

DAFTAR PUSTAKA

- Adryani, Dini. (2022). Skripsi. *Pengembangan Audio Visual Berbasis Powtoon pada Tema 3 Subtema 1 untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN 102010 Liberia, Kec. Teluk Mengkudu Kab. Serdang Bedagai T.A 2022/2023*. Universitas Negeri Medan.
- Alfiana, A., & Fathoni, A. (2022). Analisis pembelajaran berbasis etnosains di Sekolah Dasar Kecamatan Rajapolah. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 7(2), 123–131. <https://doi.org/10.23969/jp.v10i02.26569>
- Arikunto, S (2017). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharismi. (2018). *Dasar-Dasar Evaluasi Pembelajaran (Edisi 3)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsyah, A. (2020). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Arsyad, Azhar & Asfah Rahma. 2023. *Media Pembelajaran*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Cahyadi, Ani. 2019. *Pengemabngan Media dan Sumber Belajar: Teori dan Prosedur*. Serang Baru: Penerbit Laksita Indonesia.
- Fauziah, H., Winahyu, S. E., & Untari, E. (2023). Pengembangan Media Komik Berbasis Etnosains Materi Usaha & Pelestarian Lingkungan Kelas V Sekolah Dasar. *Sekolah Dasar: Kajian Teori dan Praktik Pendidikan*, 32 (01), h. -103. <https://doi.org/10.17977/um009v32i12023p88-103>
- Gumantan, A., Mahfud, I., & Yuliandra, R. (2020). Pemberlakuan New Normal Dan Pengetahuan. *Sport Scienc and Education Journal*, 1(2), 18–27.
- Hendra, Afriyadi, H., dkk. (2023). *Media Pembelajaran Berbasis Digital (Teori & Praktik)*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Hidayati, Fitria & Julianto. (2024). Integrasi Pendekatan Etnosains dalam Pembelajaran Sains untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Pemikiran Pendidikan*, 31 (1), 101-112. <https://doi.org/10.30587/didaktika.v31i1.9578>
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. (2025). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) daring* (Edisi V). Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. <https://kbbi.kemdikbud.go.id>
- Nabila, A., Fiqry, R., & Nurjumiati. (2025). Pengembangan Media Video Interaktif Berbasis Etnosains untuk Meningkatkan Kreativitas Belajar IPA Siswa. *Lambda: Jurnal Pendidikan MIPA dan Aplikasinya*, 5 (2), h. 350-360. <https://ejournal.baleliterasi/index.php/lambda/index>

- Nurhawisdah, Yusnisari, F., Ardianasyah., Sari, B. P., Islami, N. R., Pangestu, R. I., Surya, W. (2025). Pengaruh Media Pembelajaran Digital terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas IV pada Mata Pelajaran IPA. *Didaktik : Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 11 (02), h. 300-309. <https://journal.stkipsubang.ac.id/index.php/didaktik/article/view/6597/4170>
- Nursiami, dkk. (2024). Pengembangan Multimedia Flash Berbasis Etnosains Materi Gaya Kelas IV Sekolah Dasar. *Al-madrasah: Jurnal Ilmiah Pendidikan Mdrasah Ibtidaiyah*, 8 (2), 922-934. <http://jurnal.stiq-amuntai.ac.id/index.php/al-madrasah/article/view/3464>
- Nur DS, Y., Asmara, A. S., Prawiyogi, A. G., & Harmawati. (2024). Pengemangan Bahan Ajar Digital Berbasis Etnosains pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9 (04), h. 666 – 674. <https://doi.org/10.23969/jp.v9i04.20041>
- Melawati, D., & Istianah, F. (2022). Pengembangan Modul Berbasis etnosains pada pembelajaran IPA materi ekosistem kelas V SD. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 10(4), 1024–1033. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/view/46244>
- Pagarra, H., Syawaluddin, A., Krismanto, W., Sayidiman. (2022). *Media Pembelajaran*. Gunungsari: Badan Penerbit UNM.
- Priansa, Donni Juni. 2023. *Pengembangan Strategi & Model Pembelajaran*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Putri, Melati Nadiyah. 2023. E-Book IPA Berbasis Etnosains Kain Tenun Ikat Parengan. Bangkalan. <https://online.flipbuilder.com/osfyu/prsa/>
- Rahman, I., Amaliyah, N., Amaliyah, A. M., Musdalifa, Denggo, D. C. R. (2024). Pengaruh Media pembelajaran Digital terhadap Motivasi Belajar Siswa : Kajian Studi Literatur. *JURPENDIS: Jurnal Pendidikan Dasar Islam*, 2 (2), h. 77-86. <https://www.putrapublisher.org/ojs/index.php/JURPENDIS/article/view/818/1003>
- Rayanto, Y. H., & Sugianti, A. (2020). *Penelitian dan pengembangan pendidikan*. Penerbit Laksita Indonesia.
- Republik Indonesia. (2003). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara. <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/UU20-2003Sisdiknas.pdf>
- Rohmah, N. L. A., & Julianto. (2025). Pengembangan Poster Digital “JARAKESNA” Berbasis Etnosains untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SD. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar (JPPGSD)*, 13 (9), h. 2362 – 2376. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/download/70685/51257>

