

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamendah. 2013. *Pembelajaran Terpadu Tipe Connected*. Tersedia :  
[Journal424.wordpress.com/2013/02/10/Pembelajaran-Terpadu-Tipe-Connected](http://Journal424.wordpress.com/2013/02/10/Pembelajaran-Terpadu-Tipe-Connected).  
(online). Diakses 03 Juli 2014.
- Anderson, L.W., & Krathwohl D.R., (Editor). 2010. *Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen (Revisi Taksonomi Bloom)*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Arends, R. I. 2012. *Learning to Teach*. New York : McGraw-Hill
- Arikunto, S. 2001. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Baharudin. 1982. *Peranan Dasar Intelektual Sikap Dan Pemahaman Dalam Fisika Terhadap Kemampuan Siswa Di Sulawesi Selatan Membangun Model Mental*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung : Tidak Diterbitkan
- Baran, M. & Maskan, A. 2010. *The effect of project-based learning on pre-service physics teachers'*. Cypriot Journal of Educational Sciences electrostatic achievements.
- Bedi, K., Ćorić, A. & Samardžija, A. 2011. *PjBL: Students' Design of Interactive Multimedia CD/DVD with Educative Content in secondary school*. Croatia : Varaždin.
- Brookhart, S. M. 2010. *How To Assess Higher-Order Thinking Skills In Your Classroom*. Virginia USA : Alexandria
- Çibik, A.S., & Yalçın, S. 2013. *The Effect of PjBL Supported with Analogies Method on Success and Understanding Level for Electric Current Concept*. Journal Of Turkish Science Education Volume 10.
- Costa, A.L (1985). *Developing Minds A Resource Book For Teaching Thinking*. Alexandera: Association For Supervision and Curriculum Development LASC
- Dahar, R. W. 2006. *Teori-teori Belajar & Pembelajaran*. Jakarta : Erlangga

- Dahlan, A. 2014. *Model Project Based Learning*. (Online). Tersedia : [www.eurekapedidikan.com/2014/12/model-project-based-learning-landasan.html](http://www.eurekapedidikan.com/2014/12/model-project-based-learning-landasan.html). Diakses 15 januari 2015.
- Duch, B.J. Groh, S.E., & Allen, D.E . 2007. *The Power Of PBL A Pratical "How To" For Teachng Undergraduate Courses In Any Discipline*. Virginia : Stylus Publishing
- Ennis, R. H. 1996. *Critical Thinking and Com* 79 *tion*.USA : Prentice-Hall. Inc
- Etherintong, M.B. 2011. *Investigative Primary Science: A Problem Based Learning Approach*. Australian Journal of Teacher Education. Volume 36-Issue 9. Articiel 4.
- Facione, P. 2007. *Critical Thinking : What it is and why in count*. (Online). Tersedia : [http://www.insightassessment.com/pdf\\_file/what&why2006.pdf](http://www.insightassessment.com/pdf_file/what&why2006.pdf). Diakses pada tanggal 4 Januari 2014
- Fogarty, R. 1991a. *How To Integrate The Curricula*. Illionis: IRI/Skylight Publishing, Inc.
- Fogarty, R. 1991b. *Ten Ways to Integrate Curriculum*. Illionis: IRI/Skylight Publishing, Inc.
- Fogarty, R. 1997. *PBL and Other Curriculum Models For The Multiple Intelligences Clasroom*. Arlington Heights, Illionis : Sky Light
- Hake, R. R. 1999. *Analyzing Chage/Gain Score*. Tersedia: <http://lists.asu.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9903&L=aera-d&P=R685>. Diakses 10 Agustus 2014.
- Hardini, I., & Puspitasari, D. 2012. *Strategi Pembelajaran Terpadu*. Yogyakarta : Familia Group Relasi Inti Media
- Inch, E.S., Warnick, B., & Endres, D. 2006. *Critical Thinking and Communication : The Use Reason In Argument* 5th Edition. USA : Pearson
- Jamaludin, D.N. 2013. *Pengaruh Project Based Learning Terhadap Berpikir Kritis, Berpikir Kreatif Dan Sikap Ilmiah Pada Materi Tumbuhan Biji*. Tesis Magister SPS UPI Bandung : tidak diterbitkan

- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2013. *Implementasi Kurikulum 2013*. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Kebudayaan dan Penjaminan Mutu Pendidikan.
- Liliasari. 2001. *Pengembangan model pembelajaran kimia untuk meningkatkan strategi kognitif mahasiswa calon guru dalam menerapkan berpikir konseptual tingkat tinggi*. Penelitian. Jakarta : Dikti Penelitian HB IX
- McMillan, J.H. 2012. *Educational Research : Fundamental For Consumer*. USA: Pearson Education, Inc.
- Nur, M. 2011. *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Jilid 2*. Surabaya : Universitas Negeri Surabaya
- National Research Council. 1996. *National Science Education Standard*. Washington DC: National Academy Press.
- Ngalimun. 2012. *Strategi dan Tipe Pembelajaran*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo.
- Nurhadi & Senduk, A.G. 2003. Pembelajaran Kontekstual (Contextual Teaching and Learning/CTL) dan penerapannya dalam KBK. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Pannen. 2001. *Konstruktivisme dalam Pembelajaran*. Jakarta: Dirjendikti, Depdiknas.
- Pelita, P.D. 2010. *Efektivitas Penggunaan Video Based Laboratory Pada Pembelajaran Konseptual Interaktif Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Pemahaman Grafik*. Tesis Magister PPS UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Permendiknas Nomor 22 tahun 2006 Tentang Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Purnawan, Y. 2007. Pengenalan PBL (Pembelajaran Berbasis Proyek). (Online). Tersedia : <http://www.purnawan.wordpress.com>. Diakses 12 November 2014
- Puspariki, J. 2013. *Pengaruh Pembelajaran IPA terpadu Tipe Connected Pada Materi Kependudukan dan Lingkungan Terhadap Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa MTS*. Tesis Magister SPS UPI Bandung : tidak diterbitkan
- Riduwan. 2008. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung : Alfabeta

- Rusman. 2010. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.
- Rustaman, N., Dirdjooemarto, S., Yudianto, S.A., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D. K., & Mimin, N. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: UPI
- Sinaga, M.S. 2011. *Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Topik pencemaran Udara Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis Magister SPS UPI Bandung : tidak diterbitkan
- Steven, D.S. 1991. *An Introduction to Critical Thinking*. (Online). Tersedia : <http://facultycenter.ischool.syr.edu/wp-content/uploads/2012/02/Critical-Thinking.pdf>. Diakses 04 Maret 2014.
- Tawari, A.F. 1998. *The Effect of Problem Based Learning on Students' Critical Thinking Disposition and Approaches to Learning : A Study of the Student Nurse Educators In Hongkong*. Research Online. University of Wollongong.
- Tawil, M., & Liliyasi. 2013. *Berpikir Kompleks dan Implementasinya Dalam Pembelajaran IPA*. Makassar : Badan Penerbit UNM
- Temel, S. 2014. *The effects of problem-based learning on pre-service teachers' critical thinking dispositions and perceptions of problem-solving ability*. South African Journal of Education 34.
- The George Lucas Educational*. 2005. *Project-Based-Learning*. (online). Tersedia : <http://www.edutopia.org>. Diakses tanggal 2 Juni 2014
- Thomas, J.W. 2000. *A Review of Research on Problem Based Learning*. California : The Aotudisk Foundation.
- Trianto. 2010. *Tipe Pembelajaran Terpadu*. Jakarta : Bumi Aksara
- Wood, D. F. 2003. *PBL : ABC of Learning and Teaching In Medicine*. Tersedia : <http://www.bmj.coo/cgi/content/full/326/7384/328>. Diakses tanggal 16 juli 2014

- Yalçın, S.A., Turgut, U., & Büyükkasap, E. 2009. *The Effect of PjBL on Science Undergraduates' Learning of Electricity, Attitude towards Physics and Scientific Process Skills*. International Online Journal of Educational Sciences.
- Yamin. 2014. *Penerapan Model Project Based Learning Pembelajaran Terpadu Tipe Nested Pada Tema Pencemaran Air untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP*. Tesis Magister SPS UPI Bandung : tidak diterbitkan
- Zubaidah, S., Mahanal, S, dan Yuliati, L. 2013. *Ragam Model Pembelajaran IPA SMP*. Malang : Universitas Negeri Malang.