

DAFTAR PUSTAKA

- Aaltje E. Manampiring. (2009). Studi kandungan Nitrat pada Sumber air Minum Masyarakat Kelurahan Rurukan Kec. Tomohan Timur. *Karya Ilmiah*. Manado: Fakultas Kedokteran, Universitas Sam Ratulangi.
- Adun Rusyna. (2014). *Keterampilan Berpikir, Pedoman dan Acuan Para Peneliti Keterampilan Berpikir*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Andi Prastowo. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta:DIVA Press.
- Anthony, M. (2016). *Creative Development in Adolescents*. Diakses dari <http://www.scholastic.com/parents/resources/article/stages-milestones/> pada tanggal 20 September 2016, Pukul 7.45 WIB.
- Azhar Arsyad. (2004). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. RajaGrafindo.
- Bambang Subali. (2013). *Kemampuan Berpikir Pola Divergen Dan Berpikir Kreatif Dalam Pembelajaran Keterampilan Proses Sains: Contoh Kasus Dalam Mata Pelajaran Biologi SMA*. Yogyakarta: UNY Press.
- Beetlestone, Florence. (2013). *Creative Learning Strategi Pembelajaran Untuk Melesatkan Kreatifitas Siswa*. Penerjemah: Narulita Yuron. Bandung : Penerbit Nusa Media.
- Borich, Gary D. (1994). *Observation Skill for Effective Teaching*. New York : MM Publishing Company.
- Bybee, R.W., J.A. Taylor, A. Gardner, P.V. Scotter, J.C. Powel, A. Westbrook & N. Landes. (2006). *The BSCS 5E instructional model: Origins, effectiveness, and applications*. Colorado Springs, CO: Biological Science Curriculum Study.
- Carin, Arthur A. & Robert B. Sund. (1985). *Teaching Science Through Discovery*. America:Merrill Publishing Company.
- Chiappetta, E. L & Thomas R. Koballa. (2010). *Science Instruction In The Middle And Secondary Schools: Developing Fundamental Knowledge and Skill*. Ed. 7. New York: Macmillan.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Desmita. (2014). *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Djemari Mardapi. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes*. Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.
- Duran, E., L. Duran, J. Haney & A. Scheuermann. (2011). *A Learning Cycle For All Student*. Diakses dari <http://cosmos.bgsu.edu/research/duran.pdf> pada tanggal 15 April 2016, pukul 14.30 WIB.
- Eko Putro Widoyoko, S. (2014). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Fuad Amsyari. (1986). *Prinsip-prinsip Masalah Pencemaran Lingkungan*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Hake, Richard R. (1998) Interactive-Engagement versus traditional methods: A six thousand-student survey of mechanics test data for introductory physics courses” *American Journal of Physics* (Volume 66) Hlm 65.
- Hendro Darmodjo & Kaligis Jenny RE. (1993). *Pendidikan IPA II*. Jakarta:Dirjen Dikti.
- Heru Purwanti. (2014). Implementasi Model Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas VII SMP pada Materi Tekanan. *Tesis*, dipublikasikan. UPI.
- IEA (*International Association for the Evaluation of Educational Achievement*). (2012). *TIMSS 2011*. Diakses dari http://www.iea.nl/timms_2011.html pada tanggal 3 April 2016, Pukul 20.15 WIB.
- I Gusti Ayu Tri Agustiana. (2014). *Konsep Dasar IPA Aspek Biologi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- I Made Hardiyasa. (2014). *Pengaruh Model Siklus Belajar 5E terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif dan Motivasi Berprestasi Peserta didik*. *Tesis*, dipublikasikan. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Laila Katriani. (2014). Makalah Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 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 ” 24 Oktober 2014.
- Lawson, Anton E., Michael R. Abraham, & John W. Renner. (1989). *A Theory of Instruction: Using the Leaning Cycle to teach Science Concept and Thinking Skills*. Cincinnati: National Association for Research in Science Teaching, University of Cincinnati.
- Levi Lesdiyanti. (2015). Pencemaran Air, Udara, Tanah, dan Suara yang terjadi di Lingkungan. Diakses dari <http://www.pendidikan-biologi/pencemaran-air-udara-tanah-dan-suara.html> pada tanggal 12 Juli 2016, pukul 13.54 WIB.

- Mangal, S.K.. (2002). *Advance Educational Psychology*. Ed. 2. New Delhi: PHI Private Limited.
- Muh. Tawil & Liliyasi, (2013). *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makasar : Badan Penerbit Universitas Negeri Makasar.
- Ngalim Purwanto. (2013). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Paul Suparno. (2001). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purwanti Widhy H. (2012). Learning Cycle Sebagai Upaya Menciptakan Pembelajaran Sains yang Bermakna. *Prosiding, Seminar Nasional* Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Ramirez, Rachel P.B., & Milder, S. Ganaden (2008). Creative Activities And Students' Higher Order Thinking Skills. *Journal Of Education Quarterly*. 66 (1). Hlm. 22-33.
- Subiyanto. (1988). *Evaluasi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Depdikbud.
- Suharsimi Arikunto. (1988). *Penilaian Program Pendidikan*. Jakarta: Depdikbud.
- Sujarwo. (2011). *Model-model Pembelajaran Suatu Strategi Mengajar*. Yogyakarta: Venus Gold Press.
- Sutomo. (1985). *Teknik Penilaian Pendidikan*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Thiagarajan, S., Dorothy S. Semmel & Melvyn I. Semmel. (1974). *Instructional Development For Training Teacher Of Exeptional Children*. Minesota: Indiana University.
- Trefill, Pukules & Robert M, Hazel. (2000). *The Sciences An Integrated Approach*. USA: George Mason University.
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.
- Tritjahjo Danny Soesilo. (2014). *Pengembangan Kreativitas Melalui Pembelajaran*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Upton, Penney. (2012). *Psikologi Perkembangan*. Jakarta: Erlangga.
- Wisnu Arya Wardhana. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wowo Sunaryo Kuswana. (2013). *Taksonomi Berpikir*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.