

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Mardianah. “Pengembangan Modul Matematika Berbasis Etnomatematika Pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung.” *Repository IAIN Parepare*. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Parepare, 2024.
- Aisyah, Nur, Nur Fatwa Basar, and Hajrah R. “Analisis Perhitungan Pendapatan Petani Jagung Di Desa Bontolempangan.” *Tangible Journal* 8, no. 1 (2023): 45–54.
- Aminah, Neneng, Muchamad Subali Noto, Andi Asri Awal, Irmawati Liliana Kusuma Dewi, and Sudarsono. *Etnomatematika*. Edited by Aeni Rahmawati. Pertama. Cirebon: LovRinz Publishing, 2023.
- Andina, Maila Sari, and Rilla Gina Gunawan. “Pengembangan LKPD Berbasis Kearifan Lokal Budaya Pada Masjid Kuno Dan Bilik Padi Kerinci Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Pada Materi Bangun Datar.” *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 9, no. 3 (2025): 1609–1624.
- Ardinata, Christofer Yoga, Disman Gulo, and Marcellinus Andy Rudhito. “Kajian Etnomatematika Pada Candi Sambisari Dan Implementasi Dalam Pengembangan Bahan Ajar Materi Bangun Datar SMP.” *Jurnal Pendidikan Matematika* 8, no. 1 (2024): 41–48.
- Aspin, La, Djaffar Lessy, and Patma Sopamena. “Binongko Multiplication: An Ethnomathematics Method to Adress Mathematical Challenges Among the Butonese Ethnic Group in Masohi City.” *Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Lampung* 13, no. 2 (2025): 124–140.
- Batiibwe, Marjorie Sarah Kabuye. “The Role of Ethnomathematics in Mathematics Education: A Literature Review.” *Asian Journal for Mathematics Education* 3, no. 4 (2024): 383–405.
- Bimantara, Abdul Rauf. “Peran Etnomatematika Dalam Pembelajaran Matematika.” *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research* 4, no. 1 (2024): 1252–1258.
- Choirudin, Muchamad Ari, and Arfatin Nurrahmah. “Systematics Literature Review: Eksplorasi Etnomatematika Perhitungan Hari Baik Pada Aktivitas Masyarakat.” *Jurnal Ilmiah Research and Development Student* 3, no. 1 (2025): 228–241.
- D’Ambrosio, Ubiratan. *Ethnomathematics and Its Place in the History and Pedagogy of Mathematics*. 5th ed. Canada: FLM Publishing Association, 1985.
- Dalimunthe, Rizki Radika, Dimas Femy Sasongko, and Imam Rofiki.

- “Etnomatematika Pada Kue Tradisional Asahan Sebagai Sumber Belajar Matematika.” *Galois: Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika* 1, no. 1 (2022): 17–26.
- Fiantika, Feny Rita, Mohammad Wasil, Sri Jumiyati, Leli Honesti, Sri Wahyuni, Erland Mouw, Jonata, et al. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Edited by Yuliatr Novita and M.Hum. Cetakan pe. Padang Sumatera Barat: PT. GlobalL Eksekutif Teknologi, 2022.
- Filiestianto, Gerry, and Sheilla Zalzabilla Al-jabar. “Eksplorasi Etnomatematika Rumah Panggung Betawi Si Pitung Dalam Pandang Aktivitas Fundamental Matematis Bishop.” (*JPMI*) *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 5, no. 4 (2022): 1197–1208.
- Fitriyani, Dwi Nur, and Ahmad Anis Abdullah. “Aktivitas Fundamental Matematis Pada Kerajinan Wayang Kulit Dan Aplikasinya Dalam Pembelajaran Matematika.” *ARITHMETIC: Academic Journal of Math* 4, no. 2 (2022): 203–220.
- Hafis, and Zulfiqar Busrah. “Integrasi Konsep Geometri Melalui Etnomatematika Pada Alat Pertanian Tradisional Suku Bugis.” *ARITMATIKA : Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 4, no. 1 (2023): 18–36.
- Hanan, Marisa Puspa, and Jesi Alexander Alim. “Analysis Of Mathematics Learning Difficulties of Elementary School Students of Grade VI on Geometry Materials.” *AL-IRSYAD: Journal of Mathematics Education* 2, no. 2 (2023): 59–66.
- Hasriadi. *Strategi Pembelajaran*. Edited by Firman. Cetakan Pe. Bantul: MATA KATA INSPIRASI, 2022.
- HuMOEN, Maria Imelda, Sudirman Yahya, and Supijatno. “Tanggap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Terhadap Waktu Tanam Yang Berbeda The Response of Growth and Yield of Maize to Different Sowing Date.” *J. Agron. Indonesia* 48, no. 2 (2020): 127–134.
- Ismiasih, Novi, and Hermanto. “Etnomatematika Dalam Pembelajaran Matematika Di SMA.” *Jurnal Pendidikan Matematika* 10, no. 4 (2025): 1388–99.
- Jannah, Miftahul, and Miftahul Hayati. “Pentingnya Kemampuan Literasi Matematika Dalam Pembelajaran Matematika.” *Griya Journal of Mathematics Education and Application* 4, no. 1 (2024): 40–54.
- Jhon Firman Fau, Kristiurman Jaya Mendrofa, Marselino Wau, and Yurmanius Waruwu. “Pendidikan Jendela Dunia.” *Jurnal Visi Pengabdian Kepada Masyarakat* 04, no. 02 (2023): 69–77.
- 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.

