

DAFTAR PUSTAKA

- Akinoglu, O. and Tandogan, R.O. (2007). "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*. **3**, (1), 71-81
- Alghafri, A. S. and Nizam, H. (2014). "The Effects of Integrating Creative and Critical Thinking on Schools Students' Thinking". *International Journal of Social Science and Humanity*. **4**, (6), 22-33: U.P. College of Education
- Alwi, H. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Arends, R. (2012). *Learning to Teach* (ninth ed.). Americas, New York: McGraw-Hill
- Arifin, Z. (2011). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Arikunto. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi aksara
- Arnyana, I.B. P. (2006). "Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Inovatif pada Pembelajaran Biologi terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA". *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja*. **3**, 496-518
- Awang, H. and Ramly, I. (2008). "Creative Thinking Skill Approach Through Problem-Based Learning: Pedagogy and Practice in the Engineering Classroom". *International Journal of Social, Human Science and Engineering*. **4**, (2): 31-36
- Barell, J. (2007). *Problem-based learning—An inquiry approach* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Corwin Press
- Dahar, R. W. (1998). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Danial, M. (2010). "Pengaruh Strategi PBL Terhadap Keterampilan Metakognisi dan Respon Mahasiswa". *Jurnal Chemica*. **11**, (2), 1-10
- Dariyo, A. (2003). "Menjadi Orang Kreatif Sepanjang Masa". *Jurnal Psikologi*. **1**, (1), 29-37
- Deporter, dkk. (2007). *Quantum Teaching*. Bandung: Raifa
- Dewi, R. S., dkk. (2013). "Upaya peningkatan Interaksi Sosial dan Prestasi Belajar Siswa dengan koloid di SMAN 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2011/2012". *Jurnal Pendidikan Kimia*. **2**, (1), 5-20

Rohaeni Nur Eli, 2014

Analisis Kemampuan Kognitif dan Kreativitas Peserta Didik melalui Problem Based-Learning pada Sub Materi Penjernihan Air.

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

- Fasco, Jr. D. (2001). "Education and Creativity". *Creativity Research Journal*. **13**, (3 & 4), 317 – 327
- Fitriana, I. S. (2010). *Penggunaan Multimedia Interaktif (MMI) dalam Proses Pembelajaran Materi Teori Kinetik Gas untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMA*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan
- Graaff, E. and Kolmos, A. (2003). "Characteristics of Problem-Based Learning" *Int. J. Engng.* **19**, (5), 657-662
- Hake. (1998). "Interactive-engagement versus traditional methods: A six-thousand-student survey of mechanics test data for introductory physics courses". *Am. J. Phys.* **66**, (1), 64 – 74
- Kaharu, S. (2010). *Penggunaan Hypermedia untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa dalam Pembelajaran Rangkaian Listrik Arus Searah*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan
- Kemendikbud. (2013). *Permendikbud No. 81 A tentang Implementasi Kurikulum*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Kemendiknas. (2003). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*
- Kemenkes (2002). *Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri*
- King, F.J. *et. al.* (2010) *Higher Orde Thinking Skills*. www.cala.fsu.edu
- Lestari, Z.(2014) *Materi Alat Penjernih Air dengan Baham Alm*
[On line]
Tersedia: <http://zenizinns.blogspot.com/2014/01/materi-alat-penjernih-air-bahan-alam.html>
- Mann, E.L. (2005) *Mathematical Creativity in Middle School Students*. Disertasi University of Mathematical of Connecticut.
[on line]
Tersedia: <http://www.gifted.uconn.edu/siegle/Dissertation/Eric%20Mann.pdf>
- Munandar, U. (2009). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Muntaha dan Hartono. (2013). "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Moedl Problem Based-Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif". *Journal of Primary Educational*. **2**, (2), 116-119
- Ornellia, H. (2009). *Penerapan Self Assessment dalam Menilai Laporan Siswa SMA pada Praktikum Penjernihan Air*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Pemerintah Republik Indonesia. (2004). *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Sumber Daya Air*. Jakarta
- Pranoto, I. (2013) " *Skor PISA: Posisi Indonesia Nyaris Jadi Juru Kunci*". Jakarta. [on line]
Tersedia: www.kopertis12.or.id [5 Desember 2013]
- Purwanto. (2011). *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Riduwan dan Sunarto. (2011). *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Rosiana, W., dkk. (2013). "Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (Teams Games Tournaments) dengan Media Modul untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa pada Materi Koloid di SMAN 1 Kartasura Tahun 2011/2012". *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **2**, (4), 1-5
- Sadulloh, U. (2003). *Pengantar Filsafat Pendidikan*. Bandung,: Alfabeta
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*: Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Santoso, Singgih. (2010). *Statistik Nonparametrik: Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta : PT. Gramedia
- Semiawan, C. R. (2009). *Kreativitas Keberbakatan: Mengapa, Apa dan Bagaimana*. Jakarta: PT Indek
- Sudiarsa, I. W. (2004). *Air Untuk Masa Depan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sudijono, A. (2001). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sudjana. (1996). *Pendidikan Luar Sekolah: Wawasan Sejarah Perkembangan Falsafah dan Teori Pendukung Asas*. Bandung: Nusantra Press.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suhana, A. (2003). *Membuat Alat Penjernihan Air*. Jakarta: Puspa Swara
- Suherman, E., dkk. (2003) *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Sumarta. (2000). *Membuka Masa Depan Anak-Anak Kita*. Yogyakarta: Kanisius
- Sutrisno. T., dkk.(2006). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta
- Tan, O. S. (2009). *Problem-based Learning and Creativity*. Singapore Cengage Learning Asia Pte Ltd
- Tarhan, L. *et, al.* (2008). “Problem-Based Learning in 9th Grade Chemistry Class: Intermolecular Forces”. *Res Sci Educ.* 38:285–300
- Trianto, (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi pustaka
- Untung, O. (2008). *Menjernihkan Air Kotor*. Jakarta: Puspa Swara
- Wiersma, W. and Jurs, S. G. (2009). *Reasearch Methods in Education. 6th Edition*. New York: Pearson
- Winkel, W.S. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo
- Wulandari, W. (2011). *Problem Based Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif dan Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Larutan Penyangga*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan