

DAFTAR PUSTAKA

- Anggun, B. S., Dian, M.V. F., & Handayani. (2019). Pengolahan Sampah Plastik di Salatiga: Praktik dan Tantangan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(1): 90-99.
- Anajili, H., Mohamad. (2017). Pengembangan Buku Suplemen Pendekatan Molekuler Taksonomi Hewan Vertebrata. *Jurnal Pendidikan*. 1(6): 1-5
- Andi, R. A., Dody. P., Apri.U., & Aswir. (2020). Bahaya Plastik bagi Kesehatan dan Lingkungan. Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ.
- Arikunto, S. (2002). *Metodologi Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Campbell, N. (2010). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3* (Terjemahan Oleh Damaring Tyas Wulandari). Jakarta: Erlangga .
- Damanhuri, E & Padmi. (2010). *Pengelolaan Sampah. Prodi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Depdiknas. (2003). Undang-Undang No.20 Tahun 2003. Tentang Sistem Pendidikan Nasional. Jakarta : Depdiknas.
- Dewi, Y., & Trisno. R. (2019). Aspek Hukum Bahaya Plastik terhadap Kesehatan dan Lingkungan Serta Solusinya. *Jurnal Kosmik Hukum*. 19(1): 4-23.
- Desfandi, M. (2015). Urgendi Kurikulum Pendidikan Kecencanaan Berbasis Kearifan Lokal di Indonesia. *Jurnal Sosio-Didaktika*. 1(2) : 19-198.
- Ermawati, R. (2011). Konversi Limbah Plastik Sebagai Sumber energi Alternatif. Balai Besar Kimia dan Kemasan. Kementerian Perindustrian. *Jurnal Riset Industri*. 5 (3). 257-263.
- Hamalik, O. (2011). *Kurikulum Dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hekma, N. (2019). Web-LKS IPA terintegrasi lingkungan untuk meningkatkan literasi lingkungan siswa. *Jurnal UNY*. 1(3): 22-28
- Hartulistiyoso, E., Sigiroa, F., & Yulianto, M. (2015). Temperature distribution of the plastics Pyrolysis process to produce fuel at 450oC. *Procedia Environmental Sciences*. 28(1): 234 – 241
- Hendiarti, N. (2018). Combating Marine Plastic Debris in Indonesia. Dipresentasikan pada Science to Enable and Empower Asia Pacific for SDGs.
- Hekmah, N., Insiah, W., & Gusti. (2019). Web-LKS IPA Terintegrasi Lingkungan Untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. 5 (2): 129-138
- Hidayah, N, Syafrudin. (2018). A Review on Landfill Management in the Utilization of Plastic Waste as an Alternative Fuel. *Proceeding The 2nd International Conference on Energy, Environmental and Information System*. Semarang: Universitas Diponegoro

- Hamidi, N., Tebyanian, F., Massoudi, R., & Whitesides, L. (2013). Pyrolysis of Household Plastic Wastes. *British Journal of Applied Science & Technology*. 3(3): 417-439
- Farwati, R. (2017). Potret Literasi Lingkungan Mahasiswa Calon Kimia di Universitas Sriwijaya. *Journal of Science Education and Practice*. Universitas Pendidikan Indonesia. 1(3) : 26-38
- Mega, W., & Puguh. (2017). Pembelajaran Lingkungan melalui Pengembangan Subjek Spesifik pedagogi Berbasis Problem based Learning Untuk Memperkuat Literasi Lingkungan Siswa Kelas X MIA SMA. *Proceeding Biology Education Conference*. 12(1): 12-30
- Nur, M. S., Bambang, & Saefudin. (2020). Pengaruh Penerapan Problem Based Learning Terhadap Literasi Lingkungan Siswa SMP Pada Materi Pencemaran Lingkungan. *Indonesia Journal of Biology Education*. 3 (1): 12-40
- Nursun., Eddy, K., & Inggit. (2015). Pengolahan Limbah Kantong Plastik Jenis Kresek Menjadi Bahan Bakar Menggunakan Proses Pirolisis. *Jurnal Energi Elektrik*. 4(1): 1-10
- Nasution, R. (2016). Analisis Kemampuan Literasi Lingkungan Siswa SMA Kelas X di Samboja dalam Pembelajaran Biologi. *Proceeding Biology Education*. Universitas Pendidikan Indonesia. 2(1) :33-45
- Masrur, H., & Aloysius, A. (2017). Pengembangan Buku Suplemen Mutasi Gen pada Matakuliah Genetika. *Jurnal Pendidikan*. 2(9) :1160-1167
- Rahmah, S. (2019). Analisis buku IPA SMP Kelas VIII Berdasarkan Pada Literasi Lingkungan. *Jurnal Pillar Of Phycis Education*. Padang Universitas Negeri Padang. 2(1) :33-48
- Patresia, I., Melva, S., & Aminata, G. (2020). Developing Biology Students Worksheet Based on STEAM to Empower Scince Process Skills. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 6(1): 147-156
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2008 tentang Buku. (2008). Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2008 tentang Panduan Pengembangan Bahan Ajar. (2008). Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan. (2005). Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 23 tahun 2006 tentang Struktur Organisasi Pusat-Pusat di Lingkungan Departemen Pendidikan nasional. (2006). Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 32 tahun 2013 tentang Standar Nasional Pendidikan dan tugas Pusat Kurikulum dan Perbukuan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan dalam Pengendalian Mutu Buku. (2013). BNSP.
- Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga
- Sujarno. (2014). *Pengolahan Sampah Organik dan Anorganik*. Yogyakarta.: Uviversitas Negeri Yogyakarta
- Sudjana, N. (2004). *Penilaian hasil proses belajar mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya

- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan kuantitatif:Kualitatif, R & D*. Bandung : Penerbit Alfabeta
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Syamsuri, I. (2017). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif; Konsep, Landasan, Dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta : Kencana
- Thorat, P.V. W., & Sathone, H. (2013). Thermofuel Pyrolysis of waste plastic to produce Liquid Hydrocarbons. *Advances in Polymer Science and Technology: An International Journal*. 3(1): 14-18
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- OECD. (2019). *PISA 2018 Assessment and Analytical Framework*. (Paris: PISA. OECD Publishing)
- Wahyudi, J., & Hermain. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Litbang*. 14(1): 30-55
- Wanda. (2019). Upaya Indonesia Menanggulangi Limbah Sampah Plastik Dari Belanda. *Jurnal JOM FISIP*. 6(1): 15-30
- Qodriyatun, S. N. (2018). Sampah Plastik: Dampaknya terhadap Pariwisata dan Solusi. *Info Singkat, Kajian Singkat terhadap Isu Aktual dan Strategis*. 10(23): 124-132