

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, Kikit Anjar, Agus F. C. Wijaya, and David Edison Tarigan. "Problem Based Learning Dengan Konteks Esd Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Sustainability Awareness Siswa Sma Pada Materi Pemanasan Global" VIII (2019): SNF2019-PE-175–182.
- Andi Prastowo. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press, 2015.
- . *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Yogyakarta: Diva Press, 2013.
- Aprilia, Irma, and I Gusti Putu Suryadarma. "E-Module of Mangrove Ecosystem (Emme): Development, Validation and Effectiveness in Improving Students' Self-Regulated." *Biosfer* 13, no. 1 (2020): 114–129.
- Arum Putri Rahayu. "Menumbuhkan Bahasa Indonesia Yang Baik Dan Benar Dalam Pendidikan Dan Pengajaran." *Jurnal Paradigma* 2, no. 1 (2015).
- Arwildayanto, Sukung Arifin, and Sumar Tune Warni. *Analisis Kebijakan Pendidikan Kajian Teoritis, Eksploratif Dan Aplikatif. Kebijakan Publik*. Vol. 53, 2018.
- Departemen Pendidikan Nasional. "Panduan Pengembangan Bahan Ajar. Diktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas" (2008).
- Desvianti. "Jurnal Basicedu." *Jurnal BASICEDU* 4, no. 4 (2020): 1201–1211.
- Dorthy, Hommy, Ellyany Sinaga, Yessica Siagian, Desma Erica Maryati M, Prodi Sistem Informasi, Sekolah Tinggi, Manajemen Informatika, et al. "Pemanfaatan Tumbuhan Melalui Edukasi Eco-Print Yang Ramah Lingkungan Di Kecamatan Air Joman" 6, no. 3 (2022): 43–48.
- Ekamilasari, Anna Permanasari, Indarini Dwi Pursitasari. "Critical Thinking Skills and Sustainability Awareness for the Implementation of Education for Sustainable Development." *Journal of Science Education Research Journal* 2021, no. 1 (2021): 46–53. www.journal.uny.ac.id/jser.
- Elvionita, Melvia. "PENGARUH PENERAPAN MODUL ELEKTRONIK MENGGUNAKAN APLIKASI CANVA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 3 SUNGAI PENUH" (2021): 6.
- Faruqi, Umar Al. "Survey Paper : Future Service in Industry 5.0." *Jurnal Sistem Cerdas* 02, no. 01 (2019): 67–79.

- Febriati, Yusrida, Arif Sholahuddin, and Aulia Ajizah. "Pengembangan Modul IPA SMP Berbasis Literasi Sains Dengan Kearifan Lokal Pada Materi Proses Dan Produk Teknologi Ramah Lingkungan Development of Natural Module For Junior High School Based on Scientific Literacy With Local Wisdom on The Matter of Environm." *Jurnal Pendidikan Sains dan Terapan (JPST)* 1, no. 1 (2021): 64–76.
- Gustinasari, M., Lufri, & Ardi. "Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Konsep Disertai Contoh Pada Materi Sel Untuk Siswa SMA." *Bioeducation Journal* 1, no. 1 (2017): 2354–8363. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/bioeducation/article/view/7154>.
- Hassan, Arba'at, Tajul Ariffin Noordin, and Suriati Sulaiman. "The Status on the Level of Environmental Awareness in the Concept of Sustainable Development amongst Secondary School Students." *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 2, no. 2 (2010): 1276–1280. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.03.187>.
- Hendro Ari Wibowo. "KEARIFAN LOKAL DALAM MENJAGA LINGKUNGAN HIDUP (STUDI KASUS MASYARAKAT DI DESA COLO KECAMATAN DAWE KABUPATEN KUDUS)." *Journal of Educational Social Studies* 2012 (n.d.): 26–30. Accessed November 28, 2022. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jess/article/view/79/71>.
- Hosnan. *Pendekatan Sainstifik Dan Konstektual Dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia, 2014.
- Indrati, Dika Agustia, and Persita Pupung Hariadi. "ESD (Education for Sustainable Development) Melalui Pembelajaran Biologi." *Symposium on Biology Education* 12 (2016): 371–382.
- Kebijakan, Tim Studi Pusat Penelitian. "Ringkasan Eskekutif: Model Pendidikan Untuk Pembangunan Berkelanjutan." *Tim Studi Pusat Penelitian Kebijakan* (2010).
- Kemendikbud. "Buku Pegangan Pembelajaran Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Berbasis Zonasi." *Buku Pegangan Pembelajaran Berorientasi Pada Keterampilan Berfikir Tingkat Tinggi* (2018): 1–87.
- . "Permendikbud 24 Tahun 2016 Tentang Kompetensi Inti Dan Kompetensi Dasar Pelajaran Pada Kurikulum 2013." *Jakarta*, no. 1 (2016): 5.
- Komang Wiratama, Ngurah, and I Gede Margunayasa. "EModul Interaktif Muatan IPA Pada Sub Tema 1 Tema 5." *MIMBAR PGSD Undiksha* 9, no. 2 (2021): 258.

