

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Hayatining Suci, Desnita, and Umiatin. "Pengembangan Miniatur Pembangkit Listrik Tenaga Air Sebagai Media Pembelajaran Fisika Sekolah Menengah Atas (SMA)." *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2015 IV* (2015): 77–80.
- Ambawang, Perum V Sei. "Pengaruh Konsentrasi Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Ph Terhadap Kinerja Granular Activated Carbon Dual Chamber Microbial Fuel Cells (GAC-DCMFCS)," 2014.
- Asiah, Dayang N O R. "Pengaruh Pemanfaatan Media KIT IPA Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN 31 Pontianak." *Jurnal FKIP Untan* 1, no. 1 (2013): 20.
- Aulia, Iffan, and Henry Ananta. "Rancang Bangun Alat Trainer Sensor Suhu, Cahaya, Dan Jarak Sebagai Media Pembelajaran Elektronika Terapan Di Smk Ipt Karangpanas Semarang." *Edu Elekrika Journal* 6, no. 2 (2017): 38–38.
- Djuniar Rahmatunnisa Haristy, Eny Enawaty, Ira Lestari. "Pembelajaran Berbasis Literasi Sains Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Di SMA Negeri 1 Pontianak." *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa* Vol 02, no. No. 12 (2013): 1–13.
- Dwisiwi, Rahayu. "Pemanfaatan Media KIT IPA," 2002.
- Erwinsyah Satria, Syafni Gustina Sari. "Penggunaan Alat Peraga Dan Kit IPA Oleh Guru Dalam Pembelajaran Di Beberapa Sekolah Dasar Di Kecamatan Padanng Utara Dan Nanggalo Kota Padang." *IKRAITH-HUMANIORA*, Vol. 2. No. 2 2, no. 2 (2018): 1–8.
- Findiyani Ernawati Asih1 *, Suhadi Ibnu2, Suharti. "Pengaruh Karakteristik Representasi Submikroskopik Terhadap Keterampilan Argumentasi Siswa Pada Topik Elektrokimia." *Jurnal Pembelajaran Kimia* 3, no. 2 (2018): 1–9.
- Hanafi. "Konsep Penelitian R & D Dalam Bidang Pendidikan." *Saintifika Islamica: Jurnal Kajian Keislaman* 04, no. 2 (2017): 129–150.
- Ibrahim, Bustami, and Pipih Suptijah. "Kinerja Rangkaian Seri Sistem Microbial Fuel Cell Sebagai Penghasil Biolistrik Dari Limbah Cair Perikanan." *JPHPI* Volume 17, no. Nomor 1 (2014): 71–79.

- Ibrahim, Bustami, Pipih Suptijah, and Zhalindri Noor Adjani. "Kinerja Microbial Fuel Cell Penghasil Biolistrik Dengan Perbedaan Jenis Elektroda Pada Limbah Cair Industri Perikanan." *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 20, no. 2 (2017): 296.
- Intan Tiara Fani*, Noor Fadiawati, Lisa Tania. "E-Book Interaktif Pada Materi Elektrokimia Berbasis Fenomena Kehidupan Sehari-Hari." *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia* 5, no. 2 (2016): 334–346.
- Iradati, Lintang, Ganjar Samudro, Sri Sumiyati, Program Studi, and Teknik Lingkungan. "Pengaruh Konsentrasi Chemical Biological Demand (COD) Dan Ragi Terhadap Kinerja Dual Chamber Microbial Fuel Cells (DC-MFCs)." *Program Studi Teknik Lingkungan Undip*, 2013.
- Kristin, Ester. "Produksi Energi Listrik Melalui Microbial Fuel Cell Menggunakan Limbah Industri Tempe." Universitas Indonesia, 2012.
- Kumala, Farida Nur. *Pembelajaran IPA Sekolah Dasar*. Malang: Penerbit Ediide Infografika, 2016.
- Mandhu, Tya. "Penggunaan Media KIT IPA Terhadap Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar." *Jurnal untan 4* (2015): 1–10.
- Marlina Syam, Muhammad Arsyad, Ma'ruf. "Peranan Penggunaan KIT IPA Sebagai Alat Pembelajaran Dalam Upaya Meningkatkan Keterampilan Peserta Didik Kelas VIII4 SMP Negeri 1 Belawa Kabupaten Wajo." *JPF* 3, no. 3 (2015): 241–262.
- Maryandi, Riko. "Penggunaan KIT IPA Pada Materi Energi Panas Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD." *Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura Pontianak*, 2013.
- Miftah, M. "Fungsi, Dan Peran Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Siswa." *Jurnal KWANGSAN* 1, no. 2 (2013): 95–105.
- Misno. "Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pesawat Sederhana Kelas V SDN 2 Purwasana Kecamatan Punggulan Kabupaten Banjarnegara Misno Pendidikan Dasar." *Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian* 3, no. 1 (2017): 358–363.
- Novarina, Diya, Eko Swistoro, M. Lutfi Firdaus, and Rosane

