

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kamil Marisi. 2006. *Efektivitas Model Pengukuran Kreativitas dalam Pembelajaran Hemisphere Kanan untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Kelas V pada Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Disertasi: Program Pasca Sarjana UNY.
- Abdul Majid dan Chaerul Rochman. 2014. *Pendekatan Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum 2013*. PT Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Adun Rusyna. 2014. *Keterampilan Berpikir, Pedoman Praktis Para Peneliti, Keterampilan Berpikir*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Agus Krisno, dkk. 2008. *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/ MTs Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Aisyah, T.S. 2008. *Penerapan Strategi Konflik Kognitif dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika: FKIP UNPAS.
- Ali, Lukman. 1991. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka: Jakarta.
- Aly, Abdullah. 2010. *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Andi Prastowo. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Arif Zulkifli. 2014. *Pengolahan Limbah Berkelanjutan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Aryulina, Dyah. 2004. *Biologi I*. Jakarta : Erlangga.
- Asis Saefuddin. 2014. *Pembelajaran Efektif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Azhar Arsyad. 2011. *Media Pengajaran*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Bambang Subali. 2013. *Kemampuan Berpikir Pola Divergen dan Berpikir Kreatif dalam Keterampilan Proses Sains*. Yogyakarta: UNY Press.
- Beetlestone, Florence. 2013. *Creative Learning, Strategi Pembelajaran untuk Melesatkan Kreativitas Siswa*. Bandung: Penerbit Nusa Media.
- Borich G. D. 1994. *Observation Skill for Effective Teaching*. M.C Graw Hill Companies: New York.
- Chiappetta, E. L&Koballa, T. R. Jr. 2010. *Science Instruction in The Middle and Secondary School (7th ed)*. Pearson Education, Inc: New York.

- Darmodjo Hendro dan Jenny R.E. Kaligis. 1993. *Pendidikan IPA I, Depdikbud, Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan*. Jakarta.
- Depdikbud. 1999. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Depdiknas. 2006. *Model Pembelajaran Terpadu IPA SMP/MTs/SMP LB*. Pusat Kurikulum Balitbang Diknas.
- Depdiknas. 2006. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Depdiknas: Jakarta.
- Desmita. 2012. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Dewi Rafika Sari. 2011. *Pengaruh Kepercayaan Diri dan Aktivitas Belajar Melalui Model PBL (Problem Based Learning) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Materi Segiempat Di SMP Negeri 3 Ungaran*. Diunduh Dari <http://lib.unnes.ac.id/9069/1/8538.pdf> Pada Tanggal 1 Mei 2017.
- Didik Setyawarno. *Panduan Statistika Terapan untuk Penelitian Pendidikan. Pendidikan IPA FMIPA UNY*.
- Djauhar Siddiq. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Djemari Mardapi. 2008. *Teknis Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes*. Mitra Cendekia Press: Yogyakarta.
- Eko Putro Widoyoko. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran Panduan Praktis bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Ginting, Perdana, 2008. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Yrama Widya: Bandung.
- Hake, R. R. 1998. *Interactive-Engagement Versus Traditional Methods: A Sixthousand Students Survey Of Mechanics Test Data For Introductory Physics Course*. *America Journal of Physics*, 66 (1), 64-74.
- Ibrahim, M., dan Nur, M. 2004. *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. UNESA University Press: Surabaya.
- Joyce, B. & Weil, M. 1996. *Models of Teaching, 5th Edition*. Boston : Allyn & Bacon.
- Karina Syahrul Hudda. 2016. *Skripsi.: Pengembangan Modul IPA Berbasis Model Project Based Learning pada Pokok Bahasan Perubahan*

Benda-Benda di Sekitar Kita untuk Menumbuhkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMP Kelas VII. FMIPA UNY.

