

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Lutfi. 2009. *Penanggulangan terhadap Terjadinya Pencemaran Air dan Pengolahan Limbah*. Diakses dari <http://www.chem-is-try.org> pada hari Selasa, 16 Februari 2016 pukul 11.30 WIB.
- Adrianus Nasar. 2011. *Pendekatan Inkuiri dalam Pembelajaran Sains*. Diakses dari <http://www.pojokfisikauniflor.blogspot.co.id/2011/02/pendekatan-inkuiri-dalam-pembelajaran.html> pada hari Senin, 15 Februari 2016 pukul 12.00 WIB.
- Anna Poedjiadi. 2007. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung: PT. Imperial Bhakti Utama.
- Andi Prastowo. 2014. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Carin & Sund. 1993. *IPA dan Pendidikan IPA*. Diakses dari <http://Forumguruhebat.blogspot.com> pada hari Rabu, 22 April 2015 pukul 21.05 WIB.
- Darmono. 1995. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Taksologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI-Press.
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar SMA*. Jakarta: Depdiknas.
- Djemari Mardapi. 2008. *Teknik Penyusunan Instrumen Tes Dan Nontes*. Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.
- Endang Rahayu Sedyaningsih. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492*. Jakarta: Kemenkes.
- Gurria, Angel. 2014. *Pisa 2012 Result in Focus*. Diakses dari <http://www.oecd.org> pada hari Selasa, 21 April 2015 pukul 19.00 WIB.
- Hake, Richard R. 1999. *Analyzing Change/ Gain Scores*. Diakses dari <http://www.physics.indiana.edu> pada hari Selasa, 27 Mei 2017 pukul 17.00 WIB.
- Hendro Darmodjo & Jenny R. E. Kaligis. 1992. *Pendidikan IPA I*. Jakarta: Depdikbud.
- _____. 1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.

- Ielma. 2012. *Hakikat IPA dan Pembelajaran IPA*. Diakses dari <http://ielmasblog.blogspot.com/2012/02/hakikat-ipa-dan-pembelajaran-ipa.html> pada hari Rabu, 22 April 2015 pukul 20.59 WIB.
- Ika Lestari. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Jakarta: akademia.
- Imron Ashari. 2014. *Membuat Alat Penjernih Air dengan Bahan Alam*. Diakses dari <http://www.ipapedia.web.id/2014/12/membuat-alat-penjernih-air-dengan-bahan.html> pada hari Senin, 23 Januari 2017 pukul 04.30 WIB.
- Inas Luthfiyani Gunawan. 2010. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) pada Pembelajaran IPA Terintegrasi Berbasis Inkuiri Terbimbing dengan Tema "Pengaruh Suhu terhadap Kehidupan" untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Wates*. Skripsi tidak diterbitkan. FMIPA UNY.
- Mohammad Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Muchlisin Riadi. 2012. *Sumber dan Dampak Pencemaran Air*. Diakses dari <http://www.kajianpustaka.com/2012/11/sumber-dan-dampak-pencemaran-air.html> pada hari selasa, 16 Februari 2016 pukul 11.45 WIB.
- Muhammad Tawil & Liliyasi. 2013. *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makasar: Badan Penerbit UNM.
- Nana Syaodih Sukmadinata. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Nur Mohamad. 1998. *Teori-Teori Perkembangan*. Surabaya: Depdikbud Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Paidi. 2010. *Model Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Biologi di SMA*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- _____. 2014. *Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Paul Suparno. 2008. *Metodologi Pembelajaran Fisika*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Philip Kristanto. 2013. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi.

- Siti Rohimah. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA (Fisika) Berbasis Pendekatan Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Sirampog Brebes*. Skripsi tidak diterbitkan. FMIPA UNY.
- Slamet Suyanto, Paidi & Insih Wilujeng. 2011. “*Lembar Kerja Siswa*”, Makalah disampaikan dalam Pembekalan guru daerah terdepan, terluar, dan tertinggal di Akademi Angkatan Udara, Yogyakarta.
- Sri Subarinah. 2006. *Inovasi Pembelajaran Matematika SD*. Jakarta: Depdiknas.
- Sudjana. 2001. *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta: Andi.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. L. 1974. *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children*. Minnesota: Indiana University.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif - Progresif*. Jakarta: Kencana.
- W. Gulo. 2008. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Gramedia.
- Waffiyah Imaningrum. 2010. *Pengembangan LKS IPA Terpadu “Perubahan Energi dalam Tubuhku” dengan Menggunakan Pendekatan Guided Inquiry untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa*. Skripsi tidak diterbitkan. FMIPA UNY.
- Wina Sanjaya. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wisnu Arya Wardhana. 1999. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.