

DAFTAR RUJUKAN

- Abdullah, M. 2016. *Fisika Dasar I*. Institut Teknologi Bandung.
- Abidin, N. S. R., Waroh, A. I. M., Amora, G. D., & Setiaji, B. 2024. Penerapan Prinsip Aksi Dan Reaksi: Hukum III Newton Dalam Gerakan Kapal Otok-Otok. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (JUPITER)*, 6(1), 27-32.
- Alphansyur, A., & Mariyani, M. 2020. Seni mengelola data: Penerapan triangulasi teknik, sumber dan waktu pada penelitian pendidikan sosial. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 5(2), 146-150.
- Annisha, D. 2024. Integrasi Penggunaan Kearifan Lokal (Local Wisdom) dalam Proses Pembelajaran pada Konsep Kurikulum Merdeka Belajar. *Jurnal Basicedu*, 8(3), 2108-2115.
- Arrahmat, M. W., & Anggaryani, M. (2024). Implementasi Permainan Gasing Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pelajaran Fisika Dinamika Rotasi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran MIPA*, 7(7), 81-87.
- Ariawa, D. C., Suradnyana, I. G. M., & Suena, N. M. D. S. 2024. Formulation of lerak liquid extract (Sapindus rarak DC.) as a biosurfactant for facial soap. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 1-11.
- As'ari, N., Sulistiyowati, T. I., Primandiri, P. R., & Santoso, A. M. 2022. Etnobotani Tanaman Bendo (*Artocarpus elasticus* Reinw.) di Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 2, No. 1, pp. 509-516).
- Asmita, W., & Fitriani, W. 2022. Konsep dasar pengukuran. *Jurnal Mahasiswa BK An-Nur: Berbeda, Bermakna, Mulia*, 8(3), 217-226.
- Badiah, U., Setyawan, A., & Citrawati, T. 2020. Studi Permasalahan Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran IPA Kelas VI SDN Socah 4 Kabupaten Bangkalan. *Prosiding Nasional Pendidikan: LPPM IKIP PGRI Bojonegoro*, 1(1).
- Bogdan, Robert C., & Biklen, Sari Knopp. 1982. *Qualitative Research for Education: An Introduction to Theory and Methods*. Boston: Allyn and Bacon, Inc.

- Budi, A. P., & Ula, D. M. 2024. Peran Media Sosial Terhadap Perkembangan Identitas Sosial Generasi Alpha Di Desa Sidodadi Lawang Malang. *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial*, 3(11), 11-22.
- Budiarti, I. S., Panda, F. M., & Wanda, Y. A. 2023. *Konsep Dasar IPA Hukum Newton*. CV Pajang Putra Wijaya.
- Bybee, R. W. 1997. *Achieving scientific literacy: From purposes to practices*. Heinemann, 88 Post Road West, PO Box 5007, Westport, CT 06881.
- Bybee, R. W. 2009. Program for International Student Assessment (PISA) 2006 and Scientific Literacy: A Perspective for Science Education Leaders. *Science Educator*, 18(2), 1-13.
- Cahyadi, I. B. P. S., & Spyawanati, N. L. P. (2023). Studi Etnografi Permainan Tradisional Gangsing di Desa Kayuputih Kecamatan Banjar Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 11(2), 185-189.
- Ceraken Kebudayaan Bali. 2023. *Megangsing*. Diakses pada 03 Mei 2025, dari <https://ceraken.baliprov.go.id/detail/Megangsing-1675658442>.
- Chusni, M. M., Rizaldi, M. F., Nurlaela, S., Nursetia, S., & Susilawati, W. (2018). Penentuan momen inersia benda silinder pejal dengan integral dan tracker. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Keilmuan*, 4(1), 42-47.
- Dewi, A. T. R., Aini, A. N., Sania, I., Nurpadilah, Y., & Supriyono, S. 2024. Rendahnya Minat pada Budaya Lokal di Kalangan Remaja. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2), 23642-23649.
- Dewi, N. L. P. P. P., Suardana, I. N., & Priyanka, L. M. 2022. Kajian Etnosains Proses Pembuatan Arak Bali di Desa Tri Eka Buana sebagai Suplemen Materi IPA SMP. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sains Indonesia (JPPSI)*, 5(1), 1-11.
- Fadhallah, R. A. 2021. *Wawancara*. Unj Press.
- Fadli, M., Insani, A. K., Delima, K., & Mahfud, T. A. R. 2022. Kajian Mekanika pada Materi Pesawat Sederhana: Review Publikasi Ilmiah. *Mitra Pilar: Jurnal Pendidikan, Inovasi, dan Terapan Teknologi*, 1(2), 171-190.
- Fahrozy, F. P. N., Irianto, D. M., & Kurniawan, D. T. 2022. Etnosains sebagai upaya belajar secara kontekstual dan lingkungan pada peserta didik di sekolah dasar. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(3), 4337-4345.

