

DAFTAR PUSTAKA

- Abd-El-Khalick, Fouad. 2012. Teaching With and About Nature of Science, and Science Teacher Knowledge Domain. Diunduh pada 24 Juni 2016 pukul 17.00 WIB pada laman <http://link.springer.com/article/10.1007/s11191-012-9520-2.s>
- Abdul Majid. (2008). *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Anis Ardyany Puspaningtyas.(2015). Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berbasis Literasi Sains Bertema Perubahan Zat di Lingkungan. Universitas Negeri Semarang. 2015. *Hasil Penelitian UNNES*. Semarang.
- Asep Herry Hernawan.____. Pengembangan Bahan Ajar. Diunduh pada hari Senin, 24 Oktober 2016 pukul 16.15 WIB di laman http://file.upi.edu/Direktori/FIP/JUR._KURIKULUM_DAN_TEK._PENDIDIKAN/194601291981012-PERMASIH/PENGEMBANGAN_BAHAN_AJAR.pdf
- Asri Widowati. 2008. *Diktat Pendidikan Sains*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Azhar Arsyad. 1997. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Bambang Sutedjo. 2008. Pengembangan Bahan Ajar. Diunduh pada hari Senin, 24 Oktober 2016 pukul 18.30 WIB di laman <https://tedjo21.files.wordpress.com/2009/09/pengembangan-materi-ajar-lpp-maret-2008.pdf>.
- Borich, Gary. 2015. *Observation Skills for Effective Teaching (6th Edition)*. New York: M M Publishing Company.
- Campbell, Reece dan Mitchell. 2004. *Biologi Edisi Kelima Jilid III (terjemahan)*. Jakarta: Erlangga.
- Carin, Arthur A. dan Robert B Sund. 1989. *Teaching Science Through Discovery Sixth Edition*. London: Merrill Publishing Company.
- Cecie Starr, dkk. 2013. *Biologi Edisi 12 Buku 2*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Chiappeta, L Eugene dan Thomas R Koballa. 2010. *Science Instruction in The Middle and Secondary Schoos Seventh Edition*. New York: Allyn and Bacon.
- Collete, Alfred T., dan Chiappetta, Eugene L. 1994. *Science Instruction in The Middle and Secondary Schools Third Edition*. New York: Macmillan Publishing Company.

- DeBoer, George E.(2000). Scientific Literacy: Another Look at Its Historical and Contemporary Meanings and Its Relationship to Science Education Reform. *Journal of Research In Science Teaching* Vol. 37, No. 6, Pp. 582± 60.
- Departemen Pendidikan Nasional .(2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta : Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Direktorat Jendral Kependidikan. 2008. *Penulisan Modul*. Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Kependidikan: Departemen Pendidikan Nasional.
- Djaali dan Pudji Muljono. 2008. *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: PT Grasindo.
- Effendi Tri Bahtiar.(2015). *Penulisan Bahan Ajar*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Eko Putro Widoyoko. 2016. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Eriyanto. 2007. *Teknik Sampling Analisis Opini Publik*. Yogyakarta: LKiS Yogyakarta.
- Giri Wiarto. 2014. *Mengenal Fungsi Tubuh Manusia*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Hake, Richard. 1999. *Analyzing Change/ Gain Scores*. Diunduh pada hari Selasa, 13 Desember 2016 pukul 14.30 dilaman <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>.
- Halbrook, Jack dan Miia Rannikmae. 2009. The Meaning of Scientific Literacy. *International Journal of Environmental & Science Education* Vol.4, No. 3, 275-288.
- I Gusti Ayu Tri Agustiana. 2014. *Konsep Dasar IPA : Aspek Biologi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Ismet Basuki dan Hariyanto. 2015. *Asesmen Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya offset.
- Lederman, N.G and Lederman,J.S. (2004). Revising Instruction to Teach Nature of Science. Diunduh pada tanggal 1 Maret 2016 dari laman <http://www.nsta.org/>
- Lederman , Norman G., Judith S. Lederman, and Allison Antink. (2013). Nature of science and scientific inquiry as contexts for the learning of science and achievement of scientific literacy. *International Journal of Education in Mathematics, Science and Technology*, 1(3), 138-147.

