

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. (2011). *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Alec Fisher. (2008). *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. (Terjemahan Banyamin Hadinata). Jakarta: Penerbit Erlangga 2.
- A.M. Slamet Soewandi, dkk. (2008). *Perspektif Pembelajaran Berbagai Bidang Studi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma
- Andi Prastowo. (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Asri Widowati. (2010). *Pengembangan Critical Thinking Melalui penerapan Model PBL (Problem Based Learning) dalam Pembelajaran Sains. Jurnal Majalah Ilmiah Pembelajaran, 1 (2010)*.
- Borich, Gary D. (1994). *Observation Skill for Effective Teaching: Research-Based Practice*. Seventh Edition. New York: M M Publishing Company.
- Bringle G, Robert et.al. (2005). *Service Learning: Intercommunity & Interdisciplinary Exploration – Enhancing Integrated Professional Development Through Community Service*. USA: University of Indianapolis Press, diakses dari books.google.com/books?isbn=0880938625 pada tanggal 12 Oktober 2016 pukul 14.11 WIB
- Carin, A. & R.B Sund. (1989). *Teaching Science Through Discovery*. Columbus: Merrill Publishing Company.
- Chiapetta. (2010). *Science Instruction in The Middle and Secondary School 2nd Edition*. New York: Macmillan Pub. Co.
- Choosin.S. Widodo & Jasmadi. (2008). *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Danu Aji Nugraha, Achmad Binadja, & Supartono. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi SETS, Berorientasi Konstruktivistik. Journal of Innovative Science Education. JISE 2 (1)*.

- Djemari Mardapi. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes*. Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.
- Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ennis, Robert H. (1991). *Critical Thinking: A Streamlined Conception*. *Journal of Teaching Philosophy*, Volume 14 (1), March 1991.
- Fogarty, Robin. (1991). *How to Integrated The Curricula*. Palatine, Illionis: IRI/Skylight Publishing, Inc.
- Furco, Andrew and Billig, Shelley. (2001). *Service Learning: The Essence of Pedagogy*. USA: Information Age Publishing Inc, diakses dari http://books.google.com/books/about/Service_Learning . Pada 4 Desember 2016 Pukul 11:25
- Giles, Chloe dalam Student Hand Book. (2013), “*Office of Service Learning Lingnan University*” 2013 Student HandBook’ HongKong. Puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/share/.../18559 Journal of Service Learning), Vol. 1, No. 1, Desember 2013, 44-52 ISSN 2338-7866.
- Hake, Richard R. (1998). *Interactive-engagement versus traditional methods: A sixthousand-student survey of mechanics test data for introductory physics courses*. American Journal of Physics (Volume 66).
- Jacoby, Barbara and Associates. (2013). *Building Partnerships for Service Learning*. San Fransisco: Jossey-Bass., diakses dari <http://books.google.co.id/books>
- Kemendikbud. (2013). *Buku Peserta didik Ilmu Pengetahuan Alam SMP Kelas 7 Semester 2*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang.
- _____ . (2015). *Buku Peserta didik Ilmu Pengetahuan Alam SMP Kelas 7 Semester 2*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang.
- Lau, Joe & Jonathan Chan. (2009). *About critical thinking*. Modul [Versi Tronik]. Diakses pada tanggal 2 Mei 2016, dari <http://creativecommons.org>.

- Muhammad Mas'ud. (2014). *Membuat Multimedia Pembelajaran dengan Lectora*. Yogyakarta: Pustaka Shonif.
- Maurice. (2010). *Service Learning Handbook*. North Carolina: Guilford Country Schools, diakses dari [www1.gcsnc.com/...ing/pdf/Service Learning Handbook.pdf](http://www1.gcsnc.com/...ing/pdf/Service%20Learning%20Handbook.pdf) pada 4 Desember 2016 Pukul 11:25
- Ministry of Education Malaysia. (2002). *Integreted Curriculum for Secondary Schools*. Kuala Lumpur: Curriculum Development Center.
- National Education Association. (2002). *21st Century Skills*. Great Public Scool: Deel Press.
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Patta Bundu. (2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains-SD*. Jakarta: Departemen Pendidikan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Putri Anjarsari. 2014. *Pentingnya Melatih Keterampilan Berpikir (Thinking Skills) dalam Pembelajaran IPA SMP*. Makalah, disampaikan dalam PPM “*Optimalisasi Implementasi Kurikulum 2013 dengan Workshop Pengembangan LKS IPA Berpendekatan Guided-Inquiry untuk Mengembangkan Thinking Skills dan Sikap Ilmiah Siswa*” pada Tanggal 23 Agustus 2015. Diakses dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/putri-anjarsari-ssi-mpd> pada 4 Desember 2016
- Siti Nur Hasanah. (2016). Pengembangan LKPD IPA Berbasis *Contextual Teaching And Learning (CTL)* Tema”Bahaya Rokok Dalam Tubuh” Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas VIII DiSMP Negeri 2 Wonosari. *Skripsi*. FMIPA UNY.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S. & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Expectional Children*. Minneapolis, Minnesota: Leadership Training Institute / Special Education, University of Minnesota.

- TIM P2M LPPM UNS. (2010). *Pengembangan E-Module*. Diakses dari <http://nurma.staff.uns.ac.id>. pada tanggal 23 Oktober 2016, Jam 12.11 WIB.
- Trianto. (2014). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, progresif, Dan Kontekstual*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Team SOS. (2011). *Pemanasan Global Solusi dan Bisnis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wahyu Mei Diana Amriyanti. (2016). *Pengembangan E-module IPA Berbasis Authentiq Inquiry Learning Tema "Perubahan Zat" Untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Solving Peserta Didik Kelas VII . Skripsi*. FMIPA UNY.
- Wisnu Arya Wardhana. (2010). *Dampak Pemanasan Global*. Yogyakarta: Penerbit Andi