

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, Z. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif*. Makasar: Syakir Media Perss
- Aizzatin, N. N., & Martitik, D. A. (2025). Karakterisasi Morfologi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Varietas Lokal di Satria Tani Hanggawana. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 33-40.
- Alinil, M. (2024). *Komparasi Produksi Hidrolisat Protein Menggunakan Metode Liquid State Fermentation (Lsf) Dan Solid State Fermentation (Ssf) Dari Limbah Bulu Ayam Oleh Isolat B-9-6*.
- Anam, R. S. (2025). *Identifikasi Flavonoid Hasil Pelarut Etil Asetat Pada Ekstrak Serai Dapur (Cymbopogon Ciratus) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis* (Doctoral dissertation, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri).
- Andrio, S. D. (2026). *Analisis Gerak Rotasi Blade Pada Mesin Grinder Mill Menggunakan Metode Komputasi* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer: Teknik Mesin).
- Anwar, C., Kom, S., Kom, M., Santiari, C. N. P. L., & Sitorus, Z. (2023). *Buku referensi sistem informasi berbasis kearifan lokal*.
- Aprianto, I., & Muzakkar, M. Z. (2024). Pengaruh penambahan gula aren (*Arenga pinnata*) terhadap sifat organoleptik dan fisikokimia minuman sari wortel (*Daucus carota*). *Jurnal Riset Pangan (JRP)*, 2(3), 244-253.
- Arifudin, O. (2022). *Perkembangan Peserta Didik (Tinjauan Teori-Teori Dan Praktis)*. Bandung: CV Widina Media Utama.
- Armiza, S., & Hermansyah, H. (2023). Kearifan Lokal Sastra Lisan Batimang Pada Masyarakat Desa Simalinyang Kecamatan Kampar Kiri Tengah Kabupaten Kampar. *Jurnal Ilmu Budaya*, 20 (1), 58-73.
- Arsana, I. G. N. K., Yekti, M. I., & Parwita, I. G. L. M. (2024). *Buku ajar mekanika fluida dan hidraulika*. Kaizen Media Publishing.
- Aruan, P. J. (2025). *Pengaruh Tekanan pada Mesin Hot Press terhadap Kualitas dan Ketebalan Plastik Sheet* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Ayuni, N. L. P. O. R. 2021. *Kajian Etnosains Proses Produksi Garam Amed Sebagai Pendukung Materi Pembelajaran IPA SMP (Skripsi)*. Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja.
- Bahrudin, S. S. A., & Ekaputri, N. (2024). Kandungan Zat Besi Dan Asam Glutamat Pada Bubuk Penyedap Madidihang Di Kota Ternate. *Hospital*

Majapahit (Jurnal Ilmiah Kesehatan Politeknik Kesehatan Mojokerto), 16(2), 191-203.