- Komisi Nasional Indonesia untuk UNESCO. *Pendidikan Untuk Pembangunan Berkelanjutan (Education for Sustainable Development) Di Indonesia*. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, 2014.
- Kriesna Kharisma Purwanto. “Karakteristik Peserta Didik” (2020).
- KUSUMANINGRUM, M E, F Roshayanti, and ... “Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi Berbasis Education for Sustainable Development (Esd) Berpotensi Meningkatkan ...” ... : *Jurnal Biologi* ... 8, no. April (2022): 48–70. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/biopendix/article/view/5115%0Ahttps://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/biopendix/article/download/5115/3856>.
- Latifah, Sri. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berorientasi Nilai-Nilai Agama Islam Melalui Pendekatan Inkuiri Terbimbing Pada Materi Suhu Dan Kalor.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni* 5, no. 1 (2016): 43–51.
- Made, Wena. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontempores: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara, 2011.
- Marwahi, M. Ihsan, and Fivia Eliza. “Development of Problem Based Learning Electromechanical Basic Work Learning Module at SMK M.” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 6, no. 2 (2020): 302–306. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/article/view/109315>.
- Mulyatiningsih, Endang. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- N.L.P.W. Pratiwi, N. Dantes, and D.G.H. Divayana. “Pengembangan Modul Elektronik Berbasis Education for Sustainable Development Menggunakan Flip Pdf Professional Pada Muatan Pelajaran Ipa Tema Lingkungan Sahabat Kita Untuk Siswa Kelas V.” *Jurnal Teknologi Pembelajaran Indonesia* 11, no. 2 (2021): 157–169.
- Nursadiah, Iyon Suyana, and Taufik Ramlan Ramalis. “Profil Sustainability Awareness Siswa Melalui Integrasi ESD Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Topik Energi Di SMP.” *Prosiding Seminar Nasional fisika (SINAFI)*, no. March 2022 (2018): 207–212.
- Prabawani, Bulan. *Education for Sustainable Development : Pembentukan Karakter Dan Perilaku Berkelanjutan*, 2021.
- Prasetyo, Nugroho Aji, and Perwiraningtyas Pertiwi. “Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lingkungan Hidup Pada Matakuliah Biologi Di Universitas Tribhuwana Tunggaladewi The Development of Environment Based Textbook in Biology Course at Tribhuwana

