

## DAFTAR PUSTAKA

- Alangui, W. M. (2010). *Stone walls and water flows: Interogating Culture Practice and Mathematics*. Disertasi Doktor pada University of Auckland, New Zealand: Tidak Diterbitkan.
- Arwanto. (2009). Eksplorasi Etnomatematika Batik Trusmi Cirebon untuk Mengungkap Nilai Filosofi dan Konsep Matematis. Universitas Muhammadiyah Cirebon.
- Barton, W. D. (1996). *Ethnomathematics Exploring Cultural Diversity in Mathematics*. Disertasi Doktor pada University of Auckland, New Zealand. Tidak Diterbitkan.
- Bishop, A.J. (1988). *The Interaction of mathematics education with culture relationship between mathematics education and culture*. Jurnal: Sage Publication.
- Bishop, A. J. (1997). *The Relationship between Mathematics Education and Culture. In opening address Delivered of Iranian Mathematics Education Conference*. Kermanshah, Iran.
- Budrisari, F. (2014). *Study Ethnomathematics: Mengungkap Aspek-Aspek Matematika Pada Penentuan Hari Baik Aktivitas Sehari-Hari Masyarakat Adat Kampung Kuta di Ciamis Jawa Barat*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Burgin, M. B. (2007). *Penelitian Kualitatif Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik, dan Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana.
- Creswell, J. W. *Research design (Pendekatan kualitatif, kuantitatif, dan mixed)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- D'Ambrosio, U. (2001). *Ethnomathematics: Link Between Tradition and Modernity*. Rotterdam/Taipei: Sense Publishers.
- Daymon, K. C. (2002). *Metode-metode riset kualitatif dalam Public Relations dan Marketing Communications*. Yogyakarta: PT Bentang Pustaka.
- Denzin, K. N and Lincoln, Y. S. (2005). *Handbook of qualitative research (third edition)*. United State of America: Sage Publications, Inc.
- Depdiknas. (2003). *Undang-undang RI No.20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional*.

Nindya Langen Luthfiani, 2018

**STUDY ETHNOMATHEMATICS: MENGUNGKAP ASPEK-ASPEK MATEMATIKA PADA KERAJINAN ROTAN DI DESA TEGALWANGI, KECAMATAN WERU, KABUPATEN CIREBON**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Dorfler, W. (2003). Mathematics and Mathematics Education: Content and People, Relation and Difference. *Educational Studies in Mathematics*, 54(2/3), hlm. 147-170.



- Dransfield, J., Manokaran, N. (1996). *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara No.6: Rotan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press bekerja sama dengan Prosea Indonesia.
- Gerdes, P. (1996). "Ethnomathematic and mathematics education", dalam *International Handbook of Mathematics Education*. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- Herdiansyah, H. (2013). *Wawancara, observasi dan focus grup sebagai instrumen penggalan data kualitatif*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Iriye, A. (1990). Culture. *The Journal of American History*, 77(1), hlm. 99-107. doi:10.2307/2078641
- Janumiro. (2000). *Rotan di Indonesia*. Jakarta: Kartesius.
- Karnilah, N. (2013). *Study Ethnomathematics: Pengungkapan Sistem Bilangan Masyarakat Adat Baduy*.
- Mann, T. (2011). *History of mathematics and history of science*. Isis. Vol 102, No 3. Hlm 518-526.
- Miles, M. B., Huberman, A. M. (2009). *Analisis data kualitatif*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Moleong, J. (1989). *Metode penelitian kualitatif*. Bandung: Ramaja Karya CV.
- Mustofa, H. (2011). Perilaku Manusia dalam Perspektif Psikologi Sosial. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 7(2), hlm. 143-156. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Parahyangan.
- Myers. (1903). *Mathematics*. The Elementary School Teacher. Vol 3, no 9. Hlm.577-580.
- Permadi, R. (2017). *Study Ethnomathematics: Mengungkap Aspek-aspek Matematika pada Artefak Tunuk sebagai Penentu Hari Baik Masyarakat Adat Banceuy*. Skripsi. (Skripsi): Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Putrietis, M. (2014). *Study Ethnomathematics: Mengungkap konsep-konsep matematika pada aturan adat dalam aktivitas pembangunan rumah tradisional masyarakat adat Kampung Kuta, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat*. Skripsi. (Skripsi): Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Rensing, C. C. (2006). *M2.1 - Transformation Geometry*. Grahamstown: Rhodes University.

- Ricklefs, M. C. (2010). *Sejarah Indonesia Modern 1200-2008*. Jakarta: Serambi.
- Saputra, D. H. (2017). *Study Ethnomathematics: Pengungkapan aspek-aspek matematika pada aktivitas membuat di rumah produksi nisyabatik Desa Cikubangsari Kabupaten Kuningan Jawa Barat*. Skripsi. (Skripsi): Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Sirate, S. F. (2013). Implementasi etnomatematika dalam pembelajaran matematika pada jenjang pendidikan sekolah dasar. *Jurnal Lentera Pendidikan*, 15(1), hlm. 41-54.
- Situmorang, R. (2012). *Pemanfaatan dan Pemasaran Rotan oleh Masyarakat Kabupaten Samosir*. (Skripsi): Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Syahrin A. M., Turmudi, Puspita E. (2015). *Study Ethnomathematics of Aboge (Alif, Rebo, Wage) Calendar as Determinant of the Great Days of Islam and Traditional Ceremony in Cirebon Kasepuhan Palace*. Proceedings of International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education (MSCEIS 2015). AIP Conf. Proc. 1708, 060009-1-060009-10; doi: 10.1063/1.4941172. Page 060009-1 until 060009-10.
- Sugiyono. (2009). *Memahami penelitian kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Soedjono. (1987). *Seri Kreatif dan Terampil Berkreasi dengan Rotan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Tellu, A.T. (2005). Kunci Identifikasi Rotan (*Calamus spp.*) Asal Sulawesi Tengah Berdasarkan Struktur Anatomi Batang. *Jurnal Biodiversitas*, 6(2), hlm.113-117. Palu.
- Ulum A S. (2013). *Study Ethnomathematics : Pengungkapan karakteristik kultural matematika pada aktivitas bertenun masyarakat adat Baduy*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak diterbitkan.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2015). Peraturan rektor Universitas Pendidikan Indonesia nomor 5804/UN40/HK/2015 tentang pedoman penulisan karya ilmiah UPI tahun akademik 2015. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Wahmuji. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa Edisi Keempat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Weinstock, J, A. (1983). Rattan: Ecological Balance in a Borneo Rainforest Swidden. *Economic Botany*, 37(1), hlm. 58-68.
- Wolters, O. W. (2011). *Kemaharajaan Maritim Sriwijaya dan Perniagaan Dunia Abad III Abad VII*. Jakarta: Komunitas Bambu.