

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. (2014). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Andi Prastowo. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Arend. 2013. *Belajar untuk Mengajar. Learning to Teach*. Jakarta: Salemba Empat.
- Aris Shoimin. 2014. *Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Aziz. 2013. Penggunaan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Pada Pokok Bahasan Usaha Dan Energi. *Jurnal Fisika UNNES*. Semarang: Fisika UNNES.
- Benyamin Lakitan. 1997. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Borich, Gary D. 1994. *Observation Skill for Effective Teaching: Research-Based Practice*. Seventh Edition. New York: M M Publishing Company.
- BSNP. 2012. *Diskripsi Item Kegrafikan SMP-SMA-SMK*. Jakarta: BSNP.
- Bybee et.al. 2006. *The BSCS 5E Instructional Model: Origin and Effectivines*. Colorado: BSCS.
- Chiappetta, Eugene L. and Thomas R. Koballa. 2010. *Science Instruction in the Middle and Secondary School*. USA: Pearson Education, Inc.
- Depdiknas. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Balai Pustaka.
- _____. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ebert, dkk. 2011. *The Educator's Field Guide: From Organization to Assessment (and Everything in between)*. United States of America: Corwin Press.
- Eisenkraft. 2003. *Expanding the 5E Model: A Proposed 7E Model Emphazies "Transfer Learning" and The Importance of Eliciting Prior Understanding* Arlington: NSTA.

- Eko Putro Widoyoko. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: pustaka Pelajar.
- Endang Widjajanti, dkk. 2006. Penilaian Lembar Kerja Siswa. *Makalah*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Fatkurrohman. 2009. *Pemanasan Global dan Lubang Ozon : Bencana Masa Depan*. Yogyakarta: Media Wacana.
- Foley G. 1993. *Pemanasan Global: Siapakah yang Merasakan Panas?*. Jakarta: Yogyakarta Obor Indonesia.
- Gie , Liang dan Andrian. 2001. *Ensiklopedi Ilmu-ilmu*. Yogyakarta: UGM Press.
- Hake. 1999. Analyzing Change / Gain Scores. *American Educational Research Association's Division*.
- Hanuscin & Lee. 2008. Using the Learning Cycle Approach as to Model for Teaching the Learning Cycle to Preservice Elementary Teachers. *Journal of Elementary Science Education*, 20, 51-66.
- Hendro Darmojo& Jenny Kaligis. (1992). *Pendidikan IPA 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Jamil Suprihatiningrum. 2016. *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta : Ar-ruzz media.
- Kemdikbud. 2014. *Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/Mts Kelas VIII*. Jakarta: Kemdikbud.
- Kuntjojo. 2009. *Metode Penelitian*. Kediri: Universitas Nusantara PGRI.
- Lorin W. Anderson & David R. Krathwohl. 2015. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Made Wena. 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Mariya & Suyatna. 2015. Lembar Kegiatan Siswa Model Learning Cycle 7E Materi Pemanasan Global untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *Prosiding dari Seminar Nasional Fisika 2015, Jakarta, IV*, 81-85. (SNF2015-II-81-86).
- Ngalim Purwanto. 2002. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.

- NSTA. 2011. 7E Learning Cycle in Science. *Instructional Framework for SBC*.
- OECD. 2010. PISA 2009 at a Glance. *OECD Publishing*.
- _____. 2014. PISA 2012 Result in Focus. *OECD Publishing*.
- _____. 2016. PISA 2015 Assessment and Analytical Framework. *OECD Publishing*.
- Patta Bundu. 2006. *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran SAINS – SD*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Radha Mohan. 2007. *Innovative Science Teaching*. New Delhi: Meenakshi Art Printers.
- Sartika, B. S. Analisis Keterampilan Proses Sains (Kps) Mahasiswa Calon Guru Dalam Menyelesaikan Soal Ipa Terpadu. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan : Tema “Peningkatan Kualitas Peserta didik Melalui Implementasi Pembelajaran Abad 21” Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. 24 Oktober 2015 ISBN 978-602-70216-1-7*.
- Sugihartono, K. N. (2013). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Supriyadi Saputro. 2000. *Strategi Pembelajaran*. Malang: Departemen Pendidikan Nasional Universitas Negeri Malang Fakultas Ilmu Pendidikan.
- Susilawati, dkk. 2014. Pengaruh Model Siklus Belajar 7E Terhadap Pemahaman Konsep Biologi Dan Sikap Ilmiah Siswa. *Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*. Bali: UNDIKSHA.
- Slamet Suyanto, dkk. 2011. Lembar Kerja Siswa. *Makalah*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Thiagarajan, Sivasailam, Semmel, Dorothy S. & Semmel, Melvyn I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Bloomington: Indiana University.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Team SOS. 2011. *Pemanasan Global: Solusi dan Peluang Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Usman Samatowa. 2006. *Bagaimana Membelajarkan IPA di Sekolah Dasar*. Departemen Pendidikan Nasional: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Wahono Widodo. 2009. Keterampilan Proses Sains. <https://www.scribd.com/document/252279811/Keterampilan-Proses-Sains>. Diakses pada tanggal 18 Januari 2017.
- Widyantini. 2013. Penyusunan Lembar Kerja Siswa (LKS) sebagai Bahan Ajar. Jakarta: PPPPTK Matematika.
- Widayanto. 2009. Pengembangan Keterampilan Proses dan Pemahaman Siswa Kelas X Melalui KIT Optik. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*: 1-7. Tersedia di <http://journal.unnes.ac.id> [diakses 17-12-2016].
- Wisnu Arya Wardhana. 2010. *Dampak Pemanasan Global*. Yogyakarta : ANDI OFFSET.
- Wulandari. 2013. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Cerita Bergambar Pada Materi Sistem Pencernaan Di SMP. *Jurnal Biologi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Yudha P. Heston. 2015. *Perubahan Iklim di Perkotaan*. Yogyakarta: Diandra Kreatif.
- Yuniastuti E. 2013. Upaya Meningkatkan Keterampilan Proses Dan Hasil Belajar Biologi Dengan Pendekatan Pembelajaran Jelajah Alam Sekitar Pada Siswa Kelas VII SMP Kartika V-1 Balikpapan. *Socioscientia Kopertis Wilayah XI Kalimantan*, 1(5): 31-38.