

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Afinda, Pramudya Dwi Aristya, and Aris Singgih Budiarmo. "PENGEMBANGAN MODUL FLIPBOOK DIGITAL BERBASIS STEM MATERI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS." *LENSA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA* 13, no. 1 (May 9, 2023): 57–66. <https://doi.org/10.24929/lensa.v13i1.294>.
- Andini, Yuni Fatma, Rahmadhani Fitri, and Yosi Laila Rahmi. "Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Etnosains Pada Mata Pelajaran Biologi Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik: Literature Review." *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2022. <http://dx.doi.org/10.55241/spibio.v3i3.70>.
- Aninda, Ariani, Anna Permanasari, and Didit Ardianto. "IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN LITERASI STEM SISWA SMA." *JSEP (Journal of Science Education and Practice)* 3, no. 2 (February 13, 2020): 1–16.
- Anita, Yetti, Muhammad Nur, and Muhammad Nasir. "PROBLEM BASED LEARNING TERINTEGRASI PEMBELAJARAN SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS (STEM) TERHADAP LITERASI LINGKUNGAN MAHASISWA." *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)* 11, no. 2 (December 23, 2020): 105–11. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v11i2.3278>.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Arlianovita, Denys, Beni Setiawan, and Elok Sudibyo. "Pendekatan Etnosains dalam Proses Pembuatan Tempe terhadap Kemampuan Literasi Sains." *Journal On Teacher Education*, 2015, 7.
- Azka, Hanna Haristah Al, Rina Dwi Setyawati, and Irkham Ulil Albab. "Pengembangan Modul Pembelajaran." *Imajiner: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika* 1, no. 5 (October 1, 2019): 224–36. <https://doi.org/10.26877/imajiner.v1i5.4473>.

- Baihaqi, Achmad, Amaliya Mufarroha, and A Ilham Tsabit Imani. "Youtube Sebagai Media Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Efektif Di SMK Nurul Yaqin Sampang." *EDUSIANA: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam* 7, no. 1 (2020).
- Departemen Pendidikan Nasional. "Panduan Pengembangan Bahan Ajar." Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, n.d.
- Dermawan, Heri, Rena Fadilah Malik, Margiyono Suyitno, Ratna Ayu Pawestri Kusuma Dewi, Everhard Markiano Solissa, Akhmad Haqiqi Mamun, and I. Putu Agus Dharma Hita. "GERAKAN LITERASI SEKOLAH SEBAGAI SOLUSI PENINGKATAN MINAT BACA PADA ANAK SEKOLAH DASAR." *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi* 10, no. 1 (January 19, 2023): 311–28. <https://doi.org/10.47668/edusaintek.v10i1.723>.
- Fanika, Noor. "Kajian Etno-STEAM Pada Potensi Lokal Kriya Ukir Jepara Sebagai Sumber Pembelajaran IPA SMP/MTs." Skripsi, IAIN Kudus, 2023.
- Fikrina, Qorry Adilla, Sudarmin Sudarmin, and Sigit Priatmoko. "Pengembangan E-LKPD Keseimbangan Kuantitatif Asam Basa Terintegrasi PjBL Etno-STEAM Batik Untuk Meningkatkan Literasi Numerasi Dan Karakter Konservasi SiswaPengembangan E-LKPD Keseimbangan Kuantitatif Asam Basa Terintegrasi PjBL Etno-STEAM Batik Untuk M." *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana* 6, no. 1 (June 20, 2023): 623–29.
- Fikrina, Qorry Adilla, and Woro Sumarni. "Pengembangan E-Modul Kimia Larutan Terintegrasi Etno-STEAM Bahan Kajian Batik Pekalongan," 2023.
- Gustinasari, Meli, Lufri, and Ardi. "PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS KONSEP DISERTAI CONTOH PADA MATERI SEL UNTUK SISWA SMA." *Bioeducation Journal* 1, no. 1 (2017).
- Hafiza, Reza. "Pengembangan Modul Berbasis Etnosains Dalam Mata Pelajaran IPA Materi Ekosistem Sawah Di SD Negeri 28 Kelas V Di Suku Gumai Tanjung Sakti (Pagar Alam)." Skripsi, Institut Agama Islam Negeri Bengkulu, 2021.
- 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*, Innovation and Creativity in Education, 2, no. 2 (January 1, 2010): 1276–80. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.03.187>.
- Inabuy, Victoria, Cece Sutia, Okky Fajar Tri Maryana, Budiyantri Dwi Hardanie, and Sri Handayani Lestari. *Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SMP Kelas VII*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kemendikbudristek, 2021.
- Inayah, Riski, Prima Aswina, and Allan Asrar. “PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS ETNO-STEM BERBANTUAN CANVA TERINTEGRASI GORDANG SAMBILAN TERHADAP KETERAMPILAN KOMUNIKASI PESERTA DIDIK,” n.d.
- Irianto, Putri Oviolanda, and Lifia Yola Febrianti. “PENTINGNYA PENGUASAAN LITERASI BAGI GENERASI MUDA DALAM MENGHADAPI MEA.” *Proceedings Education and Language International Conference* 1, no. 1 (June 7, 2017). <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/ELIC/article/view/1282>.
- Ismayanti, Muhammad Arsyad, and Dewi Hikmah Marisda. “PENERAPAN STRATEGI REFLEKSI PADA AKHIR PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK PADA MATERI FLUIDA.” *Karst : Jurnal Pendidikan Fisika Dan Terapannya* 3, no. 1 (2020).
- Jennifer C. Park. “Cultivating STEAM Literacy: Emphasizing the Implementation of the Arts through Reading Practices Supporting the Asian Diaspora.” *Asia Pacific Science Education* 7 (2021). <https://doi.org/10.1163>.
- Kemendikbudristek. “CAPAIAN PEMBELAJARAN PADA PENDIDIKAN ANAK USIA DINI, JENJANG PENDIDIKAN DASAR, DAN JENJANG PENDIDIKAN MENENGAH PADA KURIKULUM MERDEKA.” KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN, 2022.
- Kriswanti, Dhevi Puji, Suryanti, and Zainul Arifin Imam Supardi. “PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN

- BERBASIS ETNOSAINS UNTUK MELATIHKAN LITERASI SAINS PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR.” *JURNAL EDUCATION AND DEVELOPMENT* 8, no. 3 (August 10, 2020): 372–372.
- Kurniawan, Dody, and Ika Fatmawati. “Persepsi Masyarakat Madura Terhadap Peran Tumbuhan Etnofarmaka di Kabupaten Sumenep.” *JURNAL PERTANIAN CEMARA* 16, no. 2 (November 27, 2019): 1–7. <https://doi.org/10.24929/fp.v16i2.809>.
- Kususa, Septian Ari, Sudarti, and Pramudya Dwi Aristya. “Pengembangan Modul Fisika Berbasis Kontekstual Pada Materi Alat-Alat Optik Dalam Pembelajaran Di Kelas X SMAN 3 Lumajang.” *Jurnal Pembelajaran Fisika* 6, no. 2 (2017): 158–65.
- Lasmiyati, and Idris Harta. “Pengembangan Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Minat SMP.” *PYTHAGORAS: Jurnal Pendidikan Matematika* 9, no. 2 (2014): 161–74.
- Lubis, Mahdiya Fitri, Andang Sunarto, and Ahmad Walid. “PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA BERBASIS ETNOSAINS MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK MELATIH KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMP.” *Paedagoria: Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Kependidikan* 12, no. 2 (September 30, 2021): 206–14. <https://doi.org/10.31764/paedagoria.v12i2.4957>.
- Mabsutsah, Nikmatin, and Yushardi Yushardi. “Analisis Kebutuhan Guru Terhadap E Module Berbasis STEAM Dan Kurikulum Merdeka Pada Materi Pemanasan Global.” *JURNAL PENDIDIKAN MIPA* 12, no. 2 (June 14, 2022): 205–13. <https://doi.org/10.37630/jpm.v12i2.588>.
- Mardiah, Siti, Rany Widyastuti, and Achi Rinaldi. “Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatika Menggunakan Metode Inkuiri.” *Desimal: Jurnal Matematika* 1, no. 2 (2018): 119–26.
- Mulyatiningsih, Endang. *METODE PENELITIAN TERAPAN BIDANG PENDIDIKAN*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Mu’minah, Iim Halimatul. “IMPLEMENTASI STEAM (SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ARTS