- Fathoni, A., & Abidin, G. A. 2024. Konsep Dasar Ilmu Pengetahuan Alam: Gerak, Astronomi, Bunyi, Cahaya, Pesawat Sederhana, Listrik, Batu dan Tanah.
- Fauziah, A., & Prayogo, M. S. 2023. Penerapan Pendekatan Kontekstual Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Materi Tumbuhan Dan Fungsinya pada Siswa Iv di Mi Miftahul Ulum Lumajang. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 12(1), 48-51.
- Fesal, S. 2025. Flow Visualization of Downstream Weir using Timber Dowels as Displacement Markers. *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*.
- Firda, F., Habibi, H., & Matlubah, H. 2023. Pembelajaran Kontekstual IPA Berbasis Potensi Lokal Bagi Siswa Kepulauan Sumenep. *Prosiding SNAPP: Sosial Humaniora, Pertanian, Kesehatan dan Teknologi*, 2(1), 164-178.
- Fitriani, E., & Idris, I. 2021. Upaya pengenalan budaya lokal melalui permainan tradisional dalam pendidikan anak. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(2), 107-116.
- Gautama, X. R. 2023. Studi Etnografi Permainan Tradisional Gangsing di Desa Catur Desa Kecamatan Banjar Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 11(2).
- Hardiansyah, I. W. 2021. Penerapan gaya gesek pada kehidupan manusia. *Inkuiri: Jurnal Pendidikan IPA*, 10(1), 70-73.
- Harefa, D., & Sarumaha, M. 2020. *Teori pengenalan ilmu pengetahuan alam sejak dini*. Pm Publisher.
- Husen, A., Fato, A., & Nursidik, N. 2021. Analisa Sifat Mekanis Baja Pada Bahan Spcc-Hd Dengan Proses Deep Curling Dalam Pembuatan Drum. *Presisi*, 23(1), 60-74.
- Hurd, P. D. 1958. Science literacy: Its meaning for American schools. *Educational leadership*, 16(1), 13-16.
- Irawan, M. A. 2007. Glukosa & Metabolisme Energi. *Sport Science Brief*, 1(6), 6.
- Isnawati. 2024. Pengembangan E-Modul Perubahan Iklim Berbasis Place Based Education di Kota Palu Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Sense of Place Siswa SMP. *Universitas Pendidikan Indonesia*.

