

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rohani. 2014. *Pengelolaan Pengajaran*. Jakarta : Rineka Cipta
- Ana Fritri Apriliyani, dkk. 2016. Kemampuan Berpikir Divergen dalam Keterampilan Proses Sains Peserta Didik SMA Negeri di Kabupaten Sleman pada Mata Pelajaran Biologi ditinjau dari Perbedaan Lokasi Sekolah. *Jurnal Pendidikan Biologi*, Vol.5, No.1 tahun 2016, hal 1-13
- Ardian Asyhari dan Risa Hartati. 2015. Profil Peningkatan Kemampuan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran Saintifik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika 'Al-BiRuNi'*, No.04 tahun 2015, hal 179 – 191
- Arsyad A. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta : Raja Grafindo
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII). 2014. *Data Pengguna Internet diIndonesia*. www.apjii.or.id, diakses pada 15 Januari 2017
- Astin Lukum. 2015. *Sains untuk Semua*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Manajemen Pendidikan IPA pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, disampaikan di Hadapan Rapat Senat Terbuka Universitas Negeri Gorontalo pada 13 Juni 2015
- Bahtiar Afwan. 2017. Perbandingan Hasil Belajar Antara Siswa yang Tinggal di Asrama dengan Siswa yang Tinggal di Rumah Orang Tua pada Mata Pelajaran Sejarah Kelas X SMA AL-Kautsar Bandar Lampung T.A 2015/2016. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Sejarah Universitas Lampung
- BSNP. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Dasar dan Menengah*. Jakarta : BSNP
- Dadang Suhardan. 2011. *Konsep Manajemen Mutu Terpadu*. Bandung : Alfabeta
- Dalin Nadhifuzzahro, dkk. 2015. *Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas VII-B SMP Negeri 1 Sumobito Melalui Pembuatan Jamu Tradisional*. Seminar Nasional Fisika dan Pembelajarannya, hal 21-27
- Eko Budiharjo. 1998. *Sejumlah Masalah Pemukiman Kota*. Bandung : PT Alumni
- Elizabeth B Hurlock. 1978. *Perkembangan Anak*. Penerjemah : Meitasari Tjandrasa & Muslichah Zarkasih. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Elsy Zuriyani. 2013. *Literasi Sains dan Pendidikan*. Diunduh dari (<http://sumsel.kemenag.go.id/file/file/TULISAN/wagj1343099486.pdf>) pada 15 Desember 2016

- Fiara Kusumawati. 2013. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar pada Mahasiswa Semester II Program Studi DIII Kebidanan Stikes 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2013. *Naskah Publikasi*. Stikes 'Aisyiyah Yogyakarta
- Firman H. 2007. *Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Depdiknas
- Gustia Angraini. 2014. Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa SMA Kelas X di Kota Solok. *Prosiding Mathematics and Sciences Forum 2014*, hal 161 – 170
- Hango D. 2013. *Gender Differences in Science, Technology, Engineering, Mathematics and Computer Science (STEM) Program at University Insights on Canadian Society*. In *Insights on Canadian Society* (p.7). Statistics Canada
- Heinz Frick dan Tri Hesti M. 2006. *Arsitektur Ekologis*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Herien Puspitawati. 2013. *Konsep, Teori dan Analisis Gender*. Departemen Ilmu Keluarga dan Konsumen Fakultas Ekologi Manusia. Bogor : IPB
- Jack Holbrook. 2009. The Meaning of Scientific Literacy. *International Journal of Environmental & Science Educational*, Vol. 4, hal 144 – 150
- Jaka Afriana dkk. 2016. Penerapan Project Based Learning Terintegrasi STEM untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa ditinjau dari Gender. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. No. 2, Vol. 2, 2016 hal 202 -212
- Jayalekshmi N. B & B. William Dharma Raja. 2011. Does Creativity Impact Scientific Aptitude of School Children ?. *I-Manager's Journal o Education Psychology*, Vol.4, No.4, Februari – April 2011, Hal 33-38
- Lutfi Rizkita, dkk. 2016. Analisis Kemampuan Awal Literasi Sains Siswa SMA Kota Malang. *Prosiding Seminar Nasional II tahun 2016*, hal 771 - 781
- Muhammad Ilyas. 2014. Pengaruh Motivasi Belajar dan Lingkungan Belajar Terhadap Prestasi Belajar Akuntasni Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Ngaglik Tahun Ajaran 2013/2014. *Skripsi* : FE UNY
- Nanang Sudjana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. PT Remaja Rosdakarya Offset : Bandung
- OECD. 2006. *Assessing Scientific, Reading Mathematical Literacy : A Framework for PISA 2006*

- _____. 2007. *PISA 2007 Science Competencies for Tomorrow's World Executive Summary*
- _____. 2012. *PISA 2012 Results in Focus What 15-year-olds know and what they can do with what they know*.
- _____. 2013. *PISA 2015 Draft Science Framework*
- Oemar Hamalik. 2004. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara
- Peny Husna Handayani. 2013. Pembelajaran Berbasis Praktikum Virtual untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas X pada Materi Invertebrata. *Skripsi* : Universitas Pendidikan Indonesia
- Permendikbud. 2013. *Salinan Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 64 Tahun 2013 tentang Standar Isi Pendidikan Dasar dan Menengah*.
- Poedjiadi A. 2015. *Sains Teknologi Masyarakat : Pendekatan Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Purwanto N. 2013. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Puskur. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta : Depdiknas
- Rodger Bybee and Barry McCrae. 2011. Scientific Literacy and Student Attitudes : Perspectives from PISA 2006 Science. *International Journal of Science Education*. Vol. 33, No. 1, 1 Januari 2011. Australia hal 17-20
- RPJMD. 2010. *Rancangan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010 – 2015*. Pemerintah Kabupaten Gunungkidul
- Rustam Hakim. 2003. *Prinsip Dasar Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Septi Asri Lestari dan Hendro Kusumo. 2015. Perbandingan Variasi Jarak Tempuh ke Sekolah terhadap Prestasi Belajar IPA Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 2 Kalibawang. *Jurnal BIOEDUKATIKA*, Vol. 3. No. 1 Mei 2015, hal 33-36
- Slameto. 2013. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta : Rineka Cipta
- Sobry Sutikno. 2012. *Manajemen Pendidikan*. Lombok : Holistika
- Sudjoko. 2001. *Membantu Siswa Belajar IPA*. Yogyakarta : FMIPA UNY

- Susriyati Mahanal. 2012. Strategi Pembelajaran Biologi, Gender dan Pengaruhnya terhadap Kemampuan Berpikir Kritis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang* Vol. 9, No. 1 hal 180-184
- Tjalla A. 2010. *Potret Mutu Pendidikan Indonesia ditinjau dari Hasil-hasil Studi Internasional*. pdf
- Toharudin U, dkk. 2011. *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung : Humaniora
- Tri Nur Meilinda. 2016. Hubungan Antara Lingkungan Belajar Di Sekolah dengan Prestasi Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 3 Mulya Asri Kecamatan Tulang Bawang Tengah Tahun Ajaran 2015/2016. *Skripsi* : FKIP Universitas Lampung
- Trianto. 2009. *Medesain Model Pembelajaran Inovatif – Progresif : Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta : Kencana
- Yusuf S. 2007. *Literasi Sains Siswa Indonesia Laporan PISA 2003*.
- Yuvita Oktarisa. 2014. Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman Berbantuan Multimedia untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kompetensi Sains pada Bidang Studi Fisika Materi Momentum Impuls. *Skripsi*: Universitas Pendidikan Indonesia