- Maharani Savitri dan Anita Marina. (2015). Rekonstruksi Bahan Ajar Bermuatan View of Nature of Science untuk Pembelajaran IPA di SMP. *Proceeding, Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015*. Bandung: Indonesia.
- Melek Nur, Erdogan dan Koseoglu Fitnat. (2015). Explicit-Reflective Teaching Nature of Science as Embedded within the Science Topic: Interactive Historical Vignettes Technique. *Journal of Education and Training Studies*. Vol. 3, No. 6. Hlm 40-49.
- Nana Sudjana. 2013. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- NGGS. (2013). Understanding the Scientific Enterprise: The Nature of Science in the Next Generation Science Standards. Di unduh pada tanggal 1 Maret 2016, dari laman <http://www.nextgenscience.org/>
- Noer Hardianty. 2015. "Nature of Science: Bagian Penting dari Literasi Sains.". *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015*, hlm 441-444.
- Nyoman Wijaya. 2015. *Biologi Dasar*. Yogyakarta: Innosain.
- OECD. (1999). *Measuring Student Knowledge and Skills : A New Framework for Assesment*. Paris: OECD.
- OECD. 2014. *PISA 2012: PISA Result in Focus*. Diunduh pada hari Rabu, 22 Februari 2017 pukul 14.00 di laman <https://www.oecd.org/pisa/keyfindings/pisa-2012-results-overview.pdf>.
- OECD. 2016. *PISA 2015: PISA Result in Focus*. Diunduh pada hari Rabu, 22 Februari 2017 pukul 14.30 di laman <https://www.oecd.org/pisa/pisa-2015-results-in-focus.pdf>.
- Pasaroan Siahaan dan Iyon Suyana. (2010). *Hakekat Sains dan Pembelajarannya. Pelatihan Guru MIPA Papua Barat Tahun 2010*.
- Patrick Davey. 2006. *At a Glance Medicine*. Alih bahasa: Anissa Racmalia. Jakarta: Erlangga.
- PISA. (2015). *Draft Science Framework*. Diunduh pada tanggal 1 Maret 2016 di <https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/Draft%20PISA%202015%20Science%20Framework%20.pdf>
- Riduwan. 2006. *Belajar Mudah Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sri Rahayu. (2014). Menuju Masyarakat Berliterasi Sains: Harapan dan Tantangan Kurikulum 2013. *Makalah di Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya 2014*.

- Sugiyono. 2015. *Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi (STD)*. Bandung: Alfabeta.
- Susilowati. 2015. *IPA dan Pembelajarannya*. Yogyakarta: UNY Press.
- Thiagarajan, Sivasasilan, dkk. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Source Book*. Bloomington, Indiana.
- Tim Pustaka Yustisia. 2007. *Panduan Lengkap KTSP*. Yogyakarta: Pustaka Yustisia.
- Tri Astuti. (2015). Perspektif Pengembangan Bahan Ajar Bagi Guru dalam Proses Pembelajaran.
- Ulfaturrohmi, Hunaepi, dan Puri Indah Lesmana. (2016). Pembelajaran Nature of Science (NOS) Berbantuan LKS untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Menumbuhkan Literasi Sains Siswa di SMA Negeri 1 Pemenang. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi "Bioscientist"*. Vol. 2 No. 1. Hlm 202-210.
- Zainal Arifin. 2014. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Rosdakarya. *Prosiding Seminar Nasional dan Lomba Media Pembelajaran: Seri I*.
- Zuhdan K. Prasetyo. 2013. Konsep Dasar Pendidikan IPA. Diunduh pada hari Sabtu, 3 Desember 2016 pukul 11.45 WIB di laman <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pendidikan/zuhdan-kun-prasetyo-med-dr-prof/diktat-kuliah-ppg-ipa.pdf>.