- Banila, L., Lestari, H., & Siskandar, R. (2021). Penerapan blended learning dengan pendekatan STEM untuk meningkatkan kemampuan literasi sains siswa pada pembelajaran biologi di masa pandemi covid-19. *Journal of Biology Learning*, 3(1), 25-33.
- Bebas, W., & Gorda, IW (2022). Penampilan Reproduksi Babi Bali yang dipelihara secara Semi Intensif. *Buletin Dokter Hewan Udayana Jilid* , 14 (1), 16-22.
- Budimansyah, B., & Axel, L. (2024). Penerapan strategi pengelolaan sumber daya manusia dalam menghadapi tantangan globalisasi industri. *Jurnal Ilmiah Manajemen Ekonomi Dan Akuntansi*, 1(2), 48-55.
- Deng, Y., Wang, R., Zhang, Y., Li, X., Gooneratne, R., Li, J. (2022). Comparative analysis of flavor, taste, and volatile organic compounds in opossum shrimp paste during long-term natural fermentation using E-Nose, E-Tongue, and HS-SPME-GC-MS. *Foods*.11(13):1938. doi: 10.3390/foods11131938. PMID: 35804754; PMCID: PMC9266136.
- Dewi, N. L. P. P. P. (2021). Kajian Etnosains Proses Pembuatan Arak Bali di Desa Tri Eka Buana sebagai Suplemen Materi IPA SMP (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha).
- Dwi, N. (2022). Studi Meta Analisis Pendekatan Etnosains Terhadap Literasi Sains Pada Materi Ipa-Fisika (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Dwipayana, I. K. W., & Sukerti, N. W. (2025). Kajian Tentang Variasi Rasa Dan Penyajian Serta Makna Filosofi Babi Guling Dalam Tradisi Guling Siu Pada Upacara Usaba Sumbu Desa Adat Timbrah Karangasem: The Study Of The Variation Of Flavor And Presentation And The Philosophical Meaning Of Babi Guling In The Guling Siu Tradition In The Usaba Sumbu Ceremony Of Timbrah Karangasem Tradisional Village. *Jurnal Kuliner*, 5(1), 1-9.
- Elisa, E., Prabandi, A. M., Istighfarini, E. T., Alivia, H., & Nuraini, L. (2022). Analisis konsep-konsep fisika berbasis kearifan lokal pada jajanan tradisional dawet dan klepon. *ORBITA: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Fisika*, 8(2), 194-199.
- Fadli, A. (2024). *Karakteristik Komponen Bioaktif Tanaman Rempah Lengkuas (Alpinia Galangal) Sebagai Bumbu Pada Pembuatan Abon Ikan Rempah* (Doctoral Dissertation, Universitas Lampung).
- Faradita, U. (2025). *Pengembangan Media Kartu “Kunipa” Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas Vii Smp* (Doctoral Dissertation, Iain Parepare).
- Farlianti, R. L., Panggabean, A. S., & Lianasari, I. Y. (2025, April). Review Artikel: Beberapa Metode Mikroenkapsulasi Adsorben Berbasis Alginat Dan

- Aplikasinya Untuk Menghilangkan Ion Logam Dalam Larutan Berair. In *Prosiding Seminar Nasional Kimia* (Vol. 3, No. 2, Pp. 98-114).
- Fathiah, F. (2022). Identifikasi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Morfologi. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(2), 341-352.
- Fitriyah, Z. C., & Wardani, R. P. 2022. Paradigma Kurikulum Merdeka Bagi Guru Sekolah Dasar. *Scholaria. Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 12(3), 236–243s
- Gusman, T. A., Azizah, D., Cahyani, M. D., & Mulyadi, E. (2022). *Hakikat dan peran ilmu kimia*. CV. Zenius Publisher.
- Hadi, S., & Novaliyosi, N. (2019). TIMSS Indonesia (Trends in international mathematics and science study). In *Prosiding Seminar Nasional & Call For Papers*, (hal. 562-569).
- Harahap, A. (2025). *Formulasi Sediaan Balsam Stick Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix Dc)* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Medan).
- Hardanie, Budiyaniti Dwi. 2021. *Buku Panduan Guru Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas VII*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan.
- Hasanah, N., & Fatmawati, S. (2022). Metabolit Sekuder, Metode Ekstraksi, Dan Bioaktivitas Cabai (*Capsicum*). *Akta Kimia Indonesia*, 7(1), 14-61.
- Hattarina, S., Saila, N., Faradilla, A., Putri, D. R., & Putri, R. G. A. 2022. Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar Di Lembaga Pendidikan. In *Seminar Nasional Sosial, Sains, Pendidikan, Humaniora (SENASSDRA)* (Vol. 1, No. 1, pp. 181-192).
- Herdiana, N., Sugiharto, R., & Winanti, D. (2023). Rempah dan Minyak Atsiri dar Daun.
- Hidayat, J. N., Ainunnisa, W., Fajarianingtyas, D. A., & Herowati, H. (2024). Kajian Etnosains Dalam Pembuatan Ikan Asin Di Desa Sepanjang Sebagai Sumber Pembelajaran Ipa. *Eduproxima (Jurnal Ilmiah Pendidikan Ipa)*, 6(4), 1495-1502.
- Hijriah, N. M., Filianty, F., & Nurhasanah, S. (2022). Potensi minyak atsiri daun ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) sebagai pendukung pangan fungsional: kajian literatur. *Jurnal Teknotan*, 16(1), 43.
- Hikmawati, K., & Khusniati, M. 2022. Kajian Etnosains Dalam Proses Pembuatan Bubur Sumsum Dalam Pembelajaran IPA. In *Proceeding Seminar Nasional IPA* (pp. 150-159).
- Hopeman, T. A., Arnyana, I. B. P., & Suastra, I. W. (2024). Identifikasi Permasalahan Penyebab Rendahnya Nilai TIMSS dan PISA Indonesia Pada

