

DAFTAR PUSTAKA

- Aina, Mia., dan Sadikin, Ali. 2014. "Profil Berpikir Kreatif Mahasiswa Tipe Phlegmatis dalam Pemecahan Masalah pada Mata Kuliah Dasar dan Proses Pembelajaran Biologi". *Jurnal Penelitian Seri Humaniora*. 17 (1)
- Ananiadou, K. and Claro, M. 2009. *21st Century Skills and Competences for New Millennium Learners in OECD Countries*. OECD Education Working Papers, No. 41. Paris, OECD Publishing.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan dan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Armandita, Puspa., Wijayanto, Eko., Rofiatus, Lintang., Susanti, Anisma., dan Rumiana, Samanta. 2017. "Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Pembelajaran Fisika di Kelas XI Mia 3 SMA Negeri 11 Kota Jambi". *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*. 10 (2)
- Aunurrahman, *Belajar dan Pembelajaran*, Bandung: Alfabeta, 2013.
- Barron, B. and Darling-Hammond, L. 2008. Teaching for meaningful learning: a review of research on inquiry-based and cooperative learning. L.
- Barry, M. 2012. What skills will you need to succeed in the future? *Phoenix Forward* (online). Tempe, AZ, University of Phoenix.
- Borg, W.R and Gall, M.D. 1983. *Educational Research : An Introduction*. London : Longman, Inc
- Borg, W.R and Gall, M.D. 1989. *Educational Research*. New York : Longman.
- Corebima, A.D. 2010. *Berdayakan Keterampilan Berpikir Selama Pembelajaran Sains Demi Masa Depan Kita*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Sains, Universitas Negeri Surabaya. Surabaya, 16 Januari.
- Coughlan A. (2007). *LEARNING TO LEARN: Creative Thinking and Critical Thinking*. DCU Students Learning Resources. Diakses 3 Maret 2016 dari: http://www.dcu.ie/ovpli/Student_Learning_Resources/design/PdfFiles/1DWhatiscreativeandcriticalthinking.pdf.
- Daryanto H., 2009. *Ranah Kognitif, Afektif dan Psikomotorik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Djamarah, Syaiful Bahri & Zain, Azwan *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Effendi, Kiki Nia Sania. 2017. "Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP kelas VII dalam Penyelesaian Masalah Satatistika". *Jurnal Analisa*. 3 (2)

- Faelasofi, Rahma. 2017. Identifikasi Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika Pokok Bahasan Peluang. *Jurnal Edumath*. 3 (2)
- Febrianti, Yeyen., Djahir, Yulia., dan Fatimah, Siti. 2016. “ Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik dengan Memanfaatkan Lingkungan pada Mata Pelajaran Ekonomi di SMA Negeri 6 Palembang”. *Jurnal Profit*. 3 (1)
- Filsaime, D.K. 2008. *Menguak Rahasia Berpikir Kritis dan Kreatif*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Firdausi, Y.N., Asikin, M., dan Wuryanto. 2018. Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Ditinjau dari Gaya Belajar pada Pembelajaran *Model Eliciting Activities (MEA)*. Prosiding Seminar Nasional Matematika.
- Griffin, P., McGaw, B. and Care, E. (eds). 2012. *Assessment and Teaching of 21st Century Skills*. Dordrecht, NL, Springer.
- Guilford, J.P. 1997. *Creativity. American Psychology*.
- Hanafy, Muh Sain. *Jurnal Pendidikan: Konsep Belajar dan Pembelajaran*, Lentera Pendidikan, Vol. 17 No. 1 Juni 2014
- Jumi, Wa., Suleman, Nita., dan Tangio, Julhim S. 2018. “Identifikasi Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Menggunakan Soal *Open Ended* pada Materi Elektrokimia di SMA Negeri 1 Telaga”. *Jurnal Entropi*. 13 (1)
- Kemendikbud. Penyelenggaraan Pendidikan Sistem Ganda pada Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta: Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan.
- Kemendikbud. No.0490/U/1992. Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Killen, R. 1998. *Effective Teaching Strategies Lessons from Research and Practice*. 2th ed. NSW : Social Science Press.
- Krulik, Stephen dan J.A Rudnick. 1995. *The New Sourcebook for Teaching Reasoning Problem Solving in Elementary School*. Boston: Temple University.
- Lawson,A.E.,2005. *Science Teaching and Development of Thinking*. California : Wardsworth Publishing Company .
- Liliasari, 2005. *Membangun Keterampilan Berpikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains*. Pidato pengukuhan jabatan Guru Besar Tetap dalam Ilmu Pendidikan IPA FPMIPA UPI. Depdiknas : UPI.
- Liliasari, 2009. *Inovasi Pembelajaran Sains Menuju Profesionalisme Guru*. Program Studi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana UPI Bandung. (Online), (<http://file.upi.edu>). Diakses 24 April 2013.

