

## DAFTAR RUJUKAN

- Alfadhil, Dzakiy Muhammad, Agung Anugrah, and Muhammad Hafidhz Alfidhin Hasbar. "Budaya Westernisasi Terhadap Masyarakat." *Jurnal Sosial Politika* 2, no. 2 (2021): 99–108.
- Amirah, and Mega Teguh Budiarto. "Etnomatematika: Konsep Matematika Pada Budaya Sidoarjo." *MATHEdunesa: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 11, no. 1 (2022): 31.
- Andriliani, Luthfiah, Aam Amaliyah, Vadlina Putry Prikustini, and Vhaliesca Daffah. "Analisis Pembelajaran Matematika Pada Materi Geometri." *Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan* 1, no. 7 (2022): 11.
- Aulia, Laksmi, and Lia Rista. "Identifikasi Konsep Matematika Melalui Aktivitas Etnomatematika Petani Sawah." *Jurnal Pendidikan Matematika (Judika Education)* 2, no. 2 (2023): 115.
- Auliya, Dicky, Akbar Hakim Rosandi, and Waspodo Tjipto Subroto. "Analisis Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Padi Di Jawa Timur." *Diponegoro Journal of Economics* 13, no. 3 (2024): 55–65.
- Azmi, Nur. "Pola Pemikiran Matematika Tradisional Dalam Tata Cara 'Meugoe' Masyarakat Aceh: Studi Etnomatematika." *Ar-Riyadhiyyat: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 1 (2024): 1–11.
- Bimatukmaru, Rustama Fasda, and Ashadi. "Kajian Konsep Generatif Dalam Dunia Konstruksi Kontemporer Pada Bangunan Heydar Aliyev Center Di Azerbaijan." *Jurnal Nasional Sains Dan Teknologi* 12, no. 3 (2021): 1–11.
- Dartini, Ni Putu Dwi Sucita, Anantawikrama Tungga Atmadja, I Wayan Suastra, and I Nyoman Tika. "Analisis Filsafat Pendidikan Dalam Pembangunan Sumber Daya Manusia : Sebuah Studi Literatur." *Jurnal Filsafat Indonesia* 8, no. 2 (2025): 190.
- Daulay, Lily Sardiani, Salminawati, Nur Elmi, and Ilham Karim Parapat. "Epistemologi Filsafat Dan Sains Perspektif Barat Dan Islam Dalam Dunia Pendidikan." *Scaffolding: Jurnal Pendidikan Islam Dan Multikulturalisme* 4, no. 3 (2022): 408.
- Dini, Nanda Aulia Rahma, Elin Azizah, MY Samaullah, and Untung Susanto. "Hubungan Kekerabatan Beberapa Varietas Unggul Terpilih Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Berdasarkan Marka Morfologi." *Jurnal Agroplasma* 10, no. 1 (2023): 25–34.

- Fajriyah, Euis. "Peran Etnomatematika Terkait Konsep Matematika Dalam Mendukung Literasi." *Prisma, Prosiding Seminar Nasional Matematika* 1 (2021): 114–19.
- Farida, Niken, Rahmi Wardah Ningsih, and Hilma Mithalia Shalihah. "Implementasi Penggunaan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Kemampuan Mengenai Konsep Lambang Bilangan Anak Usia 5-6 Tahun Di TK Hasanuddin." *Jurnal Abdimas Mutiara* 5, no. 1 (2023): 32–34.
- Fitriyah, Aini. "Kajian Etnomatematika Terhadap Tradisi Weh-Wehan Di Kecamatan Kaliwungu Kendal." *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia* 06, no. 01 (2021): 58.
- Fitriyah, Any Tsalasatul, and Mohamad Syafi. "Etnomatematika Pada Bale Lumbung Sasak." *Jurnal Pendidikan Matematika* 11, no. 1 (2022): 112.
- Gustaman, Budi. "Kalender Petani Dan Sumber Pengetahuan Tentang Musim Tanam." *Jurnal Metahumaniora* 10, no. 2 (2020): 161–71.
- Habsyi, Rusdyi, Suradi, and Rosidah. "Integrasi Konteks Budaya Nusantara Dalam Pembelajaran Matematika: Suatu Kajian Literatur Tentang Pendekatan Etnopedagogi Dan Etnomatematika." *Jurnal Pendidikan MIPA* 15, no. 4 (2025): 169.
- Hadiyati, Maulani, and Neneng Aminah. "Peran Ethnomatematika Dalam Penerapan Pembelajaran Matematika Pada Kurikulum Merdeka." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika* 5 (2023): 268–77.
- Haniyah Siregar, Rida, and Meyniar Albina. "Menjelaskan Cara Menganalisis Data Dalam Penelitian Pendidikan." *JMA (Jurnal Media Akademik* 3, no. 6 (2025): 1–14.
- Harahap, Azizah Yusra Amaliyah, Indah Syasmita, Latifah Annisa, and Fitra Ramadan Akabar. "Matematika Dalam Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi." *Jurnal Pendidikan Dan Konseling* 15, no. 1 (2025): 136–48.
- Hendriyanto, Ahmad. "Analisis Minat Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP Wahidiyah Pada Bangun Datar." *Al-Farabi: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (2021): 29.
- Hidayat, and Eka Cahya Maulidiyah. "Peningkatan Kemampuan Kognitif Anak Melalui Kegiatan Membilang Benda Sekitar." *Jurnal Pendidikan Anak* 5, no. 2 (2021): 22.
- Hutauruk, Agusmanto J B. "Karakteristik Etnomatematika Dalam Pembelajaran Sekolah." *Prosiding Webinar Ethnomathematics* 2 (2021): 58–62.
- Huwayda, Su'da, Ika Ratih Sulistiani, and Lia Nur Atiqoh Bela Dina. "Analisis

