

DAFTAR PUSTAKA

- Adisendjaja. (2008). *Kegiatan praktikum pendidikan sains*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Alwasilah, A. Chaedar. 2005. *Pokoknya Menulis*. Cetakan Pertama. Bandung: PT. Kiblat Buku Utama
- Amri, Sofan dan Ahmadi. (2010). *Kontruksi Pengembangan Pembelajaran*. Prestasi Karaya. Jakarta.
- Anggraeni, (2009). *Hubungan beberapa faktor obesitras dan hipertensi*. Semarang. Medika Indonesia : Rineka Cipta. Jakarta.
- Angraini, Gustia. (2014). *Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa SMA Kelas X Di Kota Solok*. Prosiding Mathematics and Sciences Forum 2014
- Anonim, (2006). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Departemen Pendidikan Nasional.
- Ariani. (2015). *Teori pembelajaran E-Learning*. Jakarta: Lembaga Pengembangan Pendidikan.
- Arwita, W. (2012). *Pengembangan Bahan Ajar Biologi Berdasarkan Literasi Sains Pada Materi Archaeobacteria dan Eubacteria Untuk Kelas X SMA/MA*. Tesis UNIMED: Program Pascasarjana UNIMED.
- Belawati, T., (2006). *Pengembangan Bahan Ajar*. Universitas Terbuka: Jakarta
- Blystone, R. V. & Blodgett, K. (2006). *The Scientific Method*. CBE-Life Sciences Education. (5) 7-11.
- Blystone, R. V. & Blodgett, Kevin, (2006). *The Scientific Method*. CBE-Life Sciences Education. 5(2): 7-11.
- Chabalengula, Vivien M., & Frackson Mumba., (2008). *Curriculum and Instructional Validity of the Scientific Literacy Themes Covered in Zambian High School Biology Curriculum*. International Journal of Environmental & Science Education Vol. 3, No. 4, October 2008, 207-220. USA
- Dale, Edgar, (1969) *Audio Visual Methods in Teaching*, New Yorg: Holt, Rinehart and Winston Inc. The Dryden Press.
- DeBoer, G. (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, 582-601
- Depdiknas. (2008). *Peraturan Pemerintah RI No.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.

- Djaali. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Ekohariadi. 2009. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Literasi Sains Siswa Indonesia Berusia 15 Tahun*. Jurnal Pendidikan Dasar, 10(1), 28-41.
- Ellington, H & Race, P. (1993). *Producing teaching materials*. London: Kogan
- Fakhriyah, F., Masfuah, S., Roysa, M., Rusilowati, A., & Rahayu, E. S. (2017). *Student's Science Literacy In The Aspect Of Content Science*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia, 6(1), 81-87
- Gede Putra, Adnyana, (2011). *Keterampilan Berpikir Kritis*, <http://putradnyanagede.blogspot.co.id/2011/07/keterampilan-berpikir-kritis.html> (Diakses, 10 Februari 2021).
- Hartika, D. (2016). *Profil Kompetensi Literasi Sains Siswa Berdasarkan Programme For International Student Assesment (PISA) pada Konten Biologi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
- Hayat, B. dan Yusuf, S. (2010). *Benchmark Internasional Mutu Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Husamah, R.F dan Utomo, H (2015). Development of Enricment Book of Animal Ecology Based on Collembola Community Struktur Research Throught Watershed Brantas Upstream of Batu City. *Prosing Seminar Nasional Biologi*. Universitas Muhammadiyah Malang: Jawa Timur
- Husna, Rifnatul., Hasruddin, & Syarifuddin. (2013). *Pengembangan Buku Mini Riset Mikrobiologi Terapan Berbasis Masalah*. Proceeding Biologi Education Conference. ISSN 2528-5742. Vol 10, No 1 (2013)
- Imani, Hajar Adha, Ika Mustika Sari, P. (2016). *Profil Literasi Siswa SMP di Kota Bandung Terkait Tema Pemanasan Global* (pp. 242–248). pp. 242–248.
- Indriana, Dina. (2011) *Ragam Alat Bantu Media Pengajaran*, Jakarta: PT. Diva Press.
- Jasin, Maskoeri. (1992). *Zoologi Invertebrata*. Surabaya: Sinar Wijaya.
- Jasin, Maskoeri. (1989). *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2012). *Analisis Hasil Belajar Peserta Didik Dalam Literasi Membaca Melalui Studi Internasional PIRLS 2011*. Online (<http://litbang.kemdikbud.go.id> diakses 01-03-2021).
- Lestari, Ika. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi (Sesuai dengan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan)*. Padang: Akademia Permata.