- Mata Pelajaran IPA (Studi Kasus di Kecamatan Jampang). In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Dasar Dan Menengah* (Vol. 4, pp. 103-111).
- Huda, M. F., & Putri, R. T. H. (2025). Identifikasi dan Karakterisasi Tumbuhan Obat di Kebun Raya Purwodadi. *Exact Papers in Compilation (EPiC)*, 7(2), 64-69.
- Hutabalian, B. M. R. (2024). Karakteristik Morfologi Babi Lokal Di Kecamatan Onanrunggu, Kabupaten Samosir.
- Hutasoit, R. M., Deif Tunggal, S. K., An-TI, S., Ahmad, F. F. R., Ked, S., Fatharani, L. F., ... & Wardani, N. P. R. K. (2025). *Anatomi Manusia: Ilustrasi dan Penjelasan Berdasarkan Sistem Organ*. PT Bukuloka Literasi Bangsa.
- Hutri, H. L. (2022). *Karakteristik Penderita Penyakit Kulit Di Poliklinik Kulit Rsup Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode 1 Juli–30 September 2022= Characteristics Of Skin Disease Sufferers At The Skin Polyclinic Of Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Hospital For 1 July–30 September 2022 Period* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ice, K. (2024). Analisis Preferensi Konsumen Terhadap Karakteristik Dawet Yang Diperkaya Tepung Daun Singkong (Manihot Utilissima).
- Idris, A. I., & Indhasari, F. (2023). Identifikasi Jenis Tanaman Bambu (*Bambusa Sp*) Di Hutan Bambu Alu Kecamatan Alu Kabupaten Polewali Mandar. *Pangale Journal Of Forestry And Environment*, 3(2), 28-37.
- Inabuy, V., C. Sutia, O.F.T. Maryana, B.D. Hardanie, & S.H. Lestari. 2021. Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas VII. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- Jaya Edy, H., Jayanti, M., & Parwanto, E. (2022). Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L) Sebagai Antibakteri di Indonesia Utilization of Shallot (*Allium cepa* L) as Antibacterial in Indonesia. *Pharmacy Medical Journal*, 5(1).
- Kemendikbudristek. 2022. Panduan Pembelajaran dan Asesmen Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar, dan Menengah. Jakarta: Badan Standar, Kurikulum dan Asessmen Pendidikan, Kemendikbudristek.
- Khairunnisa, A., Hanifah, S. N., Amalia, J., Juhana, B. B., & Primasari, A. (2025). Minyak Kelapa dan Potensi Sifat Fungsionalnya untuk Kesehatan dan Industri Pangan. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 10(3), 295-308.
- Komariah, I., & Anton, A. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Petani Dengan Memanfaatkan Bawang Yang Tidak Terjual Menjadi Produksi Usaha Bawang Goreng Aneka Rasa. *JPM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 26-31.