- Tunggadewi University.” *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 3, no. 1 (2017): 19–27.
- Purnomo, Eko Andy, and Venissa Dian Mawarsari. “PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MELALUI MODEL PEMBELAJARAN IDEAL PROBLEM SOLVING BERBASIS PROJECT BASED LEARNING.” *Jurnal Karya Pendidikan Matematika* 1, no. 1 (2014): 24–31. Accessed November 26, 2022. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JPMat/article/view/1042>.
- Rahman, Aditya, Lucya Mega Heryanti, and Bambang Ekanara. “Pengembangan Modul Berbasis Education for Sustainable Development Pada Konsep Ekologi Untuk Siswa Kelas X SMA.” *Jurnal Eksakta Pendidikan (Jep)* 3, no. 1 (2019): 1.
- Riduwan. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2005.
- Rini, Nur Widya, and Harto Nuroso. “Profil Sustainability Awareness Siswa Sma/Smk Pada Materi Suhu Dan Energi.” *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika* 18, no. 1 (2022): 68.
- RIYANTI, RIRIN. “Pengembangan Modul Ipa Berbasis Pendekatan Savi (Somatic, Auditory, Visual, Intellectual) Untuk Memberdayakan Literasi Sains Dan Sikap Ilmiah Peserta Didik Pada Materi Sistem Gerak Manusia Kelas Viii Di Smp/Mts Bandar Lampung.” *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 58, no. 12 (2014): 7250–7257.
- Sakinah, Andita Nur. “PENGEMBANGAN E-MODUL BERMUATAN EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) TEMA MAKANAN FERMENTASI TRADISIONAL INDONESIA UNTUK MEMBANGUN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF DAN KESADARAN BERKELANJUTAN.” Universitas Pendidikan Indonesia, 2022.
- Saptaji, Aufani Hazimah, Didi Teguh Chandra, Agus Fany, and Chandra Wijaya. “Pengembangan Instrumen Untuk Mengukur Sustainability Awareness Siswa SMA Pada Materi Suhu Dan Kalor.” *Prosiding Seminar Nasional Fisika* 6.0 (2020): 11–21.
- Segera, Nuansa Bayu. “EDUCATION for SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) SEBUAH UPAYA MEWUJUDKAN KELESTARIAN LINGKUNGAN.” *SOSIO DIDAKTIKA: Social Science Education Journal* 2, no. 1 (2015): 21–30.
- . “EDUCATION for SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) SEBUAH UPAYA MEWUJUDKAN KELESTARIAN LINGKUNGAN.” *SOSIO DIDAKTIKA: Social Science Education Journal* 2, no. 1 (2015): 22–30.

- Suarsana, I M., and G.A. Mahayukti. “Pengembangan E-Modul Berorientasi Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa.” *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)* 2, no. 3 (2013): 193.
- Sugianto, Dony, Ade Gafar Abdullah, Siscka Elvyanti, and Yuda Muladi. “Modul Virtual: Multimedia Flipbook Dasar Teknik Digital.” *Innovation of Vocational Technology Education* 9, no. 2 (2017): 101–116.
- Sugiono. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D)*. 7th ed. Bandung: Alfabeta, 2009.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D)*. Bandung: Alfabeta, 2008.
- . *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D)*. Bandung: Alfabeta, 2008.
- . *Metode Penelitian Prndidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Syaikh Ahmad Syakir. *Mukhtashar Tafsir Ibnu Katsir. Jilid 1*. Jakarta: Darus Sunnah Press, 2020.
- . *Mukhtashar Tafsir Ibnu Katsir. Jilid 3*. Jakarta: Darus Sunnah Press, 2016.
- Syakur. “Education for Sustainable Development (ESD) Sebagai Respon Dari Isu Tantangan Global Melalui Pendidikan Berkarakter Dan Berwawasan Lingkungan Yang Diterapkan Pada Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Dan Kejuruan Di Kota Malang.” *Eduscience* 1, no. 1 (2017): 37–47.
- Technology, Automotive, Farhan Arima, Aunu Rofiq Djaelani, Toni Setiawan, Teknik Kendaraan Ringan, Pendidikan Vokasional, Teknik Mesin, et al. “PENINGKATAN KOMPETENSI MEMAHAMI RANGKAIAN LISTRIK SEDERHANA MELALUI MODEL PROJECT BASED Muhammadiyah Pekalongan Termasuk Model Project Based Learning Dengan Model Project Based Learning Dengan Membuat Media Seri Paralel Dapat Model Project Based Learning ” 1, no. 2 (2019): 33–40.
- Tristananda, Putu Wulandari. “Membumikan Education for Sustainable Development (Esd) Di Indonesia Dalam Menghadapi Isu-Isu Global.” *Purwadita* 2, no. 2 (2018): 42–49.

Wicaksana, Ervan Johan, and M. Erick Sanjaya. "Model PjBL Pada Era Merdeka Belajar Untuk Meningkatkan Sikap Ilmiah Dan Kreativitas Mahasiswa Mata Kuliah Belajar Dan Pembelajaran." *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran* 6, no. 1 (2022): 193.

