

DAFTAR PUSTAKA

- Adirakasiwi, A. G., Jupri, A., & Fatimah, S. (2024). Aktivitas Pemodelan Matematis dalam Praktik Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Analisa*, 10(2), 105–115. <https://doi.org/10.15575/ja.v10i2.41641>
- Ahmad, M., & Harahap, M. (2020). Relevansi Tradisi Pondok Pesantren Dalam Membentuk Sikap Ta'dzim Santri Di Pondok Pesantren Dar El-Himkah Kota Pekanbaru. *Jurnal At-Tarbiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 5(2), 96–121. <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/tadib/article/viewFile/460/417>
- Ahmad Zaki, N., Zambri Zainuddin, M., Karim Ali, A., Saiful Anuar Mohd Nawawi, M., Ismail, K., Abdul Niri, M., & Abdul Wahab, R. (2014). Comparing the Accuracy of the Modern and Traditional Calculation Methods in the Determination of Prayer Times in Malaysia. *Online Journal of Research in Islamic Studies*, 1(2), 31–44. <https://doi.org/10.15364/ris14-0102-03>
- Akbar, R. (2022). *DEDIKASI : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4(2), 121–133.
- Ali, S., & Muhammad Ansori. (2024). Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Rubu' Mujayyab. *Salimiya: Jurnal Studi Ilmu Keagamaan Islam*, 5(2), 131–144. <https://doi.org/10.58401/salimiya.v5i2.1376>
- Anto, R. P., Nur, N., Yusriani, Ardah, F. K., Ayu, J. D., Nurmahdi, A., Apriyeni, B. A. R., Purwanti, Adrianingsih, arita Y., & Putra, M. F. P. (2024). Metode Penelitian Kualitatif: Teori dan Penerapannya. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 2).
- Ardliansyah, M. F., Sakirman, S., & Jamil, J. (2023). Pelatihan Penentuan Arah Kiblat Bagi Santri Pondok Pesantren Hidayatul Qur'an (Pphq). *Devosi*, 4(1), 19–29. <https://doi.org/10.33558/devosi.v4i1.5830>
- As-syukri, M. S. (2021). *Kajian Falak*.
- Awaludin, M., & Almuhtadi, A. S. (2020). *Arah Kiblat (Dialektika Fiqh, Sains dan Tradisi)*. <http://repository.uinmataram.ac.id/1039/1/FS-IF-Awaludin-Buku.pdf>
- Azizah, S. N., Nugroho, P., Islam, P., & Megengan, T. (2025). *PENDIDIKAN ISLAM DALAM BUDAYA LOKAL : STUDI TRADISI MEGENGAN DI DESA LANGGENHARJO*. 16(1).
- Bado, B. (2021). Model Pendekatan Kualitatif: Telaah Dalam Metode Penelitian Ilmiah.

In Pengantar Metode Kualitatif.

- Cahyani, D. D., & Budiarto, M. T. (2020). Etnomatematika : Eksplorasi Prasasti Peninggalan Kerajaan di Jawa Timur. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(2), 673–689. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v4i2.289>
- D'Ambrosio, U. (1985). Ethnomathematics and Its Place in the History and Pedagogy of Mathematics. *For the Learning of Mathematics*, 5(February 1985), 44-48 (in 'Classics').
- Di, P., Pare, M. A., Ali, S., & Ansori, M. (2024). 1376-Article Text-6107-1-10-20240817. 5(2), 131–144.
- Eglash, R., Babbitt, W., Bennett, A., Bennett, K., Callahan, B., Davis, J., Drazen, J., Hathaway, C., Hughes, D., Krishnamoorthy, M., Lachney, M., Mascarenhas, M., Sawyer, S., & Tully, K. (2016). Culturally situated design tools: Generative justice as a foundation for stem diversity. *Moving Students of Color from Consumers to Producers of Technology*, 108(2), 132–151. <https://doi.org/10.4018/978-1-5225-2005-4.ch007>
- Ember, M., York, N., & Holt, H. (1996). *Emic / Etic Distinctions* . In *Encyclopedia of Cultural Anthropology* . David. 382–383.
- Hidayat, R. (2021). *Rukyat Hisab Waktu Salat*.
- Iraratu, M. K., Urath, S., Srue, O., & Nifanngelyau, J. (2021). Kajian Etnomatematika pada Rumah Adat Desa Lorulun Kecamatan Wertamrian Kabupaten Kepulauan Tanimbar Sebagai Sumber Belajar Matematika. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 2(12), 2119–2133. <https://doi.org/10.59141/japendi.v2i12.394>
- Kamus Bahasa Indonesia. (2008). Kamus Besar Bahasa Indonesia 2008. *Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional*, 240.
- Kurniawan, W., & Hidayati, T. (2019). Etnomatematika" Konsep dan Eksistensinya (Ethnomathematics" Concept and Existence). *Penerbit CV. Pena Persada*.
- Lewis, T. S. (2018). *Theorizing teaching practices in mathematical modelling contexts through the examination of teacher scaffolding. Doctorate Dissertation*. (1), 430–439.
- Majelis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah. (2009). *PEDOMAN HISAB MUHAMMADIYAH: D*.
- Munawir, A. W. (1997). Kamus al-Munawir Arab-Indonesia. In *Pustaka Progresif* (p.

