

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, M. And Renher W, J., 2007. The sequence of Learning Cycle Acitivities in High School Chemectry, *Journal of Research in Science Teaching*, 23 (3), 121-143.
- Afifuddin dan Saebani, Beni Ahmad. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Pustaka Setia.
- Anderson, L.W. & Krathwohl, D.R. (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen: Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Anderson, Lorin W., David R. Krathwohl, editors; with Peter W. Airisian... [et al]. 2001. *A Taxonomy for Learning, Teaching and Assessing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. US: Addison Wesley Longman, Inc.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- BSNP. 2006. *Paradigma Pendidikan Nasional Abad XXI*. Jakarta: Kemendikbud
- Bassham, G., Irwin,W., Nardone, H, and Wallace, J.M.(2008). *Critical Thinking AStudent's Introduction*, Boston: McGraw-Hill
- Costa, A.L., and Presseisen, B. Z. (1985). Glossary of thinking skills. Dalam A.L. Costa (Ed.). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching Thinking*. Alexandria : ASCD.

Hendri Fandianto, 2014

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN PEMAHAMAN KONSEP GERAK SISWA SMP
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN ILMIAH

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

Dahar. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga

Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (2013). *Paparan Mendikbud Sosialisasi Kurikulum 2013*. Bandung: Depdikbud.

Depdiknas, (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Depdiknas

Ennis, R.(1986). A Taxonomy of Critical Thinking Dispositions and Abilities. Dalam J. Baron and R. Sternberg (Ed.). *Teaching Thinking Skills: Theory and Practice*. W. H. Freeman.

Ennis. 2010. Strategi for Teaching Critical Thingking. Practical Assesment, Research & Evaluation, (Online) (<http://edresearch.org>)

Fathurrohman, dkk. (2009). *Strategi belajar mengajar-strategi mewujudkan pembelajaran bermakna melalui pemahaman konsep umum & konsep islami*. Bandung: Refika Aditama

Fisher, A. (2009). *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga

Feldman, A. Daniel. (2010). *Berpikir kritis, strategi untuk pengambilan keputusan*. Jakarta: Indeks

Fred C. Lunenburg. (2011). “Critical Thinking and Constructivism Techniques for Improving Student Achievement”. *National Forum Of Teacher Education Journal Volume 21, Number 3, 2011*

Hake R, Richard. (1999). *Analyzing Change/Gain Score. American Educational Research Association's Division Measurement and Research Methodology.* akses dari <http://Lists.Asu.Edu/Egi-Bin> pada tanggal 5 Juni 2014 jam, 10.00 WIB

Sonia, Gina. (2014). *Penerapan Scientific Approach Pada Pembelajaran Fisika di SMP.* Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia

Imansyah, H. (2007). *Belajar dan Pembelajaran Fisika. Disampaikan sebagai Handout pada perkuliahan Belajar dan Pembelajaran Fisika tahun 2012 Jurusan Pendidikan Fisika UPI.* Bandung: tidak diterbitkan

Jonathan, Sarwono. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.* Yogyakarta : Graha Ilmu

Hariadi, Teguh. 2013. *Definisi Pendekatan Sainifik Kurikulum 2013.* (Online) <http://perangkatguruindonesia.blogspot.com/> diakses tanggal 18 April 2014.

Hepytriati. (2014). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa Kelas Xi Ipa Sman Kota Bengkulu Tahun Ajaran 2013/2014.* Jurnal Universitas Bengkulu

Ian Thomas. (2010). "Critical Thinking, Transformative Learning, Sustainable Education, and Problem-Based Learning in Universities." *Journal of Transformative Education* 2009 7: 245.

Karlimah. 1999. *Pembelajaran Konsep Benda melalui Model Siklus Belajar untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Konservasi Kuantitas dan Berat Siswa Kelas III SD.* Tesis. Tidak Dipublikasikan. Program Pasca Sarjana IKIP Bandung.

Hendri Fandiarto, 2014

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN PEMAHAMAN KONSEP GERAK SISWA SMP
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN ILMIAH

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

Kartika, M. Dewi. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Pemahaman Konsep Fisika Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia

Kementrian pendidikan dan kebudayaan. (2013a). *Peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan Republik Indonesia nomor 65 tahun 2013 Tentang standar proses pendidikan dasar dan menengah*. Jakarta: Kemendikbud.

Kementrian pendidikan dan kebudayaan. (2013b). *Peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan Republik Indonesia nomor 68 tahun 2013 Tentang kurikulum SMP/MTs*. Jakarta: Kemendikbud

Kementrian pendidikan dan kebudayaan. (2013c). *Peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan Republik Indonesia nomor 66 tahun 2013 Tentang Standar Penilaian*. Jakarta: Kemendikbud.

Liliasari. (2007). *Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Sains Kimia Menuju Profesionalitas Guru*. Bandung: Tidak Diterbitkan

Majid, Abdul. (2006). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya

Mundilarto. (2012). *Penilaian Hasil Belajar*. Yogyakarta: UNY Press.

National Research Council (NRC). (1996). *National Science Education Standard*. Washington, D.C.: National Academy Press.

Rasyid, H. & Mansur. (2009). *Penilaian Hasil Belajar*. Bandung: Wacana Prima.

- Setiadji, V. Sutarmo.2012. *Otak dan Beberapa Fungsinya*. Fakultas Kedokteran UI: Jakarta
- Siahaan, P. (2013). *Aspek kognitif, aspek afektif, dan aspek psikomotor berdasarkan taksonomi bloom*. Disampaikan sebagai Handout pada perkuliahan Evaluasi Pembelajaran Fisika tahun 2013 Jurusan Pendidikan Fisika UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Sitohang, Kasdin dkk. 2012. *Critical Thinking Membangun Pemikiran Logis*. PT. Pustaka Sinar Harapan: Jakarta
- Soeprapto, 2001. *Membuat Manusia Berpikir Kreatif Dan Inovatif*. Bandung: Nuansa.
- Splitter, L. J. 1991. Critical Thinking : What, Why, When, and How. *Educational Philosophy and Teory* 23 (1). 89-109.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV Alfabeta
- Sujarwanta, Agus. 2013. *Ikhtiar Kearah Impelementasi Pendekatan Sainstific (Scientific Approach) Dalam Pembelajaran Di Sekolah*. Lampung: Universitas Muhammadiyah Metro
- Trilling, B. & fadel, C. 2009. *21st Century Skills: Learning for Life in Our Times*. US America: Jossey-Bass
- Verlinden, J. (2005). *Chritical Thinking and Every Day Argument*, Belmont: Wadsworth/Thomson Learning
- Winkel. 2005. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Gramedia Pustaka Tama.