

DAFTAR RUJUKAN

- Akinoglu, O, & Tandagon, R.O. (2007) *The effec of problem based active learning in sciene education on student academic achievement, attitude and concept learning. Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 3 (1), 71-81. Tersedia [online]: <http://www.ejmdie.com>. [01 mei 2006]
- Alghofri, A. S and Nizam, H (2014). “*The Effects of Integrating Creatif and Critical Thinking on Scool Students’ Thinking* “*International Journal of Social science and Humanity*. 4, (6), 22-33: U.P. College of Education.
- Allen, D.E, Duch, J.B, & Grog, S.E. (2007). *The power of problem based learning a practical “how to” for teaching undergraduate courses in any discipline*. Virginia: Stylus Publishing.
- Anderson, L. W. dan Krathwohl, D. R. (2001). *A taxonomy for learning , teaching and assesing. A revision of bloom’s taxonomy of education objectives*. Newyork: Longman
- Anderson, L. W. & Krathwohl, D. R. (2010). *Kerangka landasan untuk pembelajaran, pengajaran dan asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Arends. R (2012). *Learning To Teach. Six Edition*. New York USA: McGraw-Hill Companies,Inc. Harris R. Introduction of creative thinking
- Baharuddin. (1982). *Peranan Kemampuan Dasar Intelektual Sikap dan Pemahaman dalam Fisika terhadap Kemampuan Siswa di Sulawesi Selatan Membangun Model Mental*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung. IKIP Bandung: Tidak Diterbitkan
- Chang, R (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Charif, Mona. (2010). *The Effects Of Problem Based Learning In Chemistry Education On Middle School Students’ Academic Achievemem And Attitude*. Project submitted in partial fulfillment of the requirements for the Degree of Masterol Education. Lebanise American University
- Costa, A. L. (1985). *Developing minds: A resource book for teaching thinking*. Association for Supervision and Curriculum Development. Virginia: Alexandria.
- Depdiknas, (2003). *Pengajaran Berbasis Masalah*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Depdiknas. (2006). *Pendidikan sains di Indonesia berdasarkan hasil pisa*. Jakarta: Depdiknas.

M. Suryaman, 2015

Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kreatif Siswa Smk Pada Penanganan Oli Bekas

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

- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Peraturan pemerintah menteri pendidikan nasional nomor 23 Tahun 2006 tentang dasar kompetensi lulusan*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2013). *Undang-undang no. 66 tahun 2013 tentang sistem pendidikan nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta:Erlangga.
- _____. (2011). *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran* . Jakarta:Erlangga
- Duch, B.J., Grog, S.E., and Allen, D.E. (2007). *The Power of Problem Based Learning A Practical “How to” For Teaching Undergraduate Courses In Any Discipline*. Virginia: Stylus Publishing.
- Evans, J.R. (1991). *Creative thinking in the decision and management science*. Cincinnati: South-Western Publishing Co.
- Fessenden, R. J. & Fessenden, J. S. (2008). *Kimia Organik*. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil FISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta. Balitbang Depdiknas.
- Firman, H. (2013). *Evaluasi Pembelajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Fitriana, I. S. (2010). *Penggunaan Multimedia Inteaktif (MMI) dalam Proses Pembelajaran Materi Teori Kinetik Gas Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan berpikir kreatif Siswa SPs UPI*: Tidak diterbitkan
- Guilford, J.P. (1967). *The Nature of Human Intelligence*. New York: MacGraw-Hill.
- Hake, R. R. (1998). *Analyzing Change/Gain Scores*. AERA-D_American Educational Research Association's Division, Measurement and research Methodology.
- Ibrahim, M. & Nur, M. (2000). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya. University Press.
- Jauhar, M. (2011). *Implementasi PAIKEM dari Behavioristik sampai Konstruktivistik Sebuah Pengembangan Pembelajaran Berbasis CTL (Contextual Theaching & Learning)*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Kaharu, S. (2010). *Penggunaan Hypermedia Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan berpikir kreatif Mahasiswa dalam Pembelajaran Rangkaian Listrik Arus.Tesis pada SPs UPI*: Tidak diterbitkan

- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2002). *Departemen Pendidikan Nasional Edisi ke-3*. Jakarta: Balai Pustaka, Gramedia.
- Kaufman, J.C., Plucker, & Russel. (2012). *Identifying and Assessing Creativity as a Component of Giftedness*. *Journal of Psychoeducational Assessment*. 30. (1). 60-73.
- Koswara, D. & Halimah. (2008). *Bagaimana Menjadi Guru Kreatif*. Bandung: PT Pribumi Mekar.
- Lamboros, A. (2004). *Problem-Based Learning in Middle and High School Classrooms: A Teacher's Guide to Implementation*. California: Corwin Press.
- Liliasari. (2006). *Peningkatan Kualitas Guru Sains Melalui Pengembangan Keterampilan Tinggi*. Makalah UPI Bandung.
- Livne, N.L. (2008) *Enhancing Mathematical Creativity through Multiple Solution to Open-Ended Problems Online*. [Online] Tersedia: http://www.iste.org/Content/NavigationMenu/Research/NECC_Research_Paper_Archives/NECC2008/Livne.pdf. [7 Mei 2009]
- Maslow, A.H. (1997). *Toward Psychology of Being*. New York: Van Nostrand
- Mc Gregor, D. (2007) *Developing Thinking Developing Learning*. Poland: Open University Press
- Moore, J. T. (2007). *Kimia For Dummies*. Pakar Raya Pakarnya pustaka Bandung.
- Munandar,U. (1985). *Mengembangkan Bakat dan Kreatifitas Anak Sekolah*. Jakarta: Gramedia.
- _____. (2009). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- _____. (2012) *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nendaz, M. R. and Tekian, A. (1999). *Assessment in problem-based learning medical schools: A literature review*. *Teaching and Learning in Medicine*, **11**(4), 232-243.
- OECD. (2003). *The PISA 2003 Assessment Framework, Mathematics, Reading, Science and Problem Solving, Knowledge and Skill*. Paris: OECD
- Park, H. (2004). *The Effects of Divergent Production Activities With Math Inquiry and Think Aloud of Students With Math Difficulty*. Desertasi. [Online] Tersedia: 2004; jsessionid sequence=1 [15 November 2007]

- Permendikbud. (2013). *Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2013 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*.
- Permendikbud. No 60. (2014). *Tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum SMK/MAK*.
- Permendiknas RI No. 23. (2006). *Standar kelulusan untuk satuan pendidikan dasar dan menengah*. Jakarta: Menteri pendidikan nasional
- Presseisen, B.Z. (1985). *Thinking Skill : Meaning and Models*. A.L. Costa (ed). *Developing Minds: A Resource Book For Teaching Thinking*. Alexandra : ASCD.
- Purwanto. (2008). *Kreatifitas Berpikir Menurut Guilford*. Journal Pendidikan dan Kebudayaan, No 174, Tahun ke-14. Tersedia: isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/1407408856867. Pdf [7 Juli 2012].
- Riduwan dan Sunarto. (2011). *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Santoso, Singgih. (2010). *Statistik Nonparametrik: Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: PT. Gramedia
- Shidarta, A. (2005). *Keterampilan Berpikir*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah. Pusat Pengembangan dan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan Alam.
- Silver, E. A. (1997). *Fostering Creativity through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Problem Posing*. Zentralblatt für Didaktik der Mathematik (ZDM) – The International Journal on Mathematics Education. [Online]. Tersedia di: <http://www.emis.de/journals> [15 Januari 2008]
- Sunarya, Y. & Setiabudi, A. (2009). *Mudah Dan Aktif Belajar Kimia 1 Untuk SMA/MA* Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Sonmez, D & Lie , H. (2003) *Problem based Learning in Science*. Tersedia [online] [http : www,ericse.org](http://www.ericse.org). [01 Mei 2007]
- Sugiyono. (2002). *Metode penelitian Administrasi* . Bandung: Alfabeta.
- _____. (2013). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Supriadi, D. (1994). *Kreativitas, Kebudayaan & Perkembangan Iptek*. Bandung: Alfabeta

- Tan, O. S. (2003). *Problem-based Learning Innovation : Using Problems to Power Learning in 21 Century*. Singapore: Thomson Learning
- _____. (2009) *Problem Based Learning and Creativity*. Singapura : Cengage Learning
- Tarhan, L. Et, al. (2008). “*Problem-Based Learning in 9th Grade Chemistry Class: Intermolecular Force*”. *Res Sci Educ*. 38:285-300
- Torrance, E.P. Et, al. (1976). *Khatena- Torrance Creative Perception Inventory*. Chicago: Stoelting.
- Uno, H. B. (2006). *Teori motivasi dan pengukurannya*. Gorontalo: Bumi Aksara.
- Wang, H. C., Thomson, P., & Shuler, C.F. (1998). *Essential Components of Problem-Based Learning for the K-12 Inquiry Science Instruction*. University of Shouthern California.
- Wiersma, W & Jurs G.S. (2009). *Resesach Methods in Education: An Introduction*. Pearson: Boston.
- Worthington, M. (2nuari006). *Creativity Meets Mathematics*. [Online] Tersedia: http://www.childrensmathematics.net/creativity_mathematics.pdf. [15 Januari 2008]

M. Suryaman, 2015

Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kreatif Siswa Smk Pada Penanganan Oli Bekas

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