- Jailani, M. S. 2023. Teknik pengumpulan data dan instrumen penelitian ilmiah pendidikan pada pendekatan kualitatif dan kuantitatif. *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1-9.
- Jayendra, P. S., Sudarmawan, I. W. E., & Amir, F. L. 2019. Peranan Kelompok Kayoman Pedawa Dalam Merevitalisasi Potensi Wisata Berbasis Kearifan Lokal Di Desa Pedawa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmiah Hospitality Management*, 10(1), 22-43.
- Johnson, A., & Smith, R. 2022. "Scientific Literacy in the Digital Age: The Case of Generation Alpha." *International Journal of Science Education*.
- Jumriani, J., Mutiani, M., Putra, M. A. H., Syaharuddin, S., & Abbas, E. W. 2021. The urgency of local wisdom content in social studies learning: Literature review. *The Innovation of Social Studies Journal*, 2(2), 103-109.
- Jusmaniar, J., Riani, I., Anderson, E. C., Lee, M. C., & Oktavia, S. W. 2024. Gasing game: Ethnoscience exploration of circular motion in physics learning on the coast of east sumatra to build the character of perseverance. *Schrödinger: Journal of Physics Education*, 5(1), 1-9.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). *Angket*. Dalam KBBI Daring. Diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). *Sains*. Dalam KBBI Daring. Diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). *Wawancara*. Dalam KBBI Daring. Diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). *Sarana*. Dalam KBBI Daring. Diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). *Prasarana*. Dalam KBBI Daring. Diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>.
- Kartikasari, D. 2022. Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Analisis Konsep Tekanan Pada Zat Padat Melalui Model Siklus Belajar Dengan Pendekatan Metakognitif. *ACTION: Jurnal Inovasi Penelitian Tindakan Kelas dan Sekolah*, 2(2), 101-114.
- Kelana, J. B., & Wardani, D. S. 2021. *model pembelajaran IPA SD*. Cirebon: Edutrimedia Indonesia.

- Khoiri, A., & Sunarno, W. 2018. Pendekatan etnosains dalam tinjauan fisafat. *SPEKTRA: Jurnal Kajian Pendidikan Sains*, 4(2), 145.
- Kiay, M. I. 2018. Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa dengan Metode Eksperimen Pada Mata Pelajaran IPA di SMP Negeri 4 Gorontalo. *Jurnal Pascasarjana*, 3(2), 138-147.
- Kristanta, A. 2024. Pembelajaran Terdeferensiasi Berbasis Lingkungan Sekitar pada Materi Pesawat Sederhana di Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Didaktika Pendidikan Dasar*, 8(2), 737-758.
- Kusumawati, E. R. 2021. Upaya Peningkatan Pemahaman Konsep Ciri Khusus Makhluk Hidup Dengan Model Pembelajaran Experiential Learning di Kelas VI SDN Bendogerit 2 Kota Blitar. *EDUKASIA: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 2(2), 289-300.
- Lazona, R., Nur, I., & Menhendry, M. (2025). Rancang Bangun Alat Pembelah Kelapa Muda Dengan Mekanisme Pengungkit. *Jurnal PROTEMAN: Professional Technology and Manufacturing*, 2(1), 10-14.
- Lenaini, I. 2021. Teknik pengambilan sampel purposive dan snowball sampling. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), 33-39.
- Makbul, M. 2021. Metode pengumpulan data dan instrumen penelitian.
- Mardika, I. P., & Yuniati, K. 2022. Budaya Komunikasi dalam Permainan Megangsing di Catur Desa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng. *COMMUNICARE*, 3(1).
- Mariana, I. M. A., & Praginda, W. 2009. Hakikat IPA dan pendidikan IPA. *Bandung: PPPPTK IPA*.
- Masthura, M., Husnah, M., & Sinaga, R. B. 2024. Pengaruh Variasi Komposisi Kulit Durian Dan Batu Apung Pada Karakteristik Keramik Lantai. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 9(1), 16-23.
- Maulani, A. H. 2016. Pembelajaran 3: Sistem Gerak Pada Manusia. Diakses pada 04 Mei 2025, dari <https://cdn-gbelajar.simpkb.id/s3/p3k/Biologi/Perpembelajaran/BIOLOGI-PB3.pdf>.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. 2014. *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: SAGE Publications.