- Miskonsepsi Matematika Untuk Meminimalisir Kesalahan Berhitung Siswa Madrasah Ibtidaiyah.” *JPMI: Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah* 6, no. 3 (2024): 18.
- Inayah, Putri, Bakhrudin Ali Hasby, and Ari Khusumadewi. “Hakikat Konseling Multibudaya , Pengertian Budaya , Dan Kebudayaan.” *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik* 2, no. 3 (2025): 370–76.
- Ishak, Abdurrahman Pauji, Rosa Nur Afifah, and Salsabila Qonita Kamelia. “Strategi Belajar Sambil Bermain Sebagai Metode Pembelajaran Terhadap Anak Pada Masa Pandemi Di Desa Leuwigoong.” *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung* 1, no. 87 (2021): 38.
- Isini, Sri Fatmawati, Ria Indriani, and Echan Adam. “Analisis Rantai Nilai Komoditas Cabai Rawit Di Kecamatan Bulawa Kabupaten Bone Bolango.” *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian* 7, no. 5 (2022): 148.
- Khaerani, Arismunandar, and Ismail Tolla. “Peran Etnomatematika Dalam Meningkatkan Mutu Pembelajaran Matematika: Tinjauan Literatur.” *Indonesian Journal of Intellectual Publication* 5, no. 1 (2024): 20–26.
- Kholifah, Umi, Hanifah Hanifah, Teddy Alfira Siagian, and Tria Utari. “Analisis Soal Matematika Ujian Akhir Semester Ganjil Ditinjau Dari Aspek Kognitif Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 13 Mukomuko Tahun Ajaran 2019/2020.” *Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika Sekolah (JP2MS)* 5, no. 1 (2021): 99–110.
- Kristiamita, Angel, Prita Adelia Maharani, Erni Puji Astuti, and Maximus Tamur. “Eksplorasi Etnomatematika Kerajinan Anyaman Bambu Sebagai Sumber Belajar Matematika Pada Materi Geometri Di Dusun Malangan, Sumberagung, Moyudan, Sleman.” *Juring (Journal for Research in Mathematics Learning)* 6, no. 3 (2023): 270.
- Kristiani, Sitta Khoirin Nisa, M. Khafid Irsyadi, and Fitria Yunani. “Analisis Kesalahan Mahasiswa Dalam Geometri Dengan Kriteria Ennis.” *INSPIRAMATIKA: Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika* 9, no. December (2023): 118–27.
- Kulsum, Umi, and Indriana Warih Windasari. “Meningkatkan Konsep Mengenal Bilangan Anak Usia 3-4 Tahun Melalui Permainan Tradisional Dakon Di Paud Al – Firdaus Kabupaten Probolinggo.” *Al- Athfal: Jurnal Pendidikan Anak* 5, no. 1 (2024): 62–65.
- Kurniastuti, Anastasia Tika Dwi, Bernadheta Sari Kusherawati, and Damianus Yoel Anggoro Santoso. “Eksplorasi Etnomatematika Berdasarkan Aktivitas Fundamental Pada Rumah Adat Bubungan Lima Bengkulu.” *Prisma*,

*Prosiding Seminar Nasional Matematika 5* (2022): 320–26.