- Mariati. 2006. "Pengembangan Kreatifitas Siswa melalui Pertanyaan Divergen pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*.
- Mukhadis, Amat. 2013. Sosok Manusia Indonesia Unggul dan Berkarakter dalam Bidang Teknologi Sebagai Tuntutan Hidup di Era Globalisasi.(online), (<http://journal.uny.ac.id/index.php/jpka/article/view/1434>), diakses tanggal 11 Mei 2016
- Mulyasa. (2009). *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Munandar, Utami. 1999. *Pengembangan Kreatifitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Munandar, Utami. 2009. *Pengembangan Kreatifitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Murtafiah, Wasilatul. 2017. Profil Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa dalam Mengajukan Masalah Persamaan Diferensial. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*. 5 (2)
- Nata, Abudin *Perspektif Islam tentang Strategi Pembelajaran*, Jakarta: Kencana, 2009.
- Noehi, Nasution dkk. 1991. *Materi Pokok Psikologi Pendidikan* . Jakarta: Direktorat Jenderal Pembinaan Kelembagaan Agama IslamDep. Agama dan Universitas Terbuka.
- Nuraini, Nita. 2017. "Profil Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru Biologi Sebagai Upaya Mempersiapkan Generasi Abad 21". *Jurnal Didaktita Biologi*. 1 (2).
- Prasetyo, A. D., Mubarokah, L., Pos, J. J. K., & Sidoarjo, K. 2014. Berpikir Kreatif Siswa Dalam Penerapan Model Pembelajaran Berdasar Masalah Matematika (Student's Creative Thinking In The Application Of Mathematical Problems Based Learning). *Jurnal Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo*, 2(1).
- Restanto, Rudi., dan Mampouw, Helti Lygia. 2018. "Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa dalam Menyelesaikan Soal Geometri Tipe *Open-Ended* Ditinjau dari Gaya Belajar. *Jurnal Numeracy*. 5 (1)
- Ridwan, 2010. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Rustaman, N. 2010. *Perkembangan Penelitian Pembelajaran Berbasis Inquiri dalam Pendidikan Sains*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional II Himpunan Ikatan Sarjana dan Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia, Bandung, 22-23 Juli.

- Saavedra, A. and Opfer, V. 2012. *Teaching and Learning 21st Century Skills: Lessons from the Learning Sciences*. A Global Cities Education Network Report. New York, Asia Society.
- Siswono, T. 2005. Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Pengajuan Masalah. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. 10 (1).
- Siswono, Tatag Y E. 2006. Implementasi Teori Tentang Tingkat BerpikirKreatif dalam Matematika. *Jurnal* (Online). Tersedia: https://tatagy.es.files.wordpress.com/2007/10/tatag_jurnal_unej.pdf
- Siswono, T.Y.E. (2011). *Level Student's Creative Thinking in Classroom*. *Academic Journal*, 6 (7)
- Snyder, L.G., dan Snyder, M.J. 2008. "Teaching Critical Skills". *The Delta Epselon Journal*. 50 (2)
- Sudijono, A. 2008. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjoko. 2001. *Membantu Siswa Belajar IPA*. Yogyakarta : FMIPA UNY
- Suhardi. 2012. *Pengembangan Sumber Belajar Biologi*. Yogyakarta : UNY Press.
- Sumarmo. 2013. *Berpikir dan Disposisi Matematik Serta Pembelajarannya*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika UPI.
- Supriadi, D. (2004). *Kreativitas Kebudayaan dan Perkembangan IPTEK*. Bandung: Alfabeta.
- Surya,M. 2016. Guru Profesional: Strategi Membangun Generasi Emas. *Artikel Seminar dengan Tema: Peran Guru dalam Mempersiapkan Generasi Emas Indonesia oleh Telkom University bekerjasama dengan Radio K.Lite FM*. 22. Bandung: Trans Studio Bandung.
- Sutama, 2007. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Invetigation Untuk pengembangan Kreativitas Siswa. *Jurnal Ilmiah Varia Pendidikan*. (Online), (<http://eprints.ums.ac.id/760/1/1.SUTAMA>). Diakses 20 April 2013.
- Tandiseru, S.R. (2015). Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif, Pemecahan Masalah Matematis, dan Self-Awareness Siswa melalui Model Pembelajaran Matematika Heuristik-KR Berbasis Budaya Lokal. *Disertasi pada SPs*. UPI: Tidak diterbitkan.
- Torrance, E.P 1974. *The Torrance test of Creative Thinking*. Bensenville, Illinois: Scholastic Test Services.
- Trianto, *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif- Progresif*, Jakarta: Kencana, 2010.

- Trilling, Bernie and Fadel, Charles. 2009. *21st Century Skills: Learning for Life in Our Times*, John Wiley & Sons, 978-0-47-055362-6.
- Uno, Nurdin. 2014. *Belajar dengan Pendekatan PAILKEM*. Jakarta: Bumi Aksara
- Wibowo, M.E. 2012. *Menyiapkan Bangkitnya Generasi Emas Indonesia*. Diakses dari <http://bk-fkip.umk.ac.id/2012/09/menyiapkan-bangkitnya-generasi-emas.html>
- Winataputra, Udin S. dkk.2008. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Yager, Robert E. (1992). *The Status of Science - Technology - Society Reform Efforts around the World*. North Washington: International Council of Associations for Science Education.