- Mukti, H., Suastra, I. W., & Aryana, I. B. P. 2022. Integrasi Etnosains dalam pembelajaran IPA. *JPGI (Jurnal Penelit. Guru Indones.*, vol. 7, no. 2, pp. 356–362.
- Muliadi, A., Sarjan, M., & Rokhmat, J. 2022. Kajian Etnosains dalam Motif Kain Songket: Perspektif Filsafat. *JPIIn: Jurnal Pendidik Indonesia*, 5(2), 350-362.
- Mulyaningsih, N. N., Jahrudin, A., Astuti, I. A. D., & Okyranida, I. Y. 2023. *Etnofisika dalam Seri Permainan Tradisional*. Syiah Kuala University Press.
- Munawaroh, F., Yasir, M., & Wulandari, A. Y. R. 2022. Analisis miskonsepsi siswa pada konsep tekanan zat di SMP Negeri 2 Bangkalan. *Natural Science Education Research (NSER)*, 4(3), 183-192.
- Musliman, A., & Damayanti, F. 2024. Tinjauan Kritis Pembelajaran Kontekstual: Analisis terhadap Riset-Riset Pembelajaran IPA. *SCIENING: Science Learning Journal*, 5(1), 1-7.
- Mutinah, M. 2021. Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran IPA Melalui Pendekatan Kontekstual. *Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia*, 6(2).
- Nasution, A. F. 2023. Metode penelitian kualitatif.
- Nasution, S., & Nurbaiti, A. 2021. *Teks Laporan Hasil Observasi Untuk Tingkat SMP Kelas VII*. Guepedia.
- Nugroho, J., & Ismail, D. H. 2024. Strategi Membangun Keterampilan Berpikir Kritis untuk Generasi Alpha Z. *Transparansi: Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi*, 7(1), 46-55.
- Nurmala, M., Iryanti, M., & Imansyah, H. 2022. Prototipe Kincir Air Sebagai Media Pembelajaran Hukum Kekekalan Energi. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika* (Vol. 1, No. 1, pp. 209-219).
- Octaviani, R., & Sutriani, E. 2019. Analisis data dan pengecekan keabsahan data.
- OECD. 2017. "PISA 2015 Results (Volume I): Excellence and Equity in Education".
- Pambudi, P. S., Rulviana, V., & Triastuti, A. 2024. Integrasi Pembelejaran STEAM dan Computational Thinking Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Gaya Gesek Pada Siswa Kelas IV SDN Uteran 01. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9(04), 1563-1573.

- Pandiangan, P. (2014). Pengukuran dan Sistem Satuan dalam Fisika. *Fisika Dasar, 1*, 1-43.
- Pardede, M. I. R., Alhaifz, A., & Syahputri, A. 2023. Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Kualitas Bahan Cat Terbaik Menggunakan Metode PSI (Preference Selection Index). *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 2(6), 903-912.
- Prasetyo, D. A., Tejasyahputra, T. B., & Santoso, B. 2020. Design and manufacture of the axial wind turbine integrated with condenser. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia, 15*(1), 1-6.
- Pratama, I. G. Y., Pradnyanita, A. S. I., & Divayana, G. A. S. 2024. Buku Ilustrasi Megangsing Sebagai Media Pelestarian Permainan Tradisional di Desa Gesing Kabupaten Buleleng. *Jurnal Nawala Visual, 6*(2), 124-131.
- Purnavita, S., Oktaviananda, C., Rinihapsari, E., Wibowo, P., & Primahendra, Y. B. S. 2023. Pengaruh Jumlah Pengemulsi pada Pembuatan Cat Emulsi Berbasis Bahan Alami Kasein dari Susu Sapi. *METANA, 19*(1), 13-20.
- Pusdatin Kemendasmaen. 2025. Warisan Budaya Tak Benda Indonesia: Provinsi Bali. Diakses pada 09 Juni 2025, dari <https://referensi.data.kemdikbud.go.id/kebudayaan/wbtb/220000/1>.
- Putri, D. A. H., Asrizal, A., & Usmeldi, U. 2022. Pengaruh Integrasi Etnosains Dalam Pembelajaran Sains Terhadap Hasil Belajar: Meta Analisis. *ORBITA: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Fisika, 8*(1), 103-108.
- Rahayu, S., & Basuki, B. 2024. Analisa Optimasi Kebutuhan Daya Mesin Pencacah Sampah Kering Organik dengan Variasi Parameter Sudut Mata Pisau. *Jurnal Mekanik Terapan, 5*(2), 87-96.
- Ramadhan, M. 2021. *Struktur Kayu*. Insan Cendekia Mandiri.
- Ramadhani, K., & Widyaningrum, R. 2022. *Buku Ajar Dasar-Dasar Anatomi Dan Fisiologi Tubuh Manusia*.
- Rejeki, D., Halimah, N., Arisandi, D. P., & Munir, M. S. 2024. Pelatihan Pembuatan Sabun Ramah Lingkungan Dari Buah Lerak Sebagai Implementasi Model Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian Indonesia, 1*(3), 37-43.
- Rejeki, P. S., Widiatmaja, D. M., & Sari, D. R. 2022. *Buku ajar metabolisme energi dan regulasi suhu tubuh*. Airlangga University Press.