- Kurniawan, Antok, and Aldino. “Analisis Etnomatematika Anyaman Kiding Di Jangkat Sebagai Bahan Belajar Matematika.” *Proximal: Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika* 7, no. 2 (2024): 923.
- Kurniawan, Irfani, Lutfi Muzaqi, Qonita Nur Qoby, Moudy Putri Perdana, Ameylia Devi Ardianingsih, Burhan Maritsal Chakim, Zulfa Ayuningsih, and Ismi Elya Wirdati. “Studi Risiko Pajanan Insektisida Melalui Kulit Pada Aktivitas Penyemprotan Oleh Petani Padi.” *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition* 5, no. 1 (2025): 41.
- Laily, Nur, Andika Setyo Budi Lestari, and Miftahul Khoiri. “Etnomatematika Pada Aktivitas Petani Jagung Di Dusun Tegal Arum.” *Algoritma: Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumian Dan Angkasa* 3, no. 5 (2025): 91.
- Lawuna, Binaria. “Analisis Kemampuan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Perbandingan Senilai Dan Berbalik Nilai Di Kelas VIII SMP Swasta Kristen BNKP Mazino.” *Faguru: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan* 1, no. 1 (2022): 151–69.
- Linling, Yudianti, and Nuryadi. “Ethnomathematics In The Culture Of Mountain Rice Farming Of The Dayak Kanayatn Community.” *Ethnomathematics Journal* 3, no. 1 (2025): 31.
- Lisvana, Yusmanindya Nanda Putri, and Neni Mariana. “Eksplorasi Konsep Matematika Pada Permainan Bola Voli Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar (JPPGSD)* 13, no. 6 (2025): 158.
- Maghfiroh, Firotul. “Eksplorasi Etnomatematika Pada Sektor Pertanian Masyarakat Petani Tembakau Di Dusun Bandung, Prambon, Nganjuk, Jawa Timur,” 2024.
- Masahid, Moh Yusuf Dawud, and Eko Wahyu Abryandoko. “Pengaruh Fluktuasi Unsur Iklim Tahunan Terhadap Produksi Padi : Studi Empiris Berdasarkan Data Historis.” *Jurnal Agrikultura* 36, no. 2 (2025): 216–27.
- Merdiyatna, Yang Yang. “Kontribusi Nilai Budaya Cerita Rakyat Kabupaten Ciamis Terhadap Pendidikan Karakter.” *JUDIKA: Jurnal Pendidikan Unsika* 11, no. 1 (2023): 15–17.
- Molenaar, Robert. “Panen Dan Pascapanen Padi, Jagung Dan Kedelai.” *Jurnal Eugnia* 26, no. 1 (2023): 17–28.
- Mytra, Prima, Andi Kaharuddin, Fatimah, and Fitriani. “Filsafat Pendidikan Matematika (Matematika Sebagai Alat Pikir Dan Bahasa Ilmu).” *AL JABAR: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika* 2, no. 2 (2023): 60–71.

- Ningsih, Indah Cerdik, and Rina Susilowati. "Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Metode Project Based Learning Pada Materi Aritmetika Sosial." *Realistic: Jurnal of Education Mathematics and Science* 3, no. 1 (2025): 40–50.
- Nurbaiti, Idhata, and Kusno Kusno. "Ethnomathematics in Traditional Farming Systems in Pegalongan Village, Patikraja." *Mathema: Jurnal Pendidikan Matematika* 7, no. 1 (2024): 281.
- Nurbayan, Anugrah Agung, and Basuki Basuki. "Kemampuan Representasi Matematis Siswa Ditinjau Dari Self-Efficacy Pada Materi Aritmatika Sosial." *Jurnal Inovasi Pembelajaran Matematika: PowerMathEdu* 1, no. 1 (2022): 97.
- Nurina, Aulia Ditta, and Delia Indrawati. "Eksplorasi Etnomatematika Pada Tari Topeng Malangan Sebagai Sumber Belajar Matematika Sekolah Dasar." *JPGSD (Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar)* 09, no. 08 (2021): 3116.
- Padang, Devi Syafitri, and Mara Samin Lubis. "Ethnomathematical Exploration of Traditional Agricultural Tools in Hutamanik Village, Sumbul Regency." *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education* 6, no. 2 (2023): 151.
- Pratiwi, Kuriang Reka, Monika Nurmaina, and Faiqoh Fauziah Aridho. "Penerapan Etnomatematika Dalam Pembelajaran Matematika Pada Jenjang Sekolah Dasar." *Himpunan: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Matematika* 2, no. 80 (2022): 99–105.
- Pulungan, Nina Anriani, and Anita Adinda. "Eksplorasi Etnomatematika Dalam Permainan Tradisional Kelereng Daerah Padangsidempuan Selatan." *JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)* 6, no. 1 (2023): 22.
- Puspa Hanan, Marisa, and Jesi Alexander Alim. "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Kelas VI Sekolah Dasar Pada Materi Geometri." *AL-IRSYAD: Journal of Mathematics Education* 2, no. 2 (2023): 64.
- Qorib, Fathul. "Tinjauan Singkat Teori Komunikasi; Sejarah, Konsep, Perkembangan, Dan Tantangannya." *Jurnal Riset Manajemen Komunikasi* 4, no. 1 (2024): 33.
- Rabbani, Jelita Aulia, Devi Septiani Ahmad, Asyifatu Zahra, and Maifalinda Fatra. "Etnomatematika Urban: Kajian Kontekstual Matematika Pada Sistem Transjakarta." *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika* 11, no. 2 (2025): 167.
- Rachmat, Slamet Afi, and Budi Wahono. "Analisis Rasio Keuangan Untuk Mengetahui Kinerja Keuangan Bank Umum Milik Pemerintah." *Jimmu: Jurnal Ilmu Manajemen* 7, no. 2 (2022): 291–309.