- Krisna, I. W. A., Imbayani, I. G. A., & Prayoga, I. M. S. (2023). Pengaruh Persepsi Harga, Kualitas Produk Dan Kepuasan Pelanggan Terhadap Minat Beli Ulang (Studi Kasus Pada Babi Guling Putra Celagi). *Emas*, 4(2), 252-260.
- Kusuma, H. S. (2023). *Buku Ajar Kimia Dasar*. Deepublish.
- Kusumawati, N. (2022). *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Cv. Ae Media Grafika.
- Lado, S. P. U. (2025). Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (Pjbl) Berbasis Etnosains Terhadap Literasi Sains Siswa Di Sma (Slua) Saraswati 1 Denpasar (Doctoral Dissertation, Universitas Mahasaraswati Denpasar).
- Limbongallo, T. (2024). *Analisis Kinerja Tungku Biomassa Injeksi Uap Dengan Variasi Bahan Bakar Biomassa= Performance Analysis Of Steam Injection Biomass Cookstove With Biomass Fuel Variations* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin Makassar).
- Lusiani, Hernawati, D., & Taofik, D. B. I. (2022). Efektivitas Penggunaan Media Youtube sebagai Media Pembelajaran terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Materi Keanekaragaman Hayati. 4(2), 42-46.
- M Ikhsan, I. N. D. R. A. W. A. N. (2024). Sintesis Piperoil Klorida Sebagai Prekursor Senyawa Amida Turunan Piperin Hasil Isolasi Dari Buah Lada (*Piper Nigrum* Linn).
- Manihuruk, H., & Setiawati, M. E. (2024). Melestarikan Nilai-nilai Kearifan Lokal Sebagai Wujud Bela Negara. *IKRA-ITH HUMANIORA: Jurnal Sosial Dan Humaniora*, 8(1), 248-266.
- Maryana, O.F.T., V. Inabuy, C. Sutia, B.D. Hardanie, & S.H. Lestari. 2021. Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas VIII. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- Melinda, T., & Saputra, E. R. 2021. Canva sebagai media pembelajaran ipa materi perpindahan kalor di sekolah dasar. *JIPD (Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar)*, 5(2), 96-101.
- Merlina, F. A. (2025). Pengaruh Variasi Lama Penyimpanan Dalam Ruangan Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Aktivitas Ekstrak Kasar Enzim Lipase Buah Sawit (*Elaeis Guineensis*) Overripe.
- Miles, Matthew B. and A. Michael Huberman. (2005). *Qualitative Data Analysis* (terjemahan). Jakarta: UI Press.
- Monica, P. A. (2024). *Pengembangan Modul Interaktif Dengan Pendekatan Stem Berbantu Flip Pdf Pada Smp Kelas Vii Materi Kalor Dan Perpindahannya* (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).

- Muhammad, A. I. (2025). Sikap Konsumen Industri Kecil Terhadap Produk Gula Cair Dari Nira Aren.
- Muhartini, M., Mansur, A., & Bakar, A. (2023). Pembelajaran Kontekstual dan Pembelajaran Problem Based Learning. *Lencana: Jurnal Inovasi Ilmu Pendidikan*, 1(1), 66-77.
- Mukti, H., Suastra, I. W., & Aryana, I. B. P. (2022). Integrasi Etnosains dalam pembelajaran IPA. *JPGI (Jurnal Penelitian Guru Indonesia)*, 7(4), 356-362.
- Mulyana, D. (2008). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mulyati, Y., Hasan, S., Wicaksono, I. A. M., & Dahniar, D. (2023). *Buku Ajar Zat Aditif Zat Adiktif Berbasis Case Method*. Mega Press Nusantara.
- Nadia, K. N. (2021). *Pengembangan Media Pembelajaran Poster Dengan Pendekatan Etnosains Pada Pembelajaran Ipa (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung)*.
- Ningsih, N. K., Nurwahidin, M., & Sudjarwo, S. 2022. Pembelajaran IPA Berbasis Etnosains dalam Tinjauan Filsafat. *Jurnal Pendidikan Dasar dan Sosial Humaniora*, 2(1), 35-48.
- Nurarini, L (2024). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Balsam Minyak Atsiri Lengkuas (Alpinia Galanga) Dan Ekstrak Kencur (Kaempferia Galanga) Dengan Metode Dpph*.
- Nurbilqis, F., Saughi, R. A., Hutabarat, I. A., & Nurhadi, M. (2025). Analisis Proses Perpindahan Panas Pada Berbagai Material Menggunakan Simulasi Secara Langsung "Energy Forms And Changes". *Jurnal Media Akademik (Jma)*, 3(12).
- Nurcahyani, D., Yuberti, Irwandani, Rahmayanti, H., Ichasan, I.Z., & Rahman, M. (2021). Ethnoscience Learning on Science Literacy of Physics Material to Support Environment: A meta-analysis research. *Journal of Physics: Conference Series*, 1796, 1-8.
- OECD. (2022). Programme for International Student Assessment. In OECD Publishing: Vol. (Issue).
- Oktantia, Y. (2022). *Deteksi Adulteran pada Produk Ketumbar (Coriandrum sativum Linn.) Instan dengan Metode Ftir dan Kemometrik (Doctoral dissertation, Universitas Bhakti Kencana)*.
- Palilati, Y. P. (2022). *Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Tanaman Kencur (Kaempferia Galanga L.) Terhadap Senyawa Aktif Dan Aktivitas Antioksidan= The Effect Of Altitude Of Kencur Plant (Kaempferia Galanga*

L.) On Its Active Compounds And Antioxidant Activity (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).

