (2014). *The Effects of Integrating Creative and Critical Thinking on Schools Students' Thinking*. International Journal of Social Science and Humanity. Vol 4, no.6.
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto. (2011). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bina Aksara
- Aswan, Z. (2000). *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Bell, S. (2010). *Project Based Learning for 21st Century: Skills for the future*. *The Clearing House*, 83, pp 39–43
- Bogner. FX. (2002). *The influence of a residential outdoor education programme to pupil's environmental perception*. European Journal of Psychology of Education. Vol.XVII, n'1, 19 – 34.
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Buck University of Education. (2012). *Project Based Learning for the 21st Century*. http://www.bie.org/about/what_is_pbl diakses 10 September 2014.
- Budiarti, M.R, Rintayati P, Daryanto P. (2014). *Peningkatan Pemahaman Konsep Sumber Energi Melalui Metode Pembelajaran Outdoor Study*. Penelitian Tindakan Kelas. PGSD FKIP Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Budiman I, Tjiang PC, Rusdiana D. (2008). *Model Pembelajaran Latihan Inkuiri Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Energi Rumah Tangga dan Keterampilan Berpikir kreatif Siswa SMP*. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol. II No. 2. UPI. Bandung.
- Meyers, C. (1986). *Teaching Students to Think Critically*, San Francisco, CA: Jossey-Bass Inc. Publishers.
- Capraro, RM & Slough SW. (2010). *Project-Based Learning (An Integrated Science, Technology, Engineering, and Mathematics Approach)*. Rotterdam: Sense Publisher.

- Darmasetiawan, M. (2004). *Sampah dan Sistem Pengelolaannya*. Penerbit Ekamitra Engineering.
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta. Depdiknas
- Dyah, L. (2012). *Pembelajaran Menulis Laporan Pengamatan Dengan Pendekatan Proyek Sebagai Upaya Menumbuhkembangkan Nilai-Nilai Karakter : Studi Eksperimen Kuasi terhadap Peserta didik Kelas V pada SDN 3 Cipatat di Kabupaten Bandung Barat Tahun Ajaran 2011/2012* Tesis. Universitas Pendidikan Indonesia. Diunduh dari http://repository.upi.edu/tesisview.php?no_tesis=1960
- Torrance, E.P. (1966). *Torrance tests of creative thinking*, Bensenville, I11: Scholastic Testing Service, Inc.,
- Torrance, E.P. (1974). *Norms-Technical Manual: Torrance Tests of Creative Thinking*, Lexington, MA: Ginn & Company.
- Fatmawati, B & Rustaman, N. (2011). *The ability design project for improvement creative thinking skills through project based Learning*. Dalam Proceedings 5th International Seminar on Science Education “Strengthening Science Education through Continuing Teacher professional Development” 12 November 2011, Bandung: School of Post Graduate UPI.
- Ferdianto, A. (2013). *Penerapan Metode Outdoor Study Dengan Memanfaatkan Lingkungan Sekolah Sebagai Sumber Belajar Untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar IPA Biologi Siswa Kelas VII B SMP Negeri 3 Tempel*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Fitri. (2008). *Psikologi Kepribadian*. [Online]. Tersedia: <http://duniapsikologi.dagdigdug.com/>.
- Hake, R.R. (1999). *Analyzing change/gain scores*. [online] Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>.
- Hamalik, O. (2001). *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Husamah. (2013). *Pembelajaran Luar Kelas Outdoor Learning*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Iskandar, M.S., (2001). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Bandung.
- Daryanto. (2009). *Panduan Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif*. Jakarta. AV Publisher.

- Ibrahim, M. (2010). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Tersedia online di <http://www.kriteria.sumber.belajar>. Diunduh 4 Agustus 2015.
- Guilford, J.P., (1967). *The nature of human intelligence*, New York: McGrawHill.
- Jamaludin, D. (2015). *Pengaruh Orojct Based Learning Terhadap Berpikir Kritis, Berpikir Kreatif dan Sikap Ilmiah Pada Materi Tumbuhan Biji*. Tesis. Program Studi Pendidikan Biologi. SPS. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Karunia. I.D. & Jasmadi. (2008). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMK Kelas XI*. Penerbit PT Galaxy Puspa Mega Jakarta.
- Khanifah S, Pukan KK, & Sukaesih S. (2011). *Pemanfaatan Lingkungan Sekolah Sebagai Sumber Belajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Unnes Journal of Biology Education. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Kusnadi & Yanti K. L. (2011). *Implementation of PjBL Model to Improve Student's Learning Outcome and Motivation Of Junior High School on The Diversity of Life Concept*. Dalam Proceedings 5th Internationan Seminar on Science Education "Strengthening Science Education through Continuing Teacher professional Development" 12 November 2011, Bandung: School of Post Graduate UPI
- Maspupah M, Surtikanti H. K, Saefudin. (2007). *Efektivitas Pembelajaran Dengan Menggunakan Pembelajaran Nilai Untuk Meningkatkan Hasil Belajar, Sikap, dan Minat Pada Konsep Ekologi*. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol. 1 No. 3. UPI. Bandung.
- McGregor, D. (2007). *Developing Thinking; Developing Learning A Guide to Thinking Skill in Education*. Enggland. Mc Graw Hill.
- Meltzer, D. E. (2002). *"The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores"*. American Journal of Physics. **70**, (12), 1259-1268.
- Munandar, U. (2002). *Anak-anak Berbakat : Pembinaan dan Pendidikannya*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Munandar, U. (2005). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak (Petunjuk Orang Tua)*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Munandar, U. (2012). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta. Rineka Cipta.