- Medriati. “Inovasi Sistem Stack Microbial Fuel Cell Menggunakan Substrat Limbah Rumen Sapi Serta Implementasinya Sebagai Media Pembelajaran.” *PENDIPA Journal of Science Education* 2, no. 2 (2018): 188–195.
- Novi Nursari1, Okimustava. “Pengembangan KIT Praktikum Termodinamika Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) Untuk Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Turi.” *Universitas Ahmad Dahlan*, 2019.
- Nugraeny, Martiana, and Tri Wahyuning Eka Purnama Sari. “Pengolahan Limbah Molases Sebagai Sumber Energi Listrik Serta Reduksi Logam Berat Cr (VI) Dengan Reaktor Dual Chamber Microbial Fuel Cell (MFC) Sistem Kontinyu,” 2018.
- Nurul Ulfia, Ganjar Samudro, Sri Sumiyati. “Pengaruh Konsentrasi Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Larutan Garam Dalam Jembatan Garam Terhadap Kinerja Dual Chamber Microbial Fuel Cells (DCMFCs).” *Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*, n.d.
- Onainor, E R. “Analisis Desain KIT Multimedia Pembelajaran Tingkat Organisasi Sistem Organ Berbentuk Jaket Torso Multifungsi Untuk Memfasilitasi Gaya Belajar Siswa SMP/MTs Skripsi” 1 (2019): 105–112.
- Pery Zakaria, Sumarno Ismail, Irmawaty Pebrianni I. Kiu. “Pengembangan Instructional Video Berbasis Multimedia Untuk Materi Sistem Koordinat.” *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UMS*, no. ISBN : 978.602.361.002.0 (2015): 85–94.
- Pito, Abdul Haris. “Konsep Media Pembelajaran Dalam Perspektif Alquran.” *Ilmuna: Jurnal Studi Pendidikan Agama Islam* 3, no. 2 (2021): 87–101.
- Rahayu, P, S Mulyani, and S S Miswadi. “Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Problem Base Melalui Lesson Study.” *JPII* 1, no. 1 (2012): 63–70.
- Rahmah, Kahfi. “Pengembangan KIT Media Pembelajaran IPA Berbasis Saintifik Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Materi Tata Surya Pada Siswa Kelas VI SD.” *Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian* 5, no. 1 (2019): 892.
- Rahmah, Nuraida, M Ramdhan Kirom, and R I U Amaliyah.