Permendiknas No. 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah. 2006. Jakarta: Sekretariat Negara.

Popławska, NA, Śliz, J., Skorupska, M., Czeczotka, MJ, & Woźniak, K. (2024). Bawang Putih (*Allium sativum* L.): Ulasan tentang beragam manfaat kesehatan. *Jurnal Pendidikan, Kesehatan dan Olahraga*, 72, 51512-51512.

Prasetyo, A. F., & Fadilla, C. (2023). *Peran Garam (Natrium) Pada Kesehatan-Dari Aspek Pangan Sampai Klinis*. Airlangga University Press.

Pratiwi, I., & Sanwani, E. (2023). Studi Pengaruh Penggilingan Kondisi Kering Dan Basah Terhadap Kinetika Dan Karakteristik Distribusi Ukuran Butir Bijih Sulfida Kompleks Galena Sfalerit–Uji Pendahuluan. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 19(2), 125-139.

Priyanka, L. M., Selamat, I. N., & Yuliana, I. (2025). Pelatihan dan bimbingan teknis pengembangan pembelajaran IPA berbasis praktikum. *WIDYA LAKSANA*, 14(1).

Puskur. 2007. Kurikulum KTSP. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional

Putra, P. A. P. A., Tenaya, I. W. M., Mufa, R. M. D., & Swacita, I. B. N. (2023). Kualitas daging babi lokal bali ditinjau dari uji objektif. *Buletin Veteriner Udayana, Volume*, 15(4), 500-507.

Putri, A., Qomaria, N., & Wulandari, A. Y. R. (2022). Kajian Etnosains pada Ramuan Tradisional Keraton Sumenep dan Kaitannya dengan Pembelajaran IPA SMP. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 12(4), 1148-1155.

Rahman, N. H. (2021). Pengaruh Media Flashcard Dalam Meningkatkan Daya Ingat Siswa Pada Materi Mufrodad Bahasa Arab. *Jurnal Tahsinia*, 2(2), 99–106.

Rahmat, S. (2022). *Analisis Ketersediaan Unsur Hara Nitrogen (N) pada Tegakan kemiri (Aleurites moluccana) dan jati putih (Gmelina arborea Robx.) di Desa Sawaru, Kecamatan Cenrana, Kabupaten Maros= The Analysis Availability Of Elements Of Nitrogen (N) in Upright candlenut (Aleurites Moluccana) and Upright white teak (Gmelina Arborea Robx) in Sawaru Village, Camba District, Maros Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Rasdiana, R., Hardianti, H., Subaedah, S., Ridwan, S. P., & Zaim, H. M. (2025). Uji Fitokimia Kandungan Metabolik Sekunder Dan Potensi Bioaktif Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma Petiolata*) Dan Kunyit Kuning (*Curcuma Longa*). *Jurnal Riset Multidisiplin Agrisosco*, 3(2), 57-64.

