

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2022. 10 Buah Khas Kalimantan dengan rasa dan bentuk yang unik. Diakses 09 Juni 2022, <https://keluyuran.com/buah-khas-kalimantan/>.
- Abidah, Firry, I Nyoman Tika, dan I Nyoman Selamat. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Kimia SMA dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* pada Topik Asam Basa. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*. 2(1): 22-27, <https://doi.org/10.23887/jjpk.v2i1.21179>.
- Alghamdi, Ahlam A. 2021. Exploring Early Childhood Teachers Beliefs About STEAM Education in Saudi Arabia”, *Early Childhood Education Journal*, 5(1): 17-24. <https://doi.org/10.1007/s10643-021-01303-0>.
- Andarias, S. Hafidhawati. 2018. Potensi Organ Tumbuhan sebagai Indikator Asam Basa. *Sang Pencerah*, 4(2): 64-69, <https://doi.org/10.353226/pencerah.v4i2.299>.
- Apriliana, Mentari Reza., Achmad Ridwan, Tritiyatma Hadinugrahaningsih, dan Yuli Rahmawati. 2018. Pengembangan *Soft Skills* Peserta Didik melalui Integrasi Pendekatan *Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics* (STEAM) dalam Pembelajaran Asam Basa. *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*. 8(2): 42-51, <https://doi.org/10.21009/JRPK.082.05>.
- Amir, Rifqah Humairah. “Efektivitas Model Pembelajaran STEAM (*Science, Technology, Engineering, Art, and Mathematics*) dalam Pembelajaran IPA Konsep Sumber Energi pada Siswa Kelas IV SD Pertiwi Makassar”, Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. 2019.
- Annisa, Ayu Rizki., Aminuddin Prahutama Putra, dan Dharmono. 2020. Kepraktisan Media Pembelajaran Daya Antribakteri Ekstrak Buah Sawo Berbasis *Macromedia Flash*. *QUANTUM: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 11, (1): 72-80, <http://dx.doi.org/10.20527/quantum.v11i1.8204>.

- Annisa, Rifka, M. Haris Effendi, dan Muhammad Damris 2018. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dengan menggunakan Model *Project Based Learning* Berbasis STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts, dan Mathematic*). *Jurnal of the Indonesian Society of Integrated Chemistry*. 10(2): 42-46, <https://doi.org/10.22437/jisic.v10i2.6517>.
- Anggraini, Yustina., Paulus Matius, Hastaniah, dan Rita Diana. 2020. Identifikasi Kearifan Lokal dalam Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan untuk Ketahanan Pangan Obat-obatan. *MAKILA: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 14(16):73-86. <http://doi.org/10.30598/makila.v14i2.2590>.
- Agustin, Wikke Yorita dan Ika Febriana, *Smart Books Kimia SMA*, Jakarta:Penerbit PT Grasindo, 2018.
- Arianty, Rizky., Arina Restian, dan Innay Mukhlisina. 2021. Pengembangan LKPD Berbasis Kearifan Lokal Kecamatan Lawang Malang pada Siswa Kelas 5 SD. *Jurnal Pendidikan Dasar Perkhasa*, 7(1): 1-12, <http://jurnal.stkipersada.ac.id/jurnal/index.php/JPDP/>.
- Atikah, Nur. "Dampak Program *Full Day School* terhadap Kejenuhan Belajar Peserta Didik Kelas VII di SMP Global Surya Bandar Lampung", Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2020.
- Azizahwati dan Ruhizan Mohd Yasin. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Geliga Sains*. 5(1): 65-69. <https://doi.org/10.31258/jgs.5.1.65-69>.
- Bahrum, Suraya., Norsalawati Wahid, dan Nasir Ibrahim. 2017. Integration of STEM Education in Malaysia and Why to STEAM, *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 7(6): 645-654 <http://dx.doi.org/10.6007/IJARBS/v7-i6/3027>.
- Chang, Raymond. *Chemistry 10th Edition*, Boston: McGraw-Hill, 2010.
- Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan terjemahnya*, Kementerian Agama Republik Indonesia. 2019.
- Depdiknas, *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, 2008.
- Diem, Anson Ferdiant. 2012. Wisdom of The Locality (Sebuah Kajian: Kearifan Lokal dalam Arsitektur Tradisional Palembang). *Berkala Teknik*. 2(4): 299-305, <https://jurnal.um-palembang.ac.id/berkalateknik/article/view/345>.