- Rini, H. P., Psikolog, M. P., & Nindhita, V. 2022. *Observasi: teori dan praktek dalam bidang psikologi*. Basya Media Utama.
- Rizaldi, D. F., Atiqoh, F., Dwikoranto, D., Prahani, B. K., Wibowo, F. C., & Astutik, S. 2023. Analysis of Physics Concepts in Gasing Games. *International Journal of Emerging Research and Review*, 1(1), 000005-000005.
- Roosinda, F. W., Lestari, N. S., Utama, A. G. S., Anisah, H. U., Siahaan, A. L. S., Islamiati, S. H. D., ... & Fasa, M. I. 2021. *Metode penelitian kualitatif*. Zahir Publishing.
- Rukiyati, N., Purnamasari, R., & Anjarsari, A. 2021. Kurikulum merdeka belajar dan integrasi budaya lokal: Menumbuhkan apresiasi dan pemahaman budaya dalam pembelajaran. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 8(3), 112-122.
- Saadah, M., Prasetyo, Y. C., & Rahmayati, G. T. 2022. Strategi Dalam Menjaga Keabsahan Data Pada Penelitian Kualitatif. *Al-'Adad: Jurnal Tadris Matematika*, 1(2), 54-64.
- Safitri, L., Susanti, M., Anggun, C., Wahyuni, S., Yusmar, F., & Nuha, U. 2023. Penguatan Nilai-Nilai Kearifan Lokal Dalam Pembelajaran Ipa Pada Kurikulum Merdeka Untuk Membentuk Profil Pelajar Pancasila: Studi Literatur. *Jurnal Muara Pendidikan*, 8(1), 223-229.
- Saleh, S. 2017. *Analisis Data Kualitatif*. Bandung: Pusaka Ramadhan.
- Sari, T. E. P., & Ernawati, T. 2025. Analisis Etnosains Dalam Pembelajaran IPA Sebagai Sumber Belajar Yang Inovatif Bagi Siswa Kelas VII: Kajian Literatur. *JURNAL PENDIDIKAN MIPA*, 15(1), 265-274.
- Sarosa, S. 2021. *Analisis data penelitian kualitatif*. Pt Kanisius.
- Sary, M. N. 2018. "Skeletal Muscle: Structure and Function"(Otot Rangka: Struktur Dan Fungsi). *Jurnal manajemen Sains*, 199-221.
- Sejati, W. S., Purba, H. S., & Mahardika, A. I. 2022. Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis web pada pembelajaran klasifikasi materi dan perubahannya kelas vii smp dengan metode demonstrasi. *Computer Science and Education Journal*, 1(2).
- Setiadi, F. M., Maryati, S., & Mubharokh, A. S. (2024). Analisis dampak penggunaan gadget terhadap perkembangan psikologis dan keagamaan anak usia dini (TK dan SD) dalam perspektif pendidikan agama Islam. *Muaddib: Islamic Education Journal*, 7(1), 1-11.