- Rembet, I. Y., & Wowor, M. D. (2024). Manfaat jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) untuk menurunkan kadar gula darah pada penyakit diabetes melitus tipe 2. *Watson Journal Of Nursing*, 2(2), 51-65.
- Risamasu, P. V. M., Pieter, J., & Gunada, I. W. (2023). Pengembangan Bahan Ajar IPA SMP Tema Perpindahan Kalor Berkonteks Etnosains Jayapura Papua. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 8(1b), 948-958.
- Rohmah, M. N. (2024). Pemanfaatan dan kandungan kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai obat dalam perspektif Islam. *Es-Syajar: Journal of Islam, Science and Technology Integration*, 2(1), 178-186.
- Rohmaya, N. (2022). Peningkatan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran IPA Berbasis Socioscientific Issues (SSI). *Jurnal Pendidikan MIPA*, 12(2), 107-117.
- Safitri, L., M. Susanti, C. Anggun, S. Wahyuni, F. Yusmar, dan U. Nuha. 2023. Penguatan Nilai-Nilai Kearifan Lokal Dalam Pembelajaran IPA Untuk Membentuk Profil Pelajar Pancasila: Studi Literatur. *Jurnal Muara Pendidikan*. 8(1): 223-229. <https://doi.org/10.52060/mp.v8i1.1227>
- Sakinah, L., Fajriah, A., & Firdausi, M. B. N. (2023). Keragaman Jenis Tumbuhan di Taman Toga Biologi UIN khas Jember.
- Salsabila, S., Mulyaningsih, N. N., & Suhendar, E. (2023). Analisis Kualitas Minuman Box In Box Coca Cola dan Coca Cola Kaleng dengan Menggunakan Absorption Atomic Spectroscopy. *Sainsmath: Jurnal MIPA Sains Terapan*, 2(1).
- Sani, R. A. 2021. *Pengelolaan Laboratorium IPA Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Santoso, H., 1988. *Kajian Sifat-sifat Gula Merah Dari Nira Palma*, Skripsi S1. Fateta. Bogor.
- Sarini, P., Widodo, W., Sutoyo, S., & Suardana, I. N. (2024). Scientific literacy profile of prospective science teacher students. *IJORER: International Journal of Recent Educational Research*, 5(4), 1026-1039.
- Schleicher, A. (2019). *PISA 2018: Insights and Interpretations*. EOCED.
- Sebastian, M. A. (2025). *Penggunaan Dynotest Untuk Mengukur Torsi Dan Daya Mesin 110 Cc Berbahan Bakar Campuran Pertamina Dan Etanol 5%* (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama).
- Sela, J. (2025). *Kajian Teknik Pengeringan Dan Pengecilan Ukuran Terhadap Karakteristik Mutu Bumbu Instan Abon Rempah Dan Pendugaan Umur Simpan Menggunakan Kondisi Pengemasan Berbeda* (Doctoral Dissertation, Universitas Lampung).

- Sembiring, N. S. (2023). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Stad (Student Teams Achievement Division) Terhadap Hasil Belajar Ipa Pada Materi Suhu Dan Kalor Di Kelas V Sdn 101864 Gunung Rintih Tahun Ajaran 2022/2023* (Doctoral Dissertation, Universitas Quality).
- Sholikah, L., & Pertiwi, F. N. (2021). Analysis of science literacy ability of junior high school students based on Programme for International Student Assesment (PISA). *INSECTA: Integrative Science Education and Teaching Activity Journal*, 2(1), 95–104.
- Silla, E. M., Dopong, M., Teuf, P. J., & Lipikuni, H. F. (2023). Kajian etnosains pada makanan khas usaku (tepung jagung) sebagai media belajar fisika. *Jurnal Literasi Pendidikan Fisika (JLPF)*, 4(1), 30-39.
- Silva, F. V. M. (2022). Heat transfer and microbial inactivation kinetics in animal tissues. *Journal of Food Engineering*, 317, 110–119.
- Solehah, M., Ardiya, D. P. R., Malihah, B. M., Sudarti, S., & Anggraeni, F. K. A. (2024). Analisis Konsep Fluida Pada Proses Penyemprotan Pestisida Oleh Petani. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(1), 213-223.
- Suardana, I. N., Redhana, I. W., & Selamat, K. (2021). Pengelolaan Pembelajaran Ipa Daring Berbasis Budaya Lokal Di Smp Kabupaten Gianyar. *Proceeding Senadimas Undiksha*, 1658.
- Suastra, IW, Suma, K., Sudiarmika, AIAR, & Astuti, EP (2024). Pengaruh Pembelajaran Etnosains terhadap Perkembangan Aspek Kognitif dan Afektif Siswa di Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* , 10 (5), 2797-2805.
- Sudarmin. 2014. Pendidikan Karakter, Etnosains dan Kearifan Lokal (Konsep dan Penerapannya dalam Penelitian dan Pembelajaran Sains). Semarang: Swadaya Manunggal.
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif R&D. Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kualitatif untuk Penelitian yang Bersifat Eksploratif, Enterpretif, Interaktif, dan Konstruktif. Bandung: Alfabeta
- Suja, I.W. 2022. Revitalisasi Etnosains untuk Mendukung Literasi. *Bivalen: Chemical Studies Journal*, Volume 5 Nomor 1 (hlm 1-10).
- Sulhatun, S. T. (2024). *Pembuatan Minyak Nabati Dari Kemiri (Aleuritas Moluccana Wild) dan Pemanfaatan Hasil Sampling*. CV. Azka Pustaka.
- Sulistyaningsih, T., Harjunowibowo, D., Wulandari, R., Ulfana, A. R., Putri, I. R., Rahmawati, A. W., & Rindiani, F. A. (2023). Tanaman Herbal (Jahe, Katuk). *Penerbit Tahta Media*.

