

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, K. (2005). *The Sources of Inovation and Creativity*. National Centre of Education and Economic
- Afandi, A. (2016). *Konstruksi LKS pola 5M Bermuatan Nilai Kreatif Bagi Siswa SMA kelas XII dalam Perancangan Sel Volta Menggunakan Bahan Sekitar*. Bandung : Departemen Pendidikan Kimia UPI
- Al Hasa, M. H. (2007). Pengaruh Rapat Arus Listrik dan Waktu Elctroplating Terhadap Ketebalan Lapisan Nikel Pada Foil Uranium. *Urania*, 13(1), 1-45.
- Amelia, A., Hartono, H., & Sari, D. K. (2014). *Penerapan Model Problem Based Instruction (PBI) Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Di Sekolah Menengah Atas*. *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia: Kajian Hasil Penelitian Pendidikan Kimia*, 1(1), 1-8.
- Astuti, Y. & Setiawan. B. (2013). *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Inkuiri Terbimbing Dalam Pembelajaran Kooperatif Pada Materi Kalor*. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. 2 (1). 88-92
- Atkins, P & Jones, L. (2010). *Chemical Principles fifth edition*. New York : W. H. Freeman and Company
- Barker, B.(2005). *Peterson's AP Chemistry*. USA : The Thompson Corporation
- Biljana, T & Trivic, D. (2014). *Creativity in teaching chemistry: how much support does the curriculum provide*. *Chemistry Education Research and Practice*. 1(17). 239-249
- Chang, R & Overby, J. (2010). *General Chemistry : The Essential Concept Tenth Edition*. New York : Mc- Graw-Hill Companies
- Clegg, B. & Birch, P. (2006). *Instant Creativity, 76 Cara Instant Meningkatkan Kreativitas Anda*. Jakarta : Erlangga
- Dahar, R. W. (1986). *Interaksi belajar mengajar IPA*. Jakarta UT.
- Darmojo, H dan Kaligis, J R E. (1992). *Pendidikan IPA 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan

Triyoga Wicaksono, 2018

PENGEMBANGAN LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF DALAM MEMBUAT ALAT PELAPISAN LOGAM UNTUK MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XII

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Dariyo, A. (2013). *Menjadi Orang Kreatif Sepanjang Masa. Jurnal Psikologi. 1, (1), 29-37*
- Depdiknas. 2005. *Peningkatan Kualitas Pembelajaran*. Jakarta: Depdiknas
- Dwi, Catur, dan Lagiyono.(2008). *Laju Korosi Baja Karbon yang Dilapisi Tembaga dengan Proses Elektroplating pada Lingkungan Cair*. Oastek : Majalah Ilmiah Bidang Kelautan Perikanan Matematika dan Teknologi Vol. 4 Halaman : 13-19 Universitas Pancasakti Tegal
- Fajri, L., & Martini, K. S. (2012). *Upaya peningkatan proses dan hasil belajar kimia materi koloid melalui pembelajaran kooperatif tipe TGT (Teams Games Tournament) dilengkapi dengan teka-teki silang bagi siswa kelas XI IPA 4 SMA Negeri 2 Boyolali pada semester genap tahun ajaran 2011/2012*. Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), 1(1), 89-96
- Fauzi, A. (2004). *Psikologi Umum*. Bandung : CV Pustaka Setia
- Harris, R. (1998). *Introduction to Creative Thinking*. [Online]. Diakses dari <http://www.virtualsalt.com/creebook1>.
- Hurlock, E. B.(1999). *Psikologi Perkembangan: "Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan"*(Terjemahan Istiwidayanti & Soedjarno). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Idrus, M. (2000). *Laporan Penelitian Kreativitas Siswa SMAN 2 dan SMAN 4 Kota Mady Yogyakarta*. Yogyakarta : tidak diterbitkan
- Maharani, H.R, dkk (2017). *Creative Thinking Process based on Wallas Model in Solving Mathematics Problem*. International Journal on Emerging Mathematics Education (IJEME).1(2).177-184.
- Maharani, H.R., & Sukestiyarno. (2017). *Learning analysis based on humanism theory and mathematics creative thinking ability of students*. International Conference on Mathematics: Education, Theory, and Application (ICMETA), 1(2), 218-224.
- McMurry, J. E., & Fay, R. C. (2013). *General chemistry: atoms first*. Pearson Higher Ed