- Kurniawan, Wiwit, and Tri Hidayati. *Etnomatematika: Konsep Dan Eksistensinya*. Cetakan Pe. Pamulang: Penerbit CV. Pena Persada, 2019.
- 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): 91–98.
- Lukman Hakim, Dori, and Rika Mulyati Mustika Sari. "Aplikasi Game Matematika Dalam Meningkatkan Kemampuan Menghitung Matematis." *Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Matematika* 12, no. 1 (2019): 129–141.
- Mahuda, Isnaini, Dewi Anita Layli, Regita Alfianti, M. Adlan Abizar, and Nur Aini F. "Penanaman Kesadaran Pentingnya Pendidikan Dan Motivasi Belajar Sebagai Upaya Pencegahan Putus Sekolah Bagi Siswa SDN Lemah Abang." *Jurnal Pengabdian Dan Edukasi Sekolah* 2, no. 2 (2022): 144–151.
- Mangdhuroh, Ana Hamimatul, Wira Hadi Wibowo, Ummu Sholihah, and Musrikah. "Kajian Implementasi Etnomatematika Dalam Pembelajaran Matematika Di Sekolah." *JIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 8, no. 8 (2025): 10215–10222.
- Meilindawati, Riski, Zainuri, and Isti Hidayah. "Penerapan Media Pembelajaran Augmented Reality (Ar) Dalam Pembelajaran Matematika." *JURNAL E-DuMath* 9, no. 1 (2023): 55–62.
- Muniri, Galih Pradanta, and Choirudin. *Etnomatematika Dan Problem Pembelajaran Siswa*. Edited by Rani Darmayanti. Pertama. Tulungagung: Akademia Pustaka, 2025.
- Nasution, Aisyah Nadilla, Fauziah Azizah Batubara, Rindi Yani Hasibuan, and Suryaulina Lumbantobing. "Etnomatematika Dalam Sistem Penanganan Dan Tradisi Pertanian Pada Suku Baduy." *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 03, no. 02 (2025): 134–141.
- Ningsih, Siti Kurniani, Aam Amaliyah, and Candra Puspita Rini. "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Pada Siswa Kelas II Sekolah Dasar." *Berajah Journal* 2, no. 1 (2022): 44–48.
- Nita, Avila, Irna Karlina Sensiana Blegur, and Wara Sabon Dominikus. "Etnomatematika Pada Aktivitas Berladang Di Indonesia Dan Implementasinya Pada Pembelajaran Matematika." *SANTIKA: Seminar Nasional Matematika UIN K.H Abdurrahman Wahid Pe4kalongan* 3 (2023): 169–182.
- Nurfajriani, Wiyanda Vera, Muhammad Wahyu Ilhami, Arivan Mahendra, Rusdy Abdullah Sirodj, and M Win Afgani. "Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif." *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 10, no. 17 (2024): 826–833.
- Nuryami, and Kurnia Dwi Apriosa. "Eksplorasi Etnomatematika Batik Probolinggo Sebagai Sumber Belajar Matematika Sekolah." *JPMI (Jurnal Pembelajaran*

*Matematika Inovatif* 7, no. 1 (2024): 177–190.

- Pathuddin, Hikmawati, Kamariah, and Andi Mariani. “Ethnomathematics of Pananrang: A Guidance of Traditional Farming System of the Buginese Community.” *Journal on Mathematics Education* 14, no. 2 (2023): 205–224.
- Prastica, Axellya Dian, Tamyis Suliantoro, and Santi Irawati. “Penerapan Pembelajaran Dilatasi Dengan Pendekatan Kontekstual Berbasis Etnomatematika.” *Journal of Innovation and Teacher Professionalism* 3, no. 2 (2025): 340–347.
- Pujiati. “Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Topik Aritmetika Sosial.” *Pedagogia: Jurnal Ilmiah Pendidikan* 14, no. 01 (2022): 1–6.
- Putra, Aloisius Fieri Dharma, Margareta Elvina Yulianingrum, and Adhi Surya Nugraha. “Eksplorasi Etnomatematika Pada Pembuatan Layangan Sendaren Berdasarkan Aspek Fundamental Bishop.” *Semantik: Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika*, no. November (2023): 62–75.
- Rafi, Muhammad. “Keutamaan Ilmu Menurut Al-Quran: Tafsir QS. Al-Mujadilah [58] Ayat 11.” tafsiralquran.id, 2020.
- Rofiq, Abdur, and Nuryami. “Eksplorasi Etnomatematika Pada Aktivitas Petani Bawang Merah Di Desa Banyuanyar Kabupaten Probolinggo.” *AL JABAR: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika* 3, no. 1 (January 16, 2024): 1–8.
- Rua, Maria Oktavia Dede, Maria Adriana Fono, and Melkior Wewe. “Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Di Satuan Pendidikan.” *Jurnal Citra Magang Dan Persekolahan* 3, no. 1 (2025): 39–45.
- Safari, Yusuf, and Pina Nurhida. “Pentingnya Pemahaman Konsep Dasar Matematika Dalam Pembelajaran Matematika.” *Karimah Tauhid* 3, no. 9 (2024): 9817–9824. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v3i9.14625>.
- Salsabiila, Fachru Annisa, and Rini Setianingsih. “Eksplorasi Etnomatematika Pada Industri Gerabah Di Desa Rendeng, Malo, Bojonegoro.” *MATHEdunesa* 14, no. 2 (2025): 443–459.
- Simanjuntak, Ramses. “Mengenal Teori-Teori Belajar.” *Jurnal Teologi SANCTUM DOMINE* 7, no. 1 (2020): 47–60.
- Sinaga, Rianda, Hardi Tambunan, and Ruth Mayasari Simanjuntak. “Ekplorasi Gamelan Gender Terhadap Konsep Geometri.” *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business* 4, no. 3 (2025): 1655–1660.
- 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 Imarmata, and Rahman Pratama Hasibuan. “Etnomatematika Sebagai Sarana Penguatan Budaya Lokal Melalui