- Ramadhani, Siti Maghfira, Desi Setiyadi, and Fitriana Siregar. "Eksplorasi Materi Ajar Pembelajaran Berbasis Etnomatematika Menggunakan Ondel-Ondel Khas Betawi Di Sekolah Dasar." *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 10, no. 03 (2025): 336.
- Rhofita, Erry Ika. "Optimalisasi Sumber Daya Pertanian Indonesia Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Dan Energi Nasional." *Jurnal Ketahanan Nasional* 28, no. 1 (2022): 81–99.
- Ristiana, Bunga, and Aan Widiyono. "Efektivitas Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) Berbantuan Augmented Reality Bangun Datar Dan Bangun Ruang Terhadap Hasil Belajar Siswa Di Sekolah Dasar." *Inopendas: Jurnal Ilmiah Kependidikan* 7, no. 2 (2024): 115.
- Riyanto, Rosyadi, and Mellawaty. "Eksplorasi Etnomatematika Pada Aktivitas Petani Padi Di Kabupaten Indramayu." *Jurnal Nasional Matematika Dan Sains* 11, no. 2 (2021): 308.
- Rizqi, Muhammad Fauzi, and Agung Lukito. "Eksplorasi Etnomatematika Pada Motif Batik Di Kampong Batik Jetis Sidoarjo." *MATHEdunesa: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 10, no. 2 (2021): 410–17.
- Safari, Yusuf, and Siti Maulida Rahmalia. "Pentingnya Konsep Dasar Matematika Di Sekolah Dasar." *Karimah Tauhid* 3, no. 9 (2024): 9847–55.
- Saputra, Hardika. "Perkembangan Berpikir Matematis Pada Anak Usia Sekolah Dasar." *JEMARI: Jurnal Edukasi Madrasah Ibtidaiyah* 6, no. 2 (2024): 53.
- Simanullang, Yuda Sanrico, Jesicca Amelia Butar Butar, Meiriati Simanjuntak, Delima br Pakpahan, Salomo Martines Hutasoit, and Ika Purnamasari. "Dinamika Perubahan Sosiasl Dalam Masyarakat Agraris." *JIIIC: Jurnal Intelek Insan Cendikia* 1, no. 8 (2024): 410.
- Siregar, Ahmad Rifai, Aida Fitri Harun Pakpahan, Elma Batasia Siregar, Freddy Giawa, Jodi Mahmud Siregar, Nadya Ramadhani, Nur Halimah Matondang, Nur Hidayah Br Karo, Putri Sonia Br Simarmata, and Rahman Pratama Hasibuan. "Etnomatematika Sebagai Sarana Penguatan Budaya Lokal Melalui Kurikulum Merdeka Belajar." *Prosiding MAHASENDIKA III*, 2024, 44–57.
- Siregar, Hesty Mawarni. "Profil Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Matematika Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dan Matriks Mata Kuliah Aljabar Linear." *Jurnal Pendidikan Matematika* 11, no. 3 (2023): 193–203.
- Sriwijayanti, Ribut Prastiwi, and Ani Anjarwati. "Manajemen Pendidikan Karakter Dalam Membangun Budaya Sekolah." *PEDAGOGY: Jurnal Ilmiah Ilmu Dan Pendidikan* 08, no. 01 (2021): 79.
- Suandito, Billy. "Bukti Informal Dalam Pembelajaran Matematika." *Al-Jabar:*

- Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika* 8, no. 1 (2017): 13–23.
- Sudihartinih, Eyus. “Etnomathematics In Measuring Rice Field Areas In One Of The Areas In Indramayu.” *Jurnal Matematika Dan Pembelajaran* 8, no. 1 (2020): 5.
- Sumarsono, Lilla S P, Azizatus Shalihah, Shinta R Ummah, and Dewi Hamidah. “Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Dan Pemecahan Masalah Bangun Ruang Sisi Lengkung Berbasis Etnomatematika Pada Jajanan Tradisional.” *MARISEKOLA: Jurnal Matematika Riset Edukasi Dan Kolaborasi* 3, no. 1 (2022): 65.
- Syawali, Yusfi, Muhammad Haikal Hafiz Rangkuti, Kaka Aprianda Mayadi, and Debi Yandra Niska. “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Optimalisasi Pemilihan Bibit Padi Terbaik Menggunakan Metode Moora.” *Jurnal Computer Science and Information Technology (CoShiTech)* 6, no. 1 (2025): 45–54.
- Tira, Anastasia, and Sepriani Liliana. “Eksplorasi Etnomatematika Tarian Nganjan Dalam Upacara Adat Dall’o Pada Masyarakat Suku Dayak Uud Danum Di Kecamatan Serawai Kabupaten Sintang.” *Polynomial: Jurnal Pendidikan Matematika* 4, no. 4 (2025): 1088.
- Tumpu, Arkilaus, Yunda Victorina Tobondo, Sertin Allolayuk, Yuyun Alfasius Tobondo, Masril Aguswandi Tadjuka, and Elisabet Djunaidy. “Eksplorasi Etnomatematika Pada Bingka Yang Digunakan Dalam Acara Adat Suku Pamona Kabupaten Poso.” *Journal of Education Reseach* 5, no. 4 (2024): 53.
- Unaenah, Een, Aura Rahmatun Rafidah, Jihan Fitri Tsabitah, and Nirmala Septia. “Pembelajaran Matematika Tentang Pengukuran Waktu, Panjang, Dan Berat Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Riset Pendidikan Dan Pengajaran* 2, no. 2 (2023): 199–205.
- Wahyunto, and Fitri Widiastuti. “Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan.” *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus* 2, no. 1 (2023): 17–30.
- Wardani, Genata Vidya, and Mega Teguh Budiarto. “Etnomatematika: Konsep Matematika Pada Budaya Tulungagung.” *MATHEdunesa: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 11, no. 1 (2022): 210.
- Wazithah, Mar Athul, Dwi Ariesta, Faiza Dwi Nayla K, Nurmadina, Risma, and Nurwati Djam’an. “Pembelajaran Konsep Perbandingan Berbasis STEAM Melalui Eksperimen Waktu Tempuh Menggunakan Mobil-Mobilan.” *Proximal: Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika* 8, no. 3 (2025): 907.

- Wibowo, Satriyo, Hadisfied Rama Suhada, Suryani, M Guna Setiawan, Roudhoh Khalimatus Zuhro, and Perdinan. "Adaptasi Petani Padi Terhadap Dampak Perubahan Iklim Di Indonesia." *Jurnal Direktorat Kajian Stategis Dan Reputasi Akademik* 7, no. 1 (2025): 23.
- Widyastuti, Myta. "Peran Kebudayaan Dalam Dunia Pendidikan The Role of Culture In The World of Education." *Jagaddhita: Jurnal Khebinnekaan Dan Wawasan Kebangsaan* 1, no. 1 (2021): 54–64.
- Yudhi, Prima, and Fajria Septiani. "Pembelajaran Dengan Etnomatematika Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Abstrak." *Jurnal Inovasi Pendidikan* 11, no. 1 (2024): 59–64.
- Yulianto, Aziz, Leonard Dharmawan, and Agief Julio Pratama. "Analisis Penyuluhan Sistem Tanam Jajar Legowo Kelompok Tani Ngudi Lancar Desa Singasari Kabupaten Banyumas." *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 19, no. 2 (2024): 136.
- Yuriansa, Adelfa. "Kemampuan Problem Solving Pada Anak Usia Dini Melalui Bermain Pola (Pattern) Di Paud Arrasyid Kajhu Kecamatan Baitusssalam, Aceh Besar." *Teungku: Jurnal Islam Pesantren, Pendidikan Dan Sosial* 1, no. 1 (2022): 69.
- Zaenuri, and Nurkaromah Dwidayati. "Menggali Etnomatematika : Matematika Sebagai Produk Budaya." *Prisma, Prosidang Seminar Nasional Matematika* 1 (2022): 471–76.