- Sulthoniyah, Siti Tsaniyatul Miratis., Nandya Fitri R., Cici A., Susi S., dan Yoga A. 2022. Karakteristik Terasi Bubuk dari Limbah Industri Udang dan Ikan Teri (*Stolephorus sp.*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, 50 (1) : 1377-1383.
- Suma, K., & Suastra, I. W. (2025, June). Ethnoscience As A Learning Approach In Elementary School: Raising Cultural Awareness Through Science. In *Proceeding Of International Conference On Islamic Education And Science Development* (Vol. 3, No. 1, Pp. 530-537).
- Sumarni, W. 2018. *Etnosains Dalam Pembelajaran Kimia: Prinsip, Pengembangan dan Implementasinya*. Semarang: UnnesPress.
- Sunada, I. N. (2023). Persepsi Pengunjung Terhadap Babi Guling Bangun Lemah, di Kabupaten Bangli. *Jurnal Gastronomi Indonesia*, 11(2), 113-126.
- Suparya, I. K., Suastra, I. W., & Arnyana, I. B. P. (2022). Rendahnya literasi sains: faktor penyebab dan alternatif solusinya. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti*, Vol. 9 No. 1, (hal. 153-166)
- Suputra, I. K. D. Y., Pradnyanita, A. S. I., & Putra, I. P. D. A. (2024). Perancangan Buku “Wisata Kuliner Babi Guling” Sebagai Media Informasi Salah Satu Kuliner Khas Bali. *Jurnal Selaras Rupa*, 5(2), 26-32.
- Susanti, Y. (2024). *Keanekaragaman Tumbuhan Di Kawasan Pantai Ancol Kec Semidang Alas Maras Kab Seluma Sebagai Bahan Ajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Untuk Siswa Kelas Ix Di Smpn 14 Seluma* (Doctoral Dissertation, Uin Fatmawari Sukarno).
- Sutamtomo, M. S. (2018). Pengaruh quiz team terhadap hasil belajar IPA ditinjau dari minat belajar siswa. *Natural: Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA*, 5(2), 104-111.
- Trianto. (2012). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- Wae, V. P. S. M., & Kaleka, M. B. U. (2022). Implementasi etnosains dalam pembelajaran ipa untuk mewujudkan merdeka belajar di kabupaten ende. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 6(2), 206-216.
- Waliulu, J., Hakim, B. N., & Nurlaila, Q. (2025). Analisa Sistem Perpindahan Panas Pada 2 Material Copper Dan Stainless Steel Dengan Media Air Secara Konveksi Paksa.
- Wardani, K. S. K. 2021. Ethnosains Dalam Pembelajaran Berbasis Content Local Genius (Gamelan Bali). 20(1), 1187–1194.
- Wulandari, A. T. R. (2024). *Pengaruh Penambahan Gula Dan Jahe Merah (Zinger Officinale Var Rubrum) Terhadap Mutu Permen Karamel Susu= The Effects Of Adding Sugar And Red Ginger (Zinger Officinale Var Rubrum)*

On The Quality Of Milk Caramel Candy (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Wulandari, S. S., Nisrina, S., Asi, S. B. N., Sarah, S., Gresia, S., & Hakim, A. R. (2024). Manfaat biji pala (*Myristicae semen*) sebagai sumber obat tradisional. *Sains Medisina*, 2(5), 169-172.
- Yusmar, F., & Fadilah, R. E. (2023). Analisis Rendahnya Literasi Sains Peserta Didik Indonesia: Hasil PISA dan Faktor Penyebab. *LENSA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA*, 13(1), 11–19.