- Majid, Abdul. (2013) . *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT.Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mansour, N. (2009). *Science-Technology-Society (STS): A new paradigm in Science Education*. Bulletin of science, technology and society. 29(4): 287-297.
- Mudlofar, Ali. (2012). *Aplikasi Pengembangan Kurikulum Satuan Tingkat Guruan dan Bahan Ajar dalam Guruan Islam*, Jakarta: Rajawali Pers
- Musfiqon, Muhammad dan Nurdyansyah. N. (2015). *Pendekatan pembelajaran saintifik*. Sidoarjo: Nizamia learning center
- Muslich, Mansur. (2010). *Text Book Writing: Dasar dasar Pemahaman, Penulisan, dan Pemakaian Buku Teks*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media
- Nana Syaodih, Sukmadinata. (2005). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Nasution, Syamruddin (1992). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*, . Jakarta: Radar Jaya Offset
- Nieveen, N. (1999). *Prototype to reach product quality*. Dlm. van den Akker, J., Branch, R.M., Gustafson, K., Nieveen, N., & Plomp, T. (pnyt.). Design approaches and tools in educational and training. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- OECD. (2019). *Insight and Interpretations*. Paris: OECD Publishing
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2017 *Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2008 Tentang Guru*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Prasetyo, AN., dan Perwiraningtiyas, P (2017). *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lingkungan Hidup Pada Matakuliah Biologi Di Universitas Tribhuwana Tungadewi*. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia. 3(1): 19-27
- Prasetyo (2015). *Pendidikan Anak Berkebutuhan Khusus Yogyakarta*: Pustaka Pelajar
- Prastowo, Andi. (2014). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press
- Puccy, Larry P. & Narcia Narvaes . *Hand Book Pendidikan Moral dan Karakter*. Terjemahan oleh Imam Baihaqi & Derta Sri Widowati (2014). Bandung: Nusa Media Ujung Berung.
- Ruhimat, T. (2011). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press

- Rusilowati, A. (2013). *Peningkatan Literasi Sains Siswa Melalui Pengembangan Instrumen Penilaian: Pidato Pengukuhan Profesor*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Rusilowati, A., Supriyadi & A. Widiyatmoko. (2015). *Pembelajaran Kebencanaan Alam Bervisi SETS Terintegrasi dalam Mata Pelajaran Fisika Berbasis Kearifan Lokal*. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 11 (1): 42-48.
- Rusyana, Y., dan Suherli. (2004). *Studi Keterbacaan Buku Pelajaran Sekolah Dasar*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Safitri, A. D, A. Rusilowati dan Sunarno. (2014) *Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berbasis Literasi Sains Bertema Gejala Alam*. *Unnes Physics Education Journal* 4 (2): 32-40
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supriadi, Dedi. (2004). *Peningkatan Kualitas Layanan Bimbingan dan Konseling di Sekolah*, *Jurnal Ilmu Pendidikan* Vol. 1 No.1, 2004.
- Suwono,H., Rizkita,L. dan Susilo, H. (2017). *Peningkatan Literasi Sainifik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah*. *Jurnal Ilmu Pendidikan* ,21(2).136-144
- Thomson, S., Hillman, K., dan Bortoli, L. (2013). *A Teacher's Guide to PISA Scientific Literacy*. Australia: ACER.
- Toharudin, D. U., Hendrawati, S., dan Rustaman, H. A. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu, Konsep, Strategi dan Implementasinya dalam KTSP*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 *Tentang Sistem Pendidikan Nasional* pada Pasal 3. (2010) Bandung: Citra Umbara
- Wijaya, E. Y., Sudjimat, D. A., Nyoto, A., dan Malang, U. N. (2016). *Transformasi Pendidikan Abad 21 Sebagai Tuntutan Pengembangan Sumber Daya Manusia di Era Global*. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika*. Vol. 1(26).
- Zainiyati, Husniyatus Salamah. (2017). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT (Konsep dan Aplikasi pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam)*. Jakarta: Kencana.
- Zaskia (2011). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta, (<http://izaskia.files.wordpress.com>, di akses 13 Maret 2021)