- Muljatiningrim, A., 2008. Pembelajaran Inkuiri untuk Mengembangkan Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah (KDBI) dan Berpikir Kreatif pada Konsep Bioteknologi. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2, (3), 251-268
- Munandar, U. (2012). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta : Gramedia
- Ngalimun, dkk. (2013). *Pengembangan dan Perkembangan Kreativitas*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo
- Nurhayati, E. (2011). *Psikologi Pendidikan Inovatif*. Yogyakarta : Pustaka belajar
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 19 tahun 2005 tentang standar nasional pendidikan
- Plomp, T., & Nieveen, N. (2007). An introduction to educational design research. In Proceedings of the seminar conducted at the East China Normal University, Shanghai (PR China) (pp. 23-26).
- Pratiwi, N., Astuti, N., & Muncarno, M. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Kreatif Produktif Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Matematika*. *Jurnal Pedagogi*, 2(8).
- Priyanto dan Harmoko.(1997). *Perangkat Pembelajaran*. Depdikbud. Jakarta
- Qamariyah, A. N., Lutfiyadi, M., & Suprianto, S. (2017). Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Kreatif Produktif Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas VII SMP. *Wacana Didaktika*, 5(1), 65-75
- Rachmawati, Y. (2012). *Strategi Pengembangan Kreativitas Pada Anak*. Prenada Media.
- Riduwan. (2015). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung : Alfabeta
- Salirawati, D. (2006). *Penyusunan dan Kegunaan LKS dalam Proses Pembelajaran*. Tersedia Staff. uny. ac. id/sites/default/files/pengabdian/das-salirawati-msidr/19penyusunan-dan-kegunaan-lks. pdf.

Triyoga Wicaksono, 2018

PENGEMBANGAN LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF DALAM MEMBUAT ALAT PELAPISAN LOGAM UNTUK MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XII

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Samsudin, Ahmad B. (2016). *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Open-ended untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Kelas VII MTs Muhammadiyah 1 Taman*. Tesis, Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Universitas Negeri Malang.
- Sari, Resti Y H. (2017). *Pengembangan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa pada praktikum jenis-jenis koloid :Pendekatan Saintifik*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati
- Saweduling, P. (2013). *Motivasi Kerja, Kompensasi, Pelatihan Dan Pengembangan, Karakteristik Pekerjaan Terhadap Prestasi Kerja Guru SMP di Kabupaten Kepulauan Talaud*. Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 1(4).
- Semiawan, C.R. (2009). *Memupuk Bakat dan Kreativitas Siswa Sekolah Menengah*. Jakarta : Gramedia
- Semmler, L & Pietzer, V. (2017). *Creativity in chemistry class and in general – German student teachers’ views..Chemistry Education Research and Practice*. 1(18). 210-219
- Siswono, T.Y.E. (2005). Upaya Meningkatkan Kemampuan Bepikir Kreatif Siswa Melalui Pengajuan Masalah. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains. 1.1-9. ISSN 1410-1866
- Situmorang, M. (2013). *Pengembangan buku ajar kimia Sma melalui inovasi pembelajaran dan integrasi pendidikan karakter untuk meningkatkan hasil belajar siswa*. In Prosiding Seminar Universitas Lampung.
- Solso, R. L., MacLin, O. H., & MacLin, M. K. *Cognitive psychology*. 2007.
- Solihatini, E. (2012). *Strategi pembelajaran PPKN*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sudarma, M. (2013). *Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kreatif*. Jakarta Rajagrafindo Persada
- Sugiyono, M. P. P. (2007). *Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sunandar, A. (2006). *Analisis Perencanaan Kebutuhan Guru*. Jurnal Manajemen Pendidikan, 2(1).

Triyoga Wicaksono, 2018

PENGEMBANGAN LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF DALAM MEMBUAT ALAT PELAPISAN LOGAM UNTUK MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XII

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Sunyono. (2008). Development of Student Woksheet Base on Environment to Sains Material of Junior High School in Class VII on Semester I. *Procceding of The Second International Seminar of Science Education UPI*, Bandung
- Supriadi, D. (2001). *Kreativitas, Kebudayaan & Pengembangan IPTEK*. Bandung : Alfabeta
- Suryosubroto. 2009. *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta: Rineka Cipta
- Tanggaard, L. (2014). *Fooling around: Creative learning pathways*. IAP.
- Tawil, M., & Liliasari. (2012). *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Malang : Badan Penerbit UNM
- Tim, K. B. B. I. (2001). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Wessels, H. (2014). *Levels of mathematical creativity in model-eliciting activities. Journal of Mathematical Modelling and Application*, 1(9), 22-40
- Wena, Made. 2013. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. PT Bumi Aksara. Jakarta
- Whitten, et all. (2004). *General Chemistry : Editi Sepuluh*. USA : Thompson Brooks.
- Widjajanti, E. (2008). Kualitas Lembar Kerja Siswa. *Makalah Seminar Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Kimia untuk Guru SMK/MAK pada Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat*. (hlm. 1-7). Yogyakarta : Kimia FMIPA UNY
- William, F.E. (1968). *Workshop on The Use and Adaption of New Media for Developing Creativity*. United State of America : U.S. Department of Health, Education anf Welvare Office of Education
- Wariyono, S & Muharomah, Y. (2009).*Mari Belajar Ilmu Pengetahuan Alam Sekitar Panduan Belajar IPA Terpadu*. Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasionalye
- Ye, L., Lewis, S. E. (2014). Looking for links : examining student responses in creative exercises for evidence of linking chemistry concept. *Chemistry Education Research And Practice*.15(4). 576-586

Triyoga Wicaksono, 2018

PENGEMBANGAN LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF DALAM MEMBUAT ALAT PELAPISAN LOGAM UNTUK MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XII

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu