

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Majid. (2013). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Alsuhendra dan Ridawati. (2013). *Bahan Toksik dalam Makanan*. Bandung : PT Ramaja Rosdakarya.
- Andi, Prastowo. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Anthony J & Sausan M. (2011). *Educational Assessment Of Studet Sixth Edition*. USA: Pearson.
- Arifin, Z., (2006). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Asih, Widi. (2014). *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asri Widowati, Sabar Nurrohman & Putri Anjarsari. (2015). *Pengembangan Bahan Ajar IPA Berpendekatan Authentic Inquiry Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Solving dan Sikap Ilmiah Peserta Didik SMP*. Yogyakarta: UNY.
- Bulu, Badjo. (1993). *Menulis dan Menerapkan LKS*. Ujung Pandang: Depdikbud Sulsel.
- Blank, W.E. & Harwell, S. (Eds). (1997). *Promising Practices for Connecting High School to the Real World*. (Report No. CE 074 042). Tampa, FL: University of South Florida.
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Carin, A.A. & R.B. Sund. (1970). *Teaching Science Through Discovery*. Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Carin, A.A. & Sund, R.B. (1993). *Teaching Modern Science*. Ohio: Charles E. Merill Publishing Co.
- Collete & Chiappetta. (1994). *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. USA: Macmillan Publising Company.
- Depdiknas. (2007). *Peraturan-peraturan Menteri Pendidikan Nasional*. Jakarta.

- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar SMA*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2006). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Dick, W. and Carey, L. (2009). *The Systematic Design of Instruction (2nd Ed)*. Glecview, Illionis: Scot, Foresman and Company.
- Djohar. (2006). *Pengembangan Pendidikan Nasional Menyongsong Masa Depan*. Yogyakarta: CV. Grafika Indah.
- Donovan, M. S, Bransford, J. D, dan Pellegrino, J. W. (Eds.). (1999). *How people learn: Bridging Research and Practice*. Washington, DC: National Academy.
- Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Eli Rohaeti, Endang Widjajanti LFX,dan Regina Tutik Padmaningrum. (2009). *PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) MATA PELAJARAN SAINS KIMIA UNTUK SMP KELAS VII, VIII, dan IX 1*. Artikel Penelitian. Yogyakarta:FMIPA UNY.
- Ergul, R., et.al. (2011). The Effect of Inquiry Based Science Teaching on Elementary School Students Science Process Skills and Science Attitudes (versi elektronik). *Bulgarian Journal of Science and Education Policy (BJSEP)*, Volume 5, Number 1. Diunduh dari <http://bjsep.org/getfile.php?id=88>, pada tanggal 11 November 2015. P..48.
- Hanny Wijaya C., dan Noryawati, Mulyono. (2010). *Bahan Tambahan Pangan; Pewarna Spesifikas, Regulasi, dan Aplikasi Praktis*. Bogor: IPB Press.
- Hake, Richard R. (1999). *Analyzing Change/Gain Score*. Diunduh dari www.physics.indiana.edu.
- Hendro Darmojo dan Jenny R.E. Kaligis. (1991). *Pendidikan IPA*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan.
- Harlen, Wynne. (2002). *Teaching, Learning and Assessing Science 5-1*. London: Paul Chapman Publishing Ltd.
- Kemendikbud. (2014). *Standar Isi Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Lombardi, M. (2007). *Authentic Learning for 21 st Century: An Overview*. Diakses dari <http://net.educause.edu>.
- Muulyani Sumantri & Johar Permana. (2001). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Munif, Chatib. (2011). *Gurunya Manusia*. Bandung: Kaifa.
- National Research Council. (1996). *National Science Education Standards*. Washington: National Academy Press.
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Paidi. (2010). Model Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Biologi di SMA. *Prosiding seminar nasional penelitian, pendidikan, dan Penerapan MIPA*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Patta Bundu. (2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains – SD*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Regina, Tutuk, Padmaningrum. (2009). Makalah Program Pengabdian pada Masyarakat Materi Bahan Aditif dalam Makanan. Makalah Disampaikan pada Kegiatan “Pendidikan dan Pelatihan Kesalahan Konsep dalam Materi IPA Terpadu bagi Guru IPA SMP di Kabupaten Bantul” pada tanggal 24 dan 31 Oktober 2009 di SMP Negeri 4 Pandak Bantul. Diakses tanggal 23 Oktober 2015 pukul 20:10 WIB dari <http://staff.uny.ac.id>.
- Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sherman, Sharon J. & Robert s. Sherman. (2004). *Science and science teaching*. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Slamet, Paidi, dan Insih. (2011). *Lembar Kerja Siswa*. Yogyakarta: UNY.
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sitiatava Rizema Putra. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: Diva Press.
- Sudiarta, P. (2006). *Pengembangan Model Pembelajaran Berorientasi Pemecahan Masalah Open-Ended berbantuan LKM*. Singaraja: UNDIKSHA.

- Suharsimi Arikunto. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Supli Effendi. (2012). *Teknologi Pengolahan dan Pengawetan Pangan*. Bandung : Alfabeta.
- Trianto. (2010). *Mengembangkan Model Pembelajaran Tematik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Trianto. (2012). *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Trowbridge & Bybee. (1986). *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Third Edition. Ohio: A Bell & Howel Company.
- W. Gulo. (2002). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Grasindo
- W. Gulo. (2008). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Webster, Roger. (1998). *Studying Literary, An Introduction*. London: Edward Arold.
- Wina Sanjaya. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.