- Rustamana, A., Sahl, K. H., Ardianti, D., & Solihin, A. H. S. (2024). Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa dan Sastra*, 2(3), 60–69.
- Sadiman, A. S., Rahardjo, R., Haryono, A., & Harjito. (2020). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Saleh, M., Amaliah, M., & Yaumi, M. (2025). Multimedia Dalam Pembelajaran PAI: Konsep Dan Teori, Ragam Multimedia, Langkah-Langkah Pengembangan. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran (JTTP)*, 3(2), h. 642-650. <https://jurnal.kopusindo.com/index.php/jtpp/article/view/1338>
- Sari, A. N., Rahmawati, S., Rahmawati, A., & Nugraha, Y. A. (2022). Efektivitas video pembelajaran berbasis etnosains terhadap hasil belajar IPA kelas V SD Muhammadiyah 1 Kudus. *Jurnal Analisis Ilmu Pendidikan Dasar*, 5(1), 45–54. <https://jurnal2.umku.ac.id/index.php/jaip/article/view/2031>
- Sari, Z. N., Yafie, E., Alfian, M., & Gamael, Q. A. 2025. Development of Artificial Intelligence-Based Learning Media Using Powtoon Animation with a Joyful Learning Approach. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 10(11), h. 466-476. <https://citeus.um.ac.id/jptpp/vol10/iss11/2/>
- Satria, Tio Gusti & Asep Sukenda Egok. 2020. Pengembangan Etnosains Multimedia Learning untuk Meningkatkan Kognitif Skill Siswa SD di Kota Lubuklinggau. *Jurnal Basicedu*, 4(1), h. 13-21. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i1.382>
- Setiawan, G. A. D., Jaya, K. M. A., & Witraguna, K. Y. 2025. Development of Project-Based Learning Oriented Teaching Materials for Elementary School Learning Media Course in the OBE-Based Merdeka Curriculum. *Sekolah Dasar: Kajian Teori dan Praktik Pendidikan*, 34(02), h. 354-367. <https://journal-fip.um.ac.id/index.php/sd/article/view/3555/1763>
- Septian, D., Gandamana, A., Wildansayah, Rozi, F., & Maulana, W. (2025). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Web2apk Builder Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Pancasila di Kelas V SDN 107400 Bandar Khalipah. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar (JIPDAS)*, 5 (3), h. 2884-2902. <https://jurnal.spada.ipts.ac.id/index.php/JIPDAS>
- Sudarmin. 2014. *Pendidikan Karakter, Etnosains, dan Kearifan Lokal (Konsep dan Penerapannya dalam Penelitian dan Pembelajaran Sains)*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. https://lib.unnes.ac.id/27040/2/Pendidikan_Karakter_Etnosains_Sudarmin.pdf
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian & Pengembangan (Research and Development)*. Bandung: Alfabeta.

Sumaryanta. (2021). *Model Pengembangan Tes*. Cirebon: CV. Convident (Anggota IKAPI Jabar).

Suprijono, A. (2020). *Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Susanti, D. A., Purwitasari, E. D., Sultonurohmah, N. (2024). The Effectiveness of Using Canva Application As a Science Learning Media in Elementary Schools. *Basica; Journal of Primary Education*, 4 (2), h. 89-100. <https://ejournal.insuriponorogo.ac.id/index.php/basica/article/view/6393/3735>

Susilana, Rudi & Cepi Riyana. 2023. *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Bandung: CV. Wacana Prima.

Wardani, R. P., Nuriman, N., Wardoyo, A. A., Agustiningsih, A., & Mahmudi, K. (2024). Etnosains dalam pembelajaran IPA SD di budaya Banyuwangi. *Jurnal Ilmu Pendidikan Sekolah Dasar*, 11(3), 248–254. <https://jipsd.jurnal.unej.ac.id/index.php/JIPSD/article/view/52818/15362>