- Keenan, et.all. 1984. *Kimia untuk Universitas*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002. Diunduh dari <http://jdih.pom.go.id> Pada Tanggal 2 Mei 2017.
- Kus Dwiyatmo. 2007. *Pencemaran Lingkungan dan Penanganannya*. Citra Aji Parama: Salatiga.
- Lady Wahyu Hapsari. 2016. *Pengembangan LKPD IPA Materi Zat Aditif pada Makanan Berpendekatan Authentic Inquiry Learning untk Menumbuhkan Kemampuan Problem Solving dan Sikap Ingin Tahu Peserta Didik SMP Kelas VIII*. Yogyakarta. Skripsi: FMIPA UNY.
- Laila Katrina. 2014. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Makalah Disampaikan dalam PPM “Pelatihan Pembuatan Perencanaan Pembelajaran IPA untuk Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) di Kelas Sebagai Implementasi Kurikulum 2013 bagi Guru SMP Se-Kecamatan Danurejan, Kota Yogyakarta”* Tanggal 24 Oktober 2014. FMIPA UNY.
- Mohamad Nur. 2011. *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Unesa University Press.
- National Education Association. 2002. *Preparing 21st Century Students for a Global Society: An Educator’s Guide to the “Four Cs”*. 215 <https://www.nea.org/assets/docs/A-Guide-to-Four-Cs.pdf>. Diakses 29 April 2017.
- Oon-Seng Tan. 2007. *Problem Based Learning and Creativity*. Cengage Learning.
- Putut Gede Dharma Putra. 2009. *Petunjuk Teknis Pemantauan Kualitas Air*. Denpasar: Udayana University Press.
- Rita Eka Izzaty, dkk. 2013. *Perkembangan Peserta Didik*. Yogyakarta: UNY Press.
- Slamet Suyanto, Paidi, & Insih Wilujeng. 2011. *Lembar Kerja Siswa (LKS) Makalah. Disampaikan dalam acara Pembekalan Guru Daerah Terluar dan Tertinggal di Akademi Angkatan Udara Yogyakarta pada tanggal 26 November-6 Desember 2011*.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan*. Penerbit Alfabeta: Bandung.

- Surtikanti, H.K. 2011. *Toksikologi Lingkungan dan Metode Uji Hayati*. Rizqi Press: Bandung.
- Theresia Widyantini. 2013. *Penyusunan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Sebagai Bahan Ajar*. PPPPTK: Yogyakarta.
- Thiagarajan, Sivasailam, Semmel, Dorothy S. Semmel, Melvyn I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Bloomington. Indiana University: Indiana.
- Trianto. 2011. *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Tim Prestasi Pustaka.
- Trianto. 2014. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Tritjahjo Danny Soesilo. 2014. *Pengembangan Kreativitas Melalui Pembelajaran*. Penerbit Ombak: Yogyakarta.
- Ummi Hani. 2015. *Skripsi: Kemampuan Berpikir Kreatif Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Negeri Di Kota Yogyakarta dalam Mata Pelajaran Biologi Ditinjau dari Jenjang Kelas*. FMIPA UNY.
- Utami Munandar. 2006. *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Wasiso, S. J. & Hartono. 2013. *Implementasi Model Problem Based Learning Bervisi SETS untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah IPA dan Kebencanaan Oleh Siswa*. *Journal of Innovative Science Education (JISE)* 2 (1) 2013, ISSN 2252–6412. Diunduh dari <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jise> Pada Tanggal 20 April 2017.
- Wikut Deniarti. 2015. *Implementation Of Problem Based Learning In Efforts To Increase Class V Scientific Attitude In Natural Science Learning In Primary School*. Vol 1 No. 2. Diunduh dari <http://journal.uad.ac.id/index.php/JPSD/article/view/2520> Pada Tanggal 21 April 2017.
- Wisnu Arya Wardhana. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Wowo Sunaryo Kuswana. 2012. *Taksonomi Kognitif, Perkembangan Ragam Berpikir*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Zaim Saidi, dkk. 1990. *Memahami Pencemaran Air Panduan Ringkas Bagi Masyarakat*. Jakarta: Kerjasama Wahana Lingkungan Hidup Indonesia, Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia, dan Lembaga bantuan Hukum.