- AND MATHEMATICS) DALAM PEMBELAJARAN ABAD 21" 5 (2020).
- Murti, Wilis Wisnu, and Titin Sunarti. "PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES LITERASI SAINS BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI TRENGGALEK." *ORBITA.Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, Dan Aplikasi Pendidikan Fisika* 7, no. 1 (2021).
- Nofiana, Mufida, and Teguh Julianto. "UPAYA PENINGKATAN LITERASI SAINS SISWA MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS KEUNGGULAN LOKAL." *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi* 9, no. 1 (August 23, 2018): 24. <https://doi.org/10.24042/biosf.v9i1.2876>.
- Nursalsabila, Zamzami. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Etno-STEM Pada Materi Getaran Dan Gelombang Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP Kelas VIII." Skripsi, Universitas Sebelas Maret, 2023.
- Pamungkas, Aji, Bambang Subali, and Suharto Linuwih. "Implementasi Model Pembelajaran IPA Berbasis Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Kreativitas Dan Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 3, no. 2 (October 8, 2017): 118–27. <https://doi.org/10.21831/jipi.v3i2.14562>.
- Pengawas Sekolah Pendidikan Dasar dan Menengah. "Penulisan Modul." Direktorat Tenaga Kependidikan Ditjen PMPTK, 2008.
- Pertiwi, Utami, and Umni Yatti Rusyda Firdausi. "UPAYA MENINGKATKAN LITERASI SAINS MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS ETNOSAINS." *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)* 2 (June 30, 2019): 120–24. <https://doi.org/10.31002/nse.v2i1.476>.
- Prahotama, Alan, and Ragil Saputra. "Ukm Batik Bakaran Yahyu: Identifikasi Permasalahan Ukm Mitra Sebagai Dasar Penyusunan Program Kerja." *Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES*, 2019.
- Purnama, Mohammad Nova. "APRESIASI MASYARAKAT PATI PADA BATIK BAKARAN" 10, no. 3 (2021): 11.
- Rahayu, Chichi, Eliyarti Eliyarti, and Festiyed Festiyed. "Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Generative Learning Dengan Pendekatan Open-Ended Problem." *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika* 7, no. 3

- (October 31, 2019): 164–76.
<https://doi.org/10.20527/bipf.v7i3.6139>.
- 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.” Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2014.
- Safitri, Aida Nurul, Subiki Subiki, and Sri Wahyuni. “PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS KEARIFAN LOKAL KOPI PADA POKOK BAHASAN USAHA DAN ENERGI DI SMP.” *JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA* 7, no. 1 (March 1, 2018): 22.
<https://doi.org/10.19184/jpf.v7i1.7221>.
- Septarini, Ridlotin Alwiyana, and Abd. Kholiq. “Pengembangan Media Prest Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMA Pada Materi Momentum Dan Implus.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika* 10, no. 1 (2021).
- Sestiya, Ummi Hiras Habisukan, Kurratul 'Aini, Tastin, and Yustina Hapida. “PENGEMBANGAN MODUL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI PADA MATERI EUBACTERIA DI SMA/MA.” *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2020*, 2020.
- Sugianto, Sandra Devi, Mochammad Ahied, Wiwin Puspita Hadi, and Ana Yuniasti Retno Wulandari. “PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS PROYEK TERINTEGRASI STEM PADA MATERI TEKANAN.” *Natural Science Education Research (NSER)* 1, no. 1 (August 7, 2018): 28–39.
<https://doi.org/10.21107/nser.v1i1.4171>.
- Sugiyanto, Sugiyanto, Ika Kartika, and Joko Purwanto. “PENGEMBANGAN MODUL IPA TERPADU BERBASIS SAINS-LINGKUNGAN-TEKNOLOGI-MASYARAKAT DENGAN TEMA TEKNOLOGI BIOGAS.” *Jurnal Kependidikan Penelitian Inovasi Pembelajaran* 42, no. 1 (June 8, 2012).
<https://doi.org/10.21831/jk.v42i1.2232>.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta, 2015.
- Sulianti, Ani, Robiah Mega Safitri, and Yasril Gunawan. “Implementasi Pendidikan Kewarganegaraan Berbasis

