

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L.W. & Krathwohl, D.R. (2001). *Ataxonomy for learning, teaching and assessin: A revision of bloom's taxonomy of educational objective. A bridged edition*. Addison Wesley Longman, Inc. Dalam A. Prihantoro (Penerjemah) Kerangka landasan untuk, Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Arends, R.I. (2012). *Learning To Teach (Belajar untuk Mengajar)*. Dalam H. P. Soetjipto, & S. M. Soetjipto (penerjemah) Belajar untuk Mengajar. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Fitriana, I.S. (2010). Penggunaan Multimedia Interaktif (MMI) Dalam Proses Pembelajaran Materi Teori Kinetik Gas Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Fraenkel, J.R. & Wallen, N.E. (2012). *How to Design and Evaluate Research in Education Eighth Edition*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Handayani, S. (2009). *Fisika 1 : Untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Hartono, (2010). Penembangan Program Praktikum IPA Berbantuan Web pada Pendidikan Tinggi Jarak Jauh S1 Guru Sekolah Dasar. Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Kanginan, M. (2009). *Fisika untuk SMA Kelas X*. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pertama Erlangga.
- Lau, J.Y.F. (2011). *An Intoduction to Critical Thinking and Creativity : Think More Think Better*. New Jersey : Jhon Wiley and Sons, Inc
- McGuinness, C. (1999). *From Thinking Skills To Thinking Classrooms*. Research Brief, 115.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.

Saeful Nurdin, 2015

PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN EXEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI SUHU DAN KALOR

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

- Munandar, U. (2012). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nurachmandani, S. (2009). *Fisika 1 : Untuk SMA/MA Kelas X /* Setya Nurachmandani ; Editor, Wahyono ; Ilustrator, Haryana Humardani. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Permendikbud nomor 59.(2014). *Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas / Madrasah Aliyah*. Jakarta: Kemendikbud.
- Permendikbud nomor 104.(2014). *Tentang Penilaian Hasil Belajar Oleh Pendidik Pada Pendidikan Dasar Dan Pendidikan Menengah*. Jakarta: Kemendikbud.
- Priyatno, D. (2012). *Belajar Praktis Analisis Parametrik dan Non Parametrik dengan SPSS*. Yogyakarta: Gava Media.
- Riduwan.(2012). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.
- Ruseffendi, E.T. (2005) *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non Eksakta Lainnya*. Bandung: Transito Bandung.
- Setiawati, E. (2014) *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis, Kreatif, Dan Habits Of Mind Matematis Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah (Eksperimen Terhadap Siswa Madrasah Aliyah)*. Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sihombing, R.U. (2010). *E-Modul Interaktif Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Sistem Syaraf, Kemampuan Generik Sains dan Berpikir Kritis Mahasiswa*. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sugiyono, (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sumarno, J. (2009). *Fisika 1 : Untuk SMA/MA Kelas X /* J. Sumarno ; Editor, Budi Wahyono ; Ilustrator, Haryana Humardani. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Susanti, E. (2014) *Pendidikan Matematika Realistik Berbantuan Komputer Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Dan Mathematical Habit Of Mind Siswa SMP*. Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.

- Tipler, P.A. (1998). *Fisika/Paul A. Tipler* :alihbahasa, Lea Prasetyo, Rahmad W. Adi; editor, Joko Sutrisno. Jakarta: PT Gelora Aksara Pertama Erlangga.
- Universitas Pendidikan Indonesia.(2013). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI Press.
- Uno, B.H., & Mohamad, N. (2012). *Belajar dengan pendekatan PAILKEM (pembelajaran aktif, inovatif, lingkungan, kreatif, efektif, menarik)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wadud, A. (2012). Pembelajaran Dengan Model PBL Berbantuan Web Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Dan Berpikir Kreatif Siswa Tentang Lingkungan. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.