- Siagian, D. E. N., & Putra, M. H. S. 2024. Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(1), 55-60.
- Sidiq, U., Choiri, M., & Mujahidin, A. 2019. Metode penelitian kualitatif di bidang pendidikan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1-228.
- Sintauri, B. D., Puspitasari, A. D., & Noviyanti, H. 2020. Kajian Etnomatematika Pada Permainan Gasing Yang Dijual Di Malioboro Yogyakarta. In *Prosandika Unikal (Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika Universitas Pekalongan)* (Vol. 1, pp. 419-428).
- Solon, A. P., Fily, Y., Baskaran, A., Cates, M. E., Kafri, Y., Kardar, M., & TAILLEUR, J. 2015. Pressure is not a state function for generic active fluids. *Nature physics*, 11(8), 673-678.
- Sudarmin, S. 2014. Pendidikan karakter, etnosains dan kearifan lokal (konsep dan penerapannya dalam penelitian dan pembelajaran sains). *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unnes*.
- Suja, I. W. 2020. Keterampilan Proses Sains dan Instrumen Pengukurannya (Nuraini (ed.)).
- Suja, I. W. 2022. Revitalisasi etnosains untuk mendukung literasi. *Bivalen: Chemical Studies Journal*, 5(1), 01-10.
- Sumarni, R., Dewi, D. A., & Adriansyah, M. I. 2024. Urgensi Pendidikan Kewarganegaraan pada Generasi Alpha sebagai Bentuk Ketahanan Diri dalam Menghadapi Arus Globalisasi. *MARAS: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(1), 7-15.
- Sumarni, W. 2018. Etnosains dalam pembelajaran kimia: Prinsip, pengembangan dan implementasinya. *Semarang: UnnesPress*.
- Sunyono, A. 1985. Kamus Antropologi. Akademika Preessindo. Jakarta.
- Syarif, H. U., yusuf Ali, M., & Thamrin, A. 2024. Potential of Rice Husk Brackets as A New Alternative Sea Water Distillation into Clean Water. *Journal of Technology and Engineering*, 2(2), 73-86.
- Tinungki, Y. L., Hairat, U., Rinarto, N. D., Supatmi, S., Destari, P. L., Zen, S., ... & Sagitarini, P. N. 2023. *Buku Ajar Ilmu Biomedik Dasar*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

- Tresnaasih, I. 2020. *Sistem Gerak pada Manusia*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Tunas, K. O., & Pangkey, R. D. H. 2024. Kurikulum Merdeka: Meningkatkan kualitas pembelajaran dengan kebebasan dan fleksibilitas. *Journal on Education*, 6(4), 22031-22040.
- Turrayan, H. 2021. Upaya Sekolah Dalam Menumbuhkan Budaya Literasi Sains Di Sd Negeri Demangan Yogyakarta. *ALIFBATA: Journal of Basic Education*, 1(1), 1-9.
- 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.
- Wahid, M. A., & Rahmadhani, F. 2020. Eksperimen Menghitung momen inersia dalam pesawat atwood menggunakan katrol dengan penambahan massa beban. *Phi: Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapan*, 4(2), 11-15.
- Wardani, K. S. K. 2021. Ethnosains dalam pembelajaran berbasis content local genius (Gamelan Bali). *Ekspose: Jurnal Penelitian Hukum dan Pendidikan*, 20(1), 1187-1194.
- Wiarsana, M. W. A., Atmadja, N. B., & Sendratari, L. P. (2019). Pemertahanan Tradisi Gangsing di Desa Gesing Pad Era Masyarakat Modern Sebagai Sumber Pembelajaran Sosiologi di SMA Kelas XI Jurusan IPS (Studi Kasus Di Desa Gesing, Banjar, Buleleng, Bali). *Jurnal Pendidikan Sosiologi Undiksha*, 1(3), 248-256.
- Wijayanti, F., Sari, M., Suprayitno, R., & Aminin, D. 2020. The gel soap with raw materials of Lerak fruit (Sapindus rarak DC). *Stannum: Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 2(1), 1-6.
- Wisudawati, A. W., & Sulistyowati, E. 2022. *Metodologi pembelajaran IPA*. Bumi Aksara.
- Ziliwu, I. N., & Zalukhu, A. E. 2024. Analisis Dinamika Rotasi Dalam Sisitem Fisik Dan Aplikasinya. *Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan dan Teknik*, 1(3), 50-55.