

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2003. *Pendidikan Bagi Anak Kesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Abidin, M. 2010. *Menjadi Kreatif dengan Menulis*. Malang: UIN-Maliki Press.
- Ali dan Asrori. 2005. *Psikologi Remaja*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arnyana, I. B. P. 2006. Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Inovatif Pada Pelajaran Biologi Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja*, 3: 496-515.
- Awang, H., Ramly, I. 2008. Creative Thinking Skill Approach Through Problem Based Learning: Pedagogy and Practice in the Engineering Classroom. *International Journal of Human and Social Sciences*, 3 (1),18-23.
- Bilgin, I. 2009. The Effects of Problem-Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problems in Gas Concepts. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 5 (2), 153-164.
- Brickman, P., Gormally, C., Armstrong, N., Hallar, B. 2009. Effects of Inquiry based Learning on Students' Science Literacy Skills and Confidence. *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*, 3 (2).
- Chin, C. dan Chia, L. G. 2005. Problem-Based Learning: Using Ill-Structured Problems in Biology Project Work. *Science Education*, 90 (1): 44-67.
- Daryanto. 2010. *Belajar dan Mengajar*. Bandung: Yrama Widya.
- Dimiyanto dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, S. B dan Zain, A. 2002. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rieka Cipta.
- Ennis, R. H., Gardiner. W. L., Morrow. R., Paulus, D., dan Ringel, L. 1964. *The Cornell Clas-Reasoning Test, Form X*. Champaign: Illinois Critical Thinking Project, Department of Educational Policy Sudies, University of Illinois at Urbana-Champaign.
- Fisher, A. 2009. *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Hamalik, O. 2005. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara

- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Happy, N ., Listyani, E. 2011. Improving The Mathematic Critical And Creative Thinking Skills In Grade 10<sup>th</sup> SMA Negeri 1 Kasihan Bantul On Mathematics Learning Through Problem-Based Learning. *Proceeding International Seminar and the Fourth National Conference on Mathematics Education*, 823 843. Yogyakarta: Juli 2011.
- Herman, T. 2007. Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Educationist, 1 (I): 47-56*.
- Irianto, A. 2010. *Statistik*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Ibrahim, M. dan Nur, M. 2005. *Pengajaran Berdasarkan Masalah. Edisi 2*. Surabaya: Unesa University Press.
- Johnson, E. B. 2010. *Contextual Teaching and Learning: menjadikan kegiatan belajar mengajar mengasyikkan dan bermakna*. Bandung: Kaifa.
- Masek, A. dan Yamin, S. 2012. The Impact of Instructional Methods on Critical Thinking: A Comparison of Problem-Based Learning and Conventional Approach in Engineering Education. *International Scholarly Research Network ISRN Education: 1-6*.
- Muhidin, S. A. dan Abdurrahman, M. 2009. Analisis Korelasi Regresi dan Jalur Dalam Penelitian (Dilengkapi Aplikasi Program SPSS). Bandung: Pustaka Setia.
- Mulyasa. 2002. *Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Munandar, U. 2009. *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Parr, B., dan Edwards, M. C. 2004. Inquiry-Based Instruction In Secondary Agricultural Education: Problem-Solving-An Old Friend Revisited. *Journal of Agricultural Education, 45 (4)*.
- Puspitasari, L., Santosa, S., dan Harlita. 2012. The Influence Of Problem Based Learning Model Towards Student's Creative Thinking Skill In Biology Grade X At SMA Negeri 2 Surakarta In Academic Year 2011/2012. *Bioedukasi, 5 (2): 61-72*.
- Quitadamo, I. J., Faiola, C. L., Johnson, J. E., Kurtz, M. J. 2008. Community based Inquiry Improves Critical Thinking in General Education Biology. *CBE-Life Sciences Education, (7): 327-337*.

- Risnanosanti. 2009. Penggunaan Pembelajaran Inkuiri Dalam Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA Di Kota Bengkulu. *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*, 441-452. Yogyakarta: Desember 2009.
- Riyanto, Y. 2001. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: SIC.
- Riyanto, Y. 2010. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Rusche, S. N., and Jason, K. 2011. "You Have to Absorb Yourself in It": Using Inquiry and Reflection to Promote Student Learning and Self-knowledge. *Teaching Sociology*, 39(4): 338– 35.
- Rusmono. 2012. *Strategi Pembelajaran Dengan Problem Based Learning Itu Perlu Untuk Meningkatkan Profesionalitas Guru*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sanjaya, W. 2009. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, W. 2012. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sardiman, A. M. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Semiawan, C. 1987. *Memupuk Bakat dan Kreativitas Siswa Sekolah Menengah*. Jakarta: Gramedia.
- Setiawan, N. 2008. Penerapan Pengajaran Konstektual Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X<sub>2</sub> SMA Laboratorium Singaraja, Bali. *Jurnal Pendidikan dan Pengembangan Pendidikan*, Vol. 2, 42-59.
- Sohibi, M., dan Siswanto, J. 2012. Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Inkuiri Terbimbing Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 3(2): 135-144.
- Sugihartono., Nur Fatiyah, K., Harahap, F., Setiawati, F. A., Nurhayati, S. R., 2007. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sulistiyo. 2012. Refleksi Akhir Tahun 2012 Pengurus Besar PGRI. [www.pgri.or.id](http://www.pgri.or.id). Diakses tanggal 21 Juni 2013.
- Supriadi, D. 1994. *Kreativitas, Kebudayaan dan Perkembangan IPTEK*. Bandung: Alfabeta.

Suryadi, D., Herman, T. 2008. *Eksplorasi Matematika Pembelajaran Pemecahan Masalah*. Jakarta: Karya Duta Wahana.

Syah, M. 2003. *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru (Edisi Revisi)*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Wati, D. U., Rahman, A. 2013. Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Mata Pelajaran Pendidikan Kewarganegaraan Di Kelas VIIA SMP Negeri 2 Lamongan. *Kajian Moral dan Kewarganegaraan*. 1(1).

Varughese, V. K. 2010. Research Article: Academic Achievement of International Biological Science Students Under Two Teaching Regimes. *Bioscience Education*, 16.

Zion, M., Shafira, D., Slezak, M., Link, E., Bashan, N., Brumer, M., Orian, T., Nussinovitch, R., Agrest, B., dan Mendelovici, R. 2004. Case Study: Biomind- A New Biology Curriculum that Enables Aunthentic Inquiry Learning. *Journal of Biological Education*, 38 (2).