1372).

- Oktaviana, D., & Clark, B. (4693). * Corresponding Author * Corresponding Author. *Scientific African*, 114(June), e00146. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2019.e00146>
- Orey, D. C., & Rosa, M. (2021). *Etnomodeling sebagai proses glokalisasi praktik matematika melalui dinamika budaya Beri tahu kami bagaimana akses ke dokumen ini bermanfaat bagi Anda* . 18(3).
- Prabawati, M. N., Muzdalipah, I., & Octafiyani, O. (2022). Eksplorasi Etnomatematika pada Arsitektur Keraton Kanoman Cirebon Area Siti Inggil. *Journal of Authentic Research on Mathematics Education (JARME)*, 4(2), 204–216.
- Pusvita, Y., Herawati, & Widada, W. (2019). Etnomatematika Kota Bengkulu : Eksplorasi Makanan Khas Kota Bengkulu “ Bay Tat ” untuk Memahami Pembelajaran Matematika di Sekolah. *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia*, 04(02), 185–193. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jpmr/article/view/11405>.
- Putra, A. (2022). *Eksplorasi Etnomatematika Pada Aktivitas Masyarakat*. 3(1), 173–185. <http://lebesgue.lppmbinabangsa.id/index.php/home>
- Qohar, M. A., Aulia, R. W., & Ulya, L. H. (2025). *Etnomatematika Dalam Tradisi Diba' an di Pondok Pesantren Darussalam Blokagung Pendahuluan Di Indonesia seperti halnya di banyak negara lain , penelitian matematika cenderung menekankan pada aspek teoritis , dan formal , dari pada penerapannya dalam kehi.* 5, 1–9.
- Raisal, A. Y., Pramudya, Y., Okimustava, O., & Muchlas, M. (2019). Pemanfaatan Metode Moving Average dalam Menentukan Awal Waktu Salat Subuh Menggunakan Sky Quality Meter (SQM). *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam Dan Ilmu-Ilmu Berkaitan*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.30596/jam.v5i1.3121>
- Rakhmadi, A. J., Setiawan, H. R., Hayati, I., & Hidayat, M. (2023). Pemanfaatan Instrumen Rubu' Al-Mujayyab Dalam Perhitungan Waktu Shalat Di Masjid Taqwa Setia Khalifah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (AJPKM)*, 7(2). <https://doi.org/10.32696/ajpkm.v7i2.2356>
- Rosa, M. (2000). *From Reality to Mathematical Modeling: A Proposal for the Use of Ethnomathematical Knowledge*. California State University.
- Rosa, M., & Orey, D. . (2003). *Wine and Cheese: Ethnomathematics and Modelling*.
- Rosa, M., & Orey, D. C. (2010). Ethnomodeling as a Pedagogical Tool for the

- Ethnomathematics Program. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 3(2), 14–23.
- Rosa, M., & Orey, D. C. (2013). Ethnomodelling as a Research Lens on Ethnomathematics and Modelling. *International Perspectives on the Teaching and Learning of Mathematical Modelling*, 117–127. https://doi.org/10.1007/978-94-007-6540-5_10
- Rosa, M., & Orey, D. C. (2016). Ethnomodelling: Exploring Glocalization In The Contexts of Local (Emic) and Global (Etic) Knowledges. *International Journal for Research in Mathematics Education*, 6(1), 196–218.
- Safitri, A. W. (2023). Eksplorasi Etnomatematika Budaya Lokal Indonesia Pada Rumah Adat Joglo Di Desa Dasri Kabupaten Banyuwangi. *Sigma: Jurnal Pendidikan Matematika*, 15(2), 169–183. <https://doi.org/10.26618/sigma.v15i2.11769>
- Scandiuizzi, P. P. (1991). *Água e Óleo : Modelagem e Etnomatemática ? Introdução : O que se enxerga entre as duas correntes da Educação Matemática .*
- Septia, T., Wahyu, R., & Hasanah, Z. (2023). Etnomatematika: Eksplorasi kesenian rebana bagi santri Raudlatul Ulum 2. ... *Akademika: Majalah Ilmiah ...*, 7(November), 244–252. <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/wacanaakademika/article/view/15634%0Ahttps://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/wacanaakademika/article/download/15634/6194>
- Skinner, B. F. (1953). Science and Human Behavior. *What's Behind the Research? Discovering Hidden Assumptions in the Behavioral Sciences*, 167–204. <https://doi.org/10.4135/9781483327372.n6>
- Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*.
- Sugiyono. (2022). *METODE PENELITIAN KUALITATIF (Untuk penelitian yang bersifat: eksploratif, enterpretif, interaktif dan konstruktif)*.
- Susiol, Y. (2021). *Kepercayaan Tradisi Nindhik Anak Lanang Mbarep Urip di Desa Margourip Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri*. 167–186.