- Kurikulum Merdeka Belajar.” *Prosiding Mahasendika III*, no. 2829–7679 (2024): 44–57.
- Siregar, R Maisaroh Rezyekiyah, and Izwita Dewi. “Peran Matematika Dalam Kehidupan Sosial Masyarakat.” *Scaffolding: Jurnal Pendidikan Islam Dan Multikulturalisme* 4, no. 3 (2022): 77–89.
- Sofwatillah, Risnita, M. Syahran Jailani, and Deassy Arestya Saksitha. “Tehnik Analisis Data Kuantitatif Dan Kualitatif Dalam Penelitian Ilmiah.” *Journal Genta Mulia* 15, no. 2 (2024): 79–91.
- Solihin, Annas, and Ika Rahmawati. “Komet-QR: Kartu Eksplorasi Etnomatematika-QR Pada Materi Bangun Datar Kelas IV Sekolah Dasar.” *Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian* 10, no. 01 (2024): 64–79.
- Sudianto, and Syifa Ismayanti. “Implementasi Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget Dalam Pembelajaran Matematika.” *Polinomial Jurnal Pendidikan Matematika* 2, no. 2 (2023): 55–61.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Edited by Sutopo. Edisi Kedu. Bandung: Alfabeta, 2021.
- Susanto, Arya Bagas, Aprilia Dwi Handayani, Ika Santia, Jatmiko, Abdul Aziz, and Hunaifi. “Etnomatematika : Eksplorasi Konsep Matematika Pada Aktivitas Pertanian Di Desa Tambakrejo , Kecamatan Gurah, Kabupaten Kediri.” *AFORE: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 1 (2026): 134–143.
- Tambunan, Annisa Salsabila, Safrida Napitupulu, Nurmainirina, Muhammad Noer Fadlan, and Isnana Nisa Nasution. “Pengukuran Panjang , Berat , Dan Waktu Dalam Kehidupan Sehari-Hari.” *JPIM: Jurnal Penelitian Ilmiah Multidisipliner* 02, no. 03 (2026): 631–635.
- Tito, Alya Sa’diyah Azzahra Putri, Dedi Muhtadi, and Sukirwan. “Analisis Kesulitan Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai.” *Intellectual Mathematics Education (IME)* 3, no. 1 (2025): 9–19.
- Tralisno, Agung, and Syamiah Alfi. “The Role of Ethnomathematics in Mathematics Education: A Literature Review.” *As-Sulthan Journal Of Education (ASJE)* 3, no. 3 (2026): 21–29.
- Trisnani, Novy. “Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar: Antara Kepercayaan Vs Realita.” *AR-RIAYAH: Jurnal Pendidikan Dasar* 6, no. 1 (2022): 49–68.
- Uzakiyah, Lailatus Sifa. “Analisis Tradisi Sekura Pada Masyarakat Lampung Pesisir Kabupaten Lampung Barat Dilihat Dari Perspektif Etnomatematika Sebagai Alternatif Sumber Belajar.” Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2019.
- Viandrayanti, Asri, Erika Diana, and Betti Dian Wahyuni. “Etnomatematika Dalam Ritual Tabot Bengkulu: Analisis Aktivitas Matematis Berdasarkan Teori

- Bishop.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Kreatif* 6, no. 2 (2025): 225–239.
- Vidiantika, Sindy, and Putri Nur Malasari. “Etnomatematika Pertanian Dan Implikasinya Dalam Pembelajaran Matematika Di Indonesia : Systematic Literature Review.” *JKPM Jurnal Kajian Pendidikan Matematika* 11, no. 1 (2026): 87–100.
- Watratan, Yoseph, Mesak Ratuanik, and Olivir Srue. “Etnomatematika Pertanian Penghasilan Kacang Tanah Desa Lamdesar Timur Kecamatan Tanimbar Utara Kabupaten Kepulauan Tanimbar.” *Leibniz: Jurnal Matematika* 1, no. 1 (2023): 21–35.
- Wulandari, Deah Uji, Neni Mariana, Wiryanto, and Moh. Sulthon Amien. “Integration of Ethnomathematics Teaching Materials in Mathematics Learning in Elementary School.” *IJORER : International Journal of Recent Educational Research* 5, no. 1 (2024): 204–218.
- Yigibalom, Yosia, Juliana Lumintang, and Cornelius J. Paat. “Sikap Mental Petani Dalam Usaha Bidang Pertanian Tanaman Pangan Di Desa Jirenne Kabupaten Lanny Jaya Propinsi Papua.” *Jurnal Holistik* 13, no. 2 (2020): 1–18.
- Yulianasari, Nova, Lu’lu Salsabila, Nabila Maulidina, and Lia Hikmatul Maula. “Implementasi Etnomatematika Sebagai Cara Untuk Menghubungkan Matematika Dengan Kehidupan Sehari-Hari.” *SANTIKA : Seminar Nasional Tadris Matematika UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan* 3 (2023): 642–652.