- “Analisis Pengaruh Panjang Jembatan Garam Terhadap Produksi Listrik Pada Dual Chamber MFC.” *e-Proceeding of Engineering* 7, no. 3 (2020): 9247–9254.
- Ramli, Muhammad. *Media Dan Teknologi Pembelajaran*, 2013.
- Ratulani Juwita. “Pengembangan KIT Elektrokimia Kelas XII SMA.” *Jurnal Pelangi* 8, no. 1 (2015): 1–12.
- Salahuddin. “Pengaruh Penggunaan Media Work Sheet pada Pembelajaran Ekonomi Dalam Meningkatkan Proses Dan Aktivitas Belajar Siswa Kelas X Di SMA Negeri 2 Bolo Tahun Pelajaran 2015/2016.” *Jurnal Pendidikan Mandala* 1 (2016): 2071–2079.
- Salahudin, F., and M. R Hidayat. “Perancangan Microbial Fuel Cell (MFC) Untuk Produksi Bioelektrik Dari Limbah Cair Industri Kelapa Sawit” 01, no. 2 (2014): 105–110.
- Saputra, Nanda. “Mikroorganisme Dalam Al- Qur’an (Analisis Penafsiran Mustafa Al-Maraghi Terhadap Kata Famâ Fauqahâ Pada Surat Al-Baqarah Ayat 26),” no. 050 (2021).
- Sari, Dessy Rosita. “Studi Pemanfaatan Lumpur Sebagai Sumber Alternatif Energi Dengan Menggunakan Microbial Fuel Cells (MFCs),” 2017.
- Sari, Dessy Rosita, and CHANIFAH HIDAYA. “Studi Pemanfaatan Lumpur Sebagai Sumber Alternatif Energi Dengan Menggunakan Microbial Fuel Cells (MFCs).” *Institut Teknologi Sepuluh Nopember* (2017): 77.
- Satria, Erwinsyah, and Syafni Gustina Sari. “Penggunaan Alat Peraga Dan KIT IPA Oleh Guru Dalam Pembelajaran Di Beberapa Sekolah Dasar Di Kecamatan Padang Utara Dan Nanggalo Kota Padang.” *IKRAITH-HUMANIORA*, 2, no. 2 (2018): 1–8.
- Sigit Prastika. “Pengembangan Media Pembelajaran Sains Berbasis Saintifik Pada Materi Energi Listrik Kelas VI Sekolah Dasar.” *Universitas Jambi* (2017): 1–15.
- Simponi, Noor Indah. “Optimasi Desain KIT Simponi Berbasis Etnosains Proses Produksi Garam Tradisional Yang Berorientasi Pada Literasi Ilmiah Untuk Siswa SMP/MTs Skripsi,” 2021.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. ALFABETA BANDUNG, 2013.
- Sulthon. “Pembelajaran IPA Yang Efektif Dan Menyenangkan Bagi Siswa Madrasah Ibtidaiyah (MI).” *ELEMENTARY* 4, no. 1

- (2016): 1–58.
- Supriyono. “Pentingnya Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa SD.” *Jurnal Pendidikan Dasar II*, no. 1 (2018): 43–48.
- Tafonao, Talizaro. “Peranan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa.” *Jurnal Komunikasi Pendidikan 2*, no. 2 (2018): 103.
- Wilda Syahri, dan Adriyani. “Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Pada Materi Elektrokimia Untuk Kelas XII SMA N 8 Kota Jambi Dengan Menggunakan Software Prezi.” *J. Ind. Soc. Integ. Chem* 6, no. 1 (2014): 13–22.
- Winanto, Adi. “Efektivitas Penggunaan KIT IPA Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas V SD.” *Scholaria Vol. 1*, no. No. 1 (2011): 155–176.
- Ya’cub, Mihmidaty. “Media Pendidikan Perspektif Al Quran Hadits Dan Pengembangannya.” *CENDEKIA : Jurnal Studi Keislaman* 4, no. 2 (2018): 1–15.
- Zulirfan, Z, Y Yennita, M Rahmad, and Agus Purnama. “Desain Dan Konstruksi Prototype KIT Proyek STEM Sebagai Media Pembelajaran IPA SMP Secara Daring Pada Topik Aplikasi Listrik Dinamis.” *Journal of Natural Science and Integration* 4, no. 1 (2021): 40.

