

## DAFTAR PUSTAKA

- Abin, Syamsudin. (1996). *Psikologi Kependidikan*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Afcariono, M. 2009. *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Siswa pada Mata Pelajaran Biologi*. (<http://www.wordpress.com/2009/01/01/muchamad-afcariono/>) Diakses 22 Maret 2017
- Achmad, 2007. *Memahami Berpikir Kritis*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Ahlam, Hala, (2014) *Impact of Problem-Based Learning on Students`Critical Thinking Dispositions, Knowledge Acquisition and Retention*, Journal of Education and Practice (5) 14.
- Amir, M. Taufiq. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana
- Anderson, W. L & Krathwohl, R, D. 2001. *A Taxonomy for Learning Teaching and Asuming A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. USA: Addison Wesley Longman.
- Arends, R. 2008. *Learning To Teach*. Terjemah Soetjio. *Belajar Untuk Mengajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arends, R. 2013. *Learning To Teach*. Terjemah Made Frida Yulia. *Belajar Untuk Mengajar*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Atuti, Winda. (2016). *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Berbasis Kolaboratif dan Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar*, Tesis: UNIMED
- Bundu, Patta. 2006. *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah Dalam pembelajaran Sains SD*. Jakakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Costa, A.L. 1985. *Goals for a Critical Thinking Curriculum*. Dalam Costa A.L. (ed). *Developing Mind : A Resource Book for Teaching Thinking*. ASCD: Alexandria, Virginia.
- Darma,S. 2008. *Kreativitas*. Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Departemen Pendidikan Nasional.
- De Bono, E. 2007. *Revolusi Berpikir*. Bandung : PT. Mizan Pustaka.

- Depdiknas. 2002. *Ringkasan Kegiatan Belajar Mengajar*. Jakarta: Depdiknas
- Djamarah, S.B. 2002. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Evi, Sigit, (2018). *Efektivitas Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau Dari Kemampuan Berpikir Kritis*, Jurnal Wacana Akademika (2) 2.
- Fisher, A. (2008). *Berpikir Kritis*. Jakarta: Erlangga.
- Hendrik, Ihtiari, (2016) *Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Berbantuan Media Pembelajaran Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis*, Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (6) 2.
- Husnidar, Ikhsan, Syamsul, (2014) *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa*, Jurnal Didaktik Matematika (1) 1.
- Istarani, & Pulungan, I. 2015. *Ensiklopedi Pendidikan Jilid I*. Medan: Media Persada.
- Iskandar (2009), *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Gaung Persada Pers
- Johnson, E.B. 2007. *Contextual Teaching And Learning. Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: Mizan Learning Center.
- Joyce, B.,Weil,M.,Calhoun,E. 2009. *Model's Of Teaching (Model – Model Pengajaran)*. Pustaka Belajar. Yogyakarta.
- Kani, (2018) *The Effect of Problem-Based Learning on the Creative Thinking and Critical Thinking Disposition of Students in Visual Arts Education*, Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning (12) 1.
- Killen, R. (2009). *Effective teaching strategies: lessons from research and practice* (5<sup>th</sup>ed ). Victoria: Cengage Learning.
- King, F.J, Goodson, L & Rohani, F. (1998). *Higher order thinking skills: definition, teaching & assessment*. (online) [http://www.cala.fsu.edu/files/higher\\_or\\_der\\_thinking\\_skills.pdf](http://www.cala.fsu.edu/files/higher_or_der_thinking_skills.pdf). diakses tanggal 22 Maret 2017
- Krulik, S. and Rudnick, J.A. 1996. *The New Source Book Teaching Reasoning and Problem Solving in Junior and Senior High School*. Massachusetts, Allyn & Bacon.