Jurnal

- Alrubaie, F., Daniel, E. & Gnananmalar S. (2014). *Developing a Creative Thinking Test for Iraqi Physics Students, International Journal of Mathematics and Physical Sciences Research. Vol. 2, Issue 1*, pp: (80-84).
- Akdemir, U., Kunt, K., & Tekin, I. (2012). The Effects of Interactive Exercises on Students' Achievement: Using the Open Source Authoring Application. *Procedia - Social and Behavioral Sciences 55 (2012) 1009 – 1013*
- Blas, T.M. & Fernandez, A.S. (2009). The Role Of New Technologies In The Learning Process: Moodle As A Teaching Tool In Physics. *Journal Computers & education 52.35-44*.
- Chu, H.E., Treagust, D.F., Yeo, S & Zadnik, M. (2012). Evaluation of Students' Understanding of Thermal Concepts in Everyday Contexts. *International Journal of Science Education, Vol. 34, No. 10, pp. 1509-1534*.
- Diana, D.F. (2008). Problem Based Learning, *BMJ. 2008 May 3;336(7651):971*.
- Fisher, R. (2006). Expanding Minds: Developing Creative Thinking in Young Learners. *CATS: The IATEFL Young Learners SIG Journal, 5-9*.
- Guilford, J. P. (1950). Creativity. *American Psychologist, 5, 444–454*.
- Hu & Adey . (2002). A Scientific Creativity Test For Secondary School Students, *International Journal of Science Education, Vol. 24, No. 4, 389–403*.

- Liu, M. (1998). The Effect of Hypermedia Authoring on Elementary School Student's Creative Thinking, *J. Educational Computing Research*, Vol. 19 (1) 27-51.
- Neo, M. & Neo, K.T.K. (2001). Innovative teaching : Using multimedia in a problem-base learning environment, *Educational Technology & Society* 4 (4) 2-18.
- Nurdin, S.
(2013). Studi Tentang Sikap Siswa Terhadap Motivasi Belajar Fisika Berbasis Web E-Learning. *Jurnal Tatar Pasundan Balai Diklat Keagamaan Bandung*, vol 20, 352-360.
- Sternberg, R.J. (2012). The Assessment of Creativity: An Investment-Based Approach. *Creativity Research Journal*, 24(1), 3–12
- Sulaiman, F., Coll, R.K. & Hassan, S. (2013). Comparison using PBL and Online Learning for Undergraduate Physics' Students for Creative Thinking. *Recent Technological Advances in Education Journal*, 109-114.
- Yeo, S & Zadnik, M. (2001). Introductory Thermal Concept Evaluation: Assessing Students' Understanding. *The Physics Teacher* Vol. 39, 496-504.
- Yuliono, S N., Sarwanto, & Wahyuningsih, D. (2014). Video Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Kalor Untuk Siswa Kelas VII. *Jurnal Pendidikan Fisika* (2014) Vol. 2 No. 1. 21-25.

Internet

- Duch, J.B. (1995). What is Problem-Based Learning?. Tersedia : <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-what.html> [diakses 12 Januari 2015].
- Fernandez, A.M. dkk. (2012). exelearning 2.0.1 portabel (windows)-zip. Tersedia di <http://exelearning.net/downloads/> [diakses 28 Nopember 2014]
- Hake, R.R (1998). Interactive-Engagement Methods in Introductory Mechanics Courses. Departement of Physics, Indiana University, Bloomington. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/hake> [diakses 12 Januari 2015].
- Harris, R. (2012). Introduction to Creative Thinking. tersedia di : <http://www.virtualsalt.com/crebook1.htm>. [diakses 14 Maret 2015].
- Utari, S & Nurdin, S. (2015). Analisis Deskriptif Kemampuan Peserta Didik pada Topik Kalor. Tersedia di

Saeful Nurdin, 2015

PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN EXELEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI SUHU DAN KALOR

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

:<http://bdkbandung.kemenag.go.id/jurnal/301-an...> [diakses 17 Pebruari 2015].

White, H. (1995). “‘Creating problems’ for PBL.” Tersedia di: <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-chem.html>. [diakses 19 Pebruari 2015].