- Emaviata, *Modul Tema 8: Interaksi Asam Basa dalam Kehidupan Kimia Paket C Setara SMA/MA Kelas XI*, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018.
- Efendi, Marsus., Alben Ambarita, dan Pargito. 2021. Improving students Creativity through Development of Teaching Material Lampung Local Wisdom Search, Draw, and Make-Based, *International Journal of Theory and Application in Elementary and Secondary School Education (IJTAESE)*, 3(1):35-43
<https://journals.researchsynergypress.com/index.php/ijtaese>.
- Effendy. *Ilmu Kimia untuk Siswa SMA dan MA Kelas XI Jilid 2A*, Malang: Indonesia Academic Publishing, 2017.
- Hanafi. 2017. Konsep Penelitian R&D dalam bidang Pendidikan. *Saintifikasi Islamica: Jurnal Kajian Keislaman*. 4(2): 129-150,
<http://jurnal.uinbanten.ac.id/index.php/saintifikaislamica/article/view/1204>
- Hasanah, Luthfiyatul. “Pengembangan Modul Bioteknologi berbasis STEAM (*Science, Technology, Engineering, Art, and Mathematics*) dilengkapi Animasi Flash untuk Pembelajaran Biologi di SMA/MA”, Tesis; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember, 2019.
- Indira, Cita. 2015. “Pembuatan Indikator Asam Basa Karamunting.” *Kaunia*, 11(1):1-10, <https://doi.org/10.14421/kaunia.1076>.
- Irawati, Ratna Kartika dan Eko Wahyu Nur Sofianto. 2019. Pengembangan Worksheet Materi Asam dan Basa Menggunakan Model POE Berbasis Karifan Lokal Kalimantan Selatan. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 13(2): 2370-2382, <https://doi.org/10.15294/jipk.v13i2.17715>.
- Kholidah, Naila Ifana, “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Kelas IV di MI Raudlatul Ulum Karangpoloso Malang”, Skripsi; Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 2019.
- Lestari, Sri, Tiurlina Siregam, dan Jonner Nainggolan. 2019. Pengembangan Modul IPA Terpadu Berbasis Kearifan Lokal Papua Materi Interaksi Mahluk Hidup terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmu Pendidikan Indonesia*. 7(3):106-112, <http://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JIPI/article/view/1024>.
- Mashudi, Kojin, *Telaah Tafsir Al-Muyassar Jilid 1*, Malang: Inteligencia Media, 2020.
- Mashudi, Kojin, *Telaah Tafsir Al-Muyassar Jilid 4*, Malang: Inteligencia Media, 2019.

- Miranda, “Pengembangan Lembaran Kerja Siswa Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Teori Asam Basa di SMA Negeri 1 Trumon Kabupaten Aceh Selatan”, Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Ranry Darussalam Banda Aceh, 2018.
- Mulyani, Sri, “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Kearifan Lokal dengan Pendekatan *Contextual Teaching and Learning (CTL)* pada Perubahan Lingkungan untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis”, Tesis; Program Pascasarjana Institut Islam Negeri Salatiga, 2019.
- Mulia, Astriz Permata., Nila Kesumawati, dan ali Fakhruddin. 2022. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Gaya Belajar Visual pada Materi Pecahan Kelas IV SD. *Bina Gogik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 9,(1): 36-50 <https://ejournal.stkipbbm.ac.id>.
- Mulyani, Tri, “Pendekatan Pembelajaran STEM untuk menghadapi Revolusi Industry 4.0”, *Seminar Nasional Pascasarjana*, Universitas Negeri Semarang, 2019.
- Nasrudin, Siti Dloyana Kusumah, dan Bambang H.S Purnama, *Kearifan Lokal di Tengah Moderisasi*, Jakarta: Kementerian Kebudayaan dan Pariwisata Republik Indonesia, 2011.
- Nurhajjah, Riza Linda, dan Mukarlina. 2017. Pemanfaatan Tumbuhan Pangan oleh Suku Dayak Kanayatn di Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak. *Protobiont*, 6(3):8-17, <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/>.
- Nurhikmayati, Iik. 2019. Implementasi STEAM dalam Pembelajaran Matematika. *Jurnal Didactical Mathematics*. 1(2): 41-50, <https://jurnal.unma.ac.id/index.php/dm>.
- Nurjanah,”Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis POE (Predict-Observe-Explain) melalui Pendekatan Metaphoral Thingking Berorientasi Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP”, Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung, 2018.
- Pingge, Heronimus Delu. 2017. Kearifan Lokal dan Penerapan di Sekolah. *Jurnal Edukasi Sumba (JES)*. 1(2): 128-135, <https://doi.org/10.53395/jes.v1i2.27>.
- Mahmud, Nur R Adawiyah., Ihwan, dan Nur Jannah. 2018. Inventarisasi Tanaman Berpotensi sebagai Indikator Asam-Basa di Kota Kupang. *Jurnal Bionature*, 19(1):1-7, <https://doi.org/10.35580/BIONATURE.V19I1.7306>.
- Rahadian, Titah Dewi. *Jagoan Kimia SMA Kelas X, XI, dan XII*, (Yogyakarta: Cabe Rawit, 2015.

- Riyani, Ni Luh Venny Eka dan I Gusti Agung Ayu Wulandari. 2022. Pengembangan LKPD Interaktif Berbasis STEAM pada Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V di SD No. 3 Sibanggede. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1):285-291 <https://doi.org/10.33097/jiubj.v22i1.20486>
- Sa'diah, Halimatus., Karim, dan Yuni Suryaningsih. 2021. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Kearifan Lokal untuk Pembelajaran Matematika SMP. *Journal of Mathematics, Science, and Computer Education (JMSEdu)*, 1(2): 54-63 <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jmsc-edu/index>.
- Sari, Wiski Dwita, "Pemanfaatan Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) untuk Pembuatan kertas Indikator sebagai Bahan Praktikum pada Pembelajaran Asam-Basa", Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2019.
- Saputri, Ela Melisa, "Pengembangan E-Modul Berbasis STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts,dan Mathematic) dilengkapi Multimedia pada Materi Sistem Koordinasi Kelas XI MIPA SMAN 1 Rambatan." Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Batusangkar, 2021.
- Sarita, Rahma dan Yenni Kurniawati. 2021. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kimia Berbasis Keterampilan Generik Sains. *Jurnal of The Indonesia Society of Integrated Chemistry*, 12(1):31-39 <https://doi.org/10.22437/jisic.v12i1.7846>.
- Sinaga, Emawati, suprihatin, Yenisbar, dan Sri Endarti Rahayu, *Potensi Medisinal Karamunting (Rodomytus tomentosa)*, Jakarta: UNAS Press, 2019.
- Sudarmo, Unggul. *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI Kelompok Peminatan Matematika dan Ilmu Alam*, Jakarta: Erlangga, 2014.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2016.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2019.
- Surbakti, Bima Juanda, Vivi Mardina, dan Fadhliani. 2020. Karakteristik Limbah Cair Hasil Pengolahan Sistem Lumpur Aktif pada Pabrik Kelapa Sawit PTPN II Tanjung Morawa, Kebun Sawit Seberang. *Jurnal Biologica Samudra*, 2(2): 95-102 <https://doi.org/10.33059/jbs.v2i1.2307>.
- Pamenang, Fransisca Ditawati Nur. 2021. Local Wisdom Learning As an Effort to Increase Culture Knowledge: Students Perception as

Prospective Teachers, *International Journal of Indonesian Education and Teaching*, 5(1): 93-101 <http://ejournal.usd.ac.id/index.php/IJJET>.

- Wahyuningsih, Dewi., Abdullah, dan Herdini. 2020. Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Search, Solve, Create, and Share* (SSCS) pada Materi Asam dan Basa. *Jurnal Pijar MIPA*, 15(15): 499-504 <https://doi.org/10.29303/jpm.v15i5.1479>.
- Wahyuningsih, Siti., Novita Eka Nurjanah, Upik Elok Endang Rasmani, Ruli Hafidah, Adriani Rahma Pudyaningtyas, Muhammad Munif Syamsuddin. 2020. STEAM Learning in Early Childhood Education: a Literature Review. *International Journal of Pedagogy Teacher Education (IJOTE)*. 4(1): 33-44. <https://jurnal.uns.ac.id/ijpte/article/view/39855/27175>.
- Widya, Weny., Ernawati Saptaningrum, dan Mei Fita Asri Intari. 2019 “Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbantu Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Terhadap Kreativitas Siswa Sekolah Dasar.” *Jurnal Guru Kita*, 3(3): 261-270, <https://doi.org/10.24114/jgk.v3i3.14599>.
- Wardani, Winda Pradika dan Ni Wayan Suniasiah. 2022. E-LKPD Interaktif Berbasis Kearifan Lokal pada materi Aksara Bali Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Mimbar Ilmu*, 27(1) :173-182 <https://doi.org/10.23887/mi.v27i1.44586>.
- Wulandari, Panti, "Pengembangan LKPD Kimia Berbasis Keterampilan Genetik Sains untuk SMA/MA Kelas XI Semester 2", Skripsi; Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2014.
- Yakman, Georgette dan Hyonyong Lee. 2012. Exploring the Exemplary STEAM Education in the U.S as a Practical Educational Framework for Korea. *J Korea Assoc , Sci, Edu*, 32(6): 1072-1086.
- Yulianti, Irma, “Pengembangan Lembar Kerja Siswa pada Materi Asam Basa Kelas XI di Mas Daruzzahidin”, Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Ranry Darussalam Banda Aceh, 2016.
- Zubaidah, Siti, ”STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics*): Pembelajaran untuk Memberdayakan Keterampilan Abad ke-21”, Laporan Penelitian Pendidikan Biologi Universitas Negeri Malang, 2019.