- Kearifan Lokal Dalam Membangun Karakter Generasi Muda Bangsa.” *Integralistik* 30, no. 2 (2019): 100–106. <https://doi.org/10.15294/integralistik.v30i2.20871>.
- Sumarno, Wahyu Kyestiati, Ali Shodikin, Adinda Aulia Rahmawati, Putri Dian Shafira, and Nur Imro’atus Sholikha. “Gerakan Literasi Sains Melalui Pengenalan STEAM Pada Anak Di Komunitas ‘Panggon Moco’ Gresik.” *JPM (Jurnal Pemberdayaan Masyarakat)* 6, no. 2 (November 28, 2021). <https://ejournal.unikama.ac.id/index.php/jpm/article/view/5835>.
- Suniasih, Ni Wayan. “PENGEMBANGAN BAHAN AJAR NEUROSAINS BERMUATAN PENDIDIKAN KARAKTER DENGAN MODEL INKUIRI.” *Mimbar Ilmu* 24, no. 3 (October 9, 2019): 417–29. <https://doi.org/10.23887/mi.v24i3.22542>.
- Tang, Kok-Sing. “Reconceptualising Science Education Practices from New Literacies Research.” *Science Education International Journal* 26, no. 6 (2015).
- Trixie, Alicia Amaris. “FILOSOFI MOTIF BATIK SEBAGAI IDENTITAS BANGSA INDONESIA.” *Jurnal Folio* 1, no. 1 (2020): 9.
- UNIMMA, Humas. “ETNO-STEAM Untuk Mendukung Merdeka Belajar.” *UNIMMA | Universitas Muhammadiyah Magelang* (blog), April 25, 2022. <https://unimma.ac.id/etno-steam-untuk-mendukung-merdeka-belajar/>.
- Wahyuni, Hesty Indria, and Durinta Puspasari. “Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Kurikulum 2013 Kompetensi Dasar Mengemukakan Daftar Urut Kepangkatan Dan Mengemukakan Peraturan Cuti.” *Jurnal Pendidikan Ekonomi Manajemen Dan Keuangan* 1, no. 1 (2017): 54–68.
- Widiyanti, Indri, Pramudya Dwi Aristya Putra, and Firdha kusuma Ayu Anggraeni. “PENGEMBANGAN UKBM DENGAN PENDEKATAN ENGINEERING DESIGN PROCESS (EDP) UNTUK MENINGKATKAN LITERASI STEM SISWA SMA.” *Jurnal Pembelajaran Fisika* 10, no. 3 (2021): 83–89.
- Wiratama, Ngurah Komang, and I Gede Margunayasa. “EModul Interaktif Muatan IPA Pada Sub Tema 1 Tema 5.” *MIMBAR PGSD Undiksa* 9, no. 2 (2021).

- Wulandari, Ari. *BATIK NUSANTARA-Makna Filosofis, Cara Pembuatan, Dan Industri Batik*. 1st ed. Yogyakarta: CV Andi Offset (Penerbit Andi), 2011.
- Yaumi, Dr Muhammad. *Media dan Teknologi Pembelajaran*. Prenada Media, 2018.
- Yuliati, Yuyu. “Literasi Sains Dalam Pembelajaran IPA.” *Jurnal Cakrawala Pendas* 3, no. 2 (2017).
- Yusmar, Firdha, and Rizka Elan Fadilah. “ANALISIS RENDAHNYA LITERASI SAINS PESERTA DIDIK INDONESIA: HASIL PISA DAN FAKTOR PENYEBAB.” *LENZA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA* 13, no. 1 (May 1, 2023): 11–19. <https://doi.org/10.24929/lensa.v13i1.283>.
- Zubaidah, Siti. *STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics): Pembelajaran Untuk Memberdayakan Keterampilan Abad Ke-21*. Malang, 2019.