- Kuswana, W.S. (2011). *Taksonomi Berpikir*. Bandung: Rosda.
- Masaki, A. (2012). *Dialog dan Kolaborasi di Sekolah Menengah Pertama Praktek "Learning Community"*. Pelita Kerjasama Diknas, Kemenag dan Jica.
- Maulana, (2008) *Pendekatan Metakognitif sebagai Alternatif pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis*, Jurnal Pendidikan Dasar (10) 39-46.
- Nashar. (2004). *Peranan Motivasi dan Kemampuan Awal dalam Kegiatan Pembelajaran*. Jakarta: Delia Press.
- Ni, Desak, Wayan, (2016) *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Dan Penilaian Proyek Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Ipa Siswa*, Jurnal PGSD (4) 1.
- Nur, M. 1998. *Pengembangan perangkat pembelajaran dalam rangka menunjang implementasi kurikulum 1994 di Indonesia. Makalah Disampaikan pada Improving Teaching Proficiency of Indonesia Junior and Senior Secondary Science Teacher pada SEAMEO-RECSAM*. Malaysia: Tidak Diterbitkan.
- \_\_\_\_\_. (2011). *Model pembelajaran berdasarkan masalah*. Surabaya: Pusat Sains dan Matematika Sekolah UNESA.
- Poedjiadi, A. 1999. *Pengantar filsafat ilmu bagi pendidik*. Bandung: Yayasan Cendrawasih
- Purwanto, N. 2010. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Rahmad,Hartono, Lilies, (2016) *Pengaruh Model Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Pemahaman Konsep Biologi Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Tentang Ekosistem Dan Lingkungan Di Kelas X SMA Negeri 1 Sigi*, Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako (5) 1.
- Ratu, Retno, Ramlan, (2018) *The Implementation of Problem Based Learning Model in Improving the Generic Science Skill of Organic Chemistry on Teacher Candidates*, AISTEEL (200)
- Raymond dan Judith. 2004. *Hasrat Untuk Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rusman. (2010). *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Rochaminah, S, (2008) *Penggunaan Metode Penemuan Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Bandung : Remaja Rosdakarya.

- Rofi'udin, A. (2000). *Model Pendidikan Berpikir Kritis-kreatif Untuk Siswa Sekolah Dasar*. Majalah Bahasa dan Seni 1 (28) Februari: 79-94
- Sagala, Syaiful. 2009. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Sani, R. A. 2014. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta. Kencana.
- Sanjaya, Wina. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Sardiman, A.M. 2009. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Scriven, M. & Paul, R. 1987. *Defening Critical Thinking*, (online). [http://www.criticalthinking.org/aboutCT/define\\_critical\\_thinking.cfm](http://www.criticalthinking.org/aboutCT/define_critical_thinking.cfm). diakses tanggal 22 Maret 2017
- Setyosari, Punaji. 2009. *Belajar Berbasis Masalah (Problem-Based Learning)*. <http://tep.um.ac.id/berita-223-belajar-berbasis-masalah--problembasedlearning.html>. Tanggal akses: 22 Maret 2017.
- Sri, Daulat, Zulkifli, (2018) *Developing Scientific-Based Interactive Multimedia of Learning on 4th Grade Students of Elementary School*, AISTEEL (200).
- Sugiyanto. 2008. *Model-model Pembelajaran Inovatif*. Surakarta: Panitia Sertifikasi Guru Rayon 13
- Suparno, P. 1997. *Filsafat konstruktivisme dalam pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana.
- Tawil, & Liliyasi. 2013. *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makasar: Badan Penerbit Universitas Negeri Makasar.
- Tiara, Retno, Daulat, (2019) *The Effect of Problem Based Learning Models Using Macromedia Flash and Motivation Against Student Learning Outcomes on Environmental Pollution Materials*, (BirLE) Journal (2) 4.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.

\_\_\_\_\_. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media.

\_\_\_\_\_. (2012b). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.

Uno, H.B. 2014. *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta: Bumi Aksara.

Usman Samatowa. (2011). *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta : Indeks.

Widyastuti, 2010. *Pendidikan pendekatan pembelajaran pbl dan ctl*, online (<http://blog.unsuri.ac.id/widyastuti/pendidikan/pendekatan-pembelajaran-bebas-masalah-problem-learning-dan-pendekatan-berbasis-konteks-kontekstual-teacing-and-lerning/mrdetail/14376/>). diakses tanggal 22 Maret 2017.

Yamin, M. 2013. *Strategi & Metode dalam Model Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada Press Group.

Zulfiani, Feronika, T. & Suartini, K. 2009. *Strategi Pembelajaran Sains*. UIN Jakarta: Lemlit.