- Murbangun, N. (2013). *Pengembangan perkuliahan kimia lingkungan berbasis masalah bervisi green chemistry untuk meningkatkan kreatifitas mahasiswa*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia: Jakarta
- Paisley, K., Furman, N, Sibthorp, J and Gookin, J. (2008). *Student Learning in Outdoor Education : A Case Study From the National Outdoor Leadership School*. Journal of Experiential Education. Vol 40. No.3.
- Paul, R and Elder, L ,. (2006). *Critical thinking: the nature of critical and creative thought*. Journal of Developmental Education, vol. 30, no. 2, 34-35.
- Permendiknas. (2006). *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*.
- Priest, S. (1986). *Redefining outdoor education: A matter of many relationships*. Journal of Environmental Education, 17(3), 13-15.
- Project-Based a Learning*. (2012). Diunduh 11 Mei 2015, dari http://edutechwiki.unige.ch/en/Project-based_learning.
- Pujiastuti, P. (2009). *Pemanfaatan Lingkungan Sekitar Dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Makalah PPM. PGSD Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pullaila, A., Redjeki, S., & Rusdiana, D. (2007). *Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMA Pada Materi Suhu dan Kalor*. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol. 1 No. 3. UPI. Bandung.
- Rahayuningsih, S.U. (2008). *Psikologi Umum 2*. Tersedia online di <http://sikap.com>. Diakses 10 Desember 20014.
- Rais, M. (2010). *Model Project Based-Learning Sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Akademik Mahasiswa*. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran, 43(3). hlm.246-252.
- Ramirez, R.P and Ganaden., MS. (2006). *Creative Activities and Students' Higher Order Thinking Skill*. *Education Quarterly*. Vol 66 (1), 22-23. UP. Collage of Education.
- The George Lucas Educational Foundation. (2005). *Instructional Module Project Based Learning*. <http://www.edutopia.org/modules/PBL/whatpbl.php> diakses 06 September 2014.

- Schumacher, S. (1997). *Research in Education*. Addison Wesley Longman. New York San Francisco.
- Setiasih, A. (2010). *Model Pembelajaran Proyek Berbasis Lingkungan Perkembangan Untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah: Studi Kuasi Eksperimen pada Anak TK di Kota Cimahi*. (Disertasi, Universitas Pendidikan Indonesia). Diunduh dari http://repository.upi.edu/disertasiview.php?no_disertasi=216
- Sjaichu, A. (2008). *Teknologi Ramah Lingkungan*. Bandung. Penerbit Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Moestikahadi, S. (2001). *Pencemaran Udara*. Bandung. Penerbit ITB Bandung.
- Sudjana. (1996). *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Suherman, A. (2011). *Pengembangan Model Pembelajaran Outdoor Education Pendidikan Jasmani Berbasis Kompetensi Di Sekolah Dasar*. Jurnal Penelitian Pendidikan Vol 12 No. 2. UPI. Bandung.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Sumastri. (2007). *Pencemaran Lingkungan*. Bandung. Penerbit Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam. Bandung.
- Surya, M. (2003). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung. Yayasan Bhakti Winaya.
- Susanti. (2012). *Pengaruh pembelajaran berbasis proyek dan pembelajaran berbasis praktikum terhadap kemampuan berpikir kreatif dan sikap siswa SMA kelas XI pada materi nutrisi*. Tesis. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Susanto, P. (2010). Bahan Ajar untuk Pendidikan Profesi Guru [bahan ajar pdf]. Diakses dari Scribd. Online <http://www.scribd.com/doc/69251068/4/bab-ii-hakikat-pembelajaran-biologi>.
- Susilawati, E. (2007). *Daur Ulang Limbah Organik*. Bandung. Penerbit Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam. Bandung.

- Syamsudduha, St. (2012). *Penggunaan Lingkungan Sekolah Sebagai Sumber Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Biologi*. Lentera Pendidikan Vol. 15. No. 18. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Alaudin Makasar.
- Syamsuri, I., dkk. (2003). *Biologi SMU Kelas 1*. Penerbit Erlangga.
- Vera, A. (2012). *Metode Mengajar Anak di Luar Kelas (Outdoor Study)*. Jogjakarta: DIVA Press.
- Wena, M. (2010). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer (Suatu Tinjauan Konseptual Operasional)*. Jakarta: Bumi Aksara.