

## DAFTAR PUSTAKA

Bandem, I Made. 2013. *Gambelan Bali di Atas Panggung Sejarah*. Denpasar: BP STIKOM BALI

Bishop, J., A., 1993. *Significant Influences On Children's Learning Of Mathematics*. United Nations Educational, Scientific, And Cultural, Paris, France. <https://www.semanticscholar.org/paper/Significant-Influences-on-Children%27s-Learning-of-Bishop/1c90c4aaa386ebf1e9c155df1e3683c5b33f6aa6>

Budiarsini. Kadek Pasek. 2020. *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Etnomatematika dengan Pendekatan Multi Representasi pada Pokok Bahasan Tranformasi Geometri untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas IX SMP*. Universitas Pendidikan Ganesha. <http://repo.undiksha.ac.id/1369/>

D'Ambrosio, Ubiratan. 2001. *Ethnomathematics. Link Between Traditions and Modernity*. Rotterdam: Sense Publisher. <https://brill.com/browse?level=parent>

Ernest, Paul. 1991. *The Philosophy of Mathematics Education*. Exeter : taylor & francis e – Library. <https://www.springer.com/gp/book/9783319405681>

Gerdes, Paulus. 2014. *Ethnomathematics and Education in Africa*. Mozambique: Instituto Superior de Tecnologias e Gestão (ISTEG). <http://www.lulu.com/spotlight/pgerdes>

Handayani, Sri., dan Ari Damari. 2009. *Fisika 3: untuk SMA/MA kelas XII*. Jakarta: Pusat Pembukuan, Departemen Pendidikan Nasional

Hartaya, Kari. 2013. *PIP Piano 1*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan

Krisnawati, Yoanna. 2017. *Kajian Etnomatematika Terhadap Tradisi Pernikahan Yogyakarta oleh Masyarakat di Kecamatan Minggir, Sleman, DIY, Dalam Rangka Penentuan Aspek – aspek Matematis yang Dapat Digunakan dalam Pembelajaran Matematika di SMP*. Universitas Sanata Dharma. <https://repository.usd.ac.id/11692/>

Krisno, Agus dkk. 2008. *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Pembukuan, Departemen Pendidikan Nasional

Moleong, Lexy. J. 2016. *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Moh. Nazir. Ph. D, 2003. *Metode Penelitian*. PT. Ghaia Indonesia, Jakarta

Nita, B.G.; Ramanathan, S. Fluids in Music: The Mathematics of Pan's Flutes. *Fluids* **2019**, *4*, 181. <https://doi.org/10.3390/fluids4040181>

Nuh, Z.M., Dardiri, D., 2017. *Etnomatematika dalam Sistem Pembilangan pada Masyarakat Melayu Riau*. Kutubkhanah **19**, 220–238. <https://onesearch.id/Record/IOS610.article-2552>

Pardi, Arismendi dan Eduardo Jesus. 1999. *What Is Ethnomathematics and Why Should We Teach It? Crossing Cultures: Communicating through the Curriculum*. San Diego. Paper presented to the National Conference of the Center for the Study of Diversity in Teaching and Learning in Higher Education (San Diego, CA, April, 1999).

Randy Worland. 2013. Flute Measurements in a Physics of Music Lab. *The Journal of the Acoustical Society of America* **134**, 4019; <https://doi.org/10.1121/1.4830671>

Rosa, Milton et all. 2017. *Ethnomathematics and its Diverse Approaches for Mathematics Education*. Jerman : Springer.

Sagitarini. R. 2018. *Kajian Etnomatematika Undagi Bali di Desa Blahbatuh dan Upaya Memperoleh Pengetahuannya*. Universitas Pendidikan Ganesha.

Sari, Ika Mustika. 2016. *Sundanese Flute : from Art and Physics Perspective*. Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR), volume 57. 1st International Conference of Mathematics and Science Education (ICMSEd 2016). <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icmsed-16/25869964>

Sirate, S. F. S. 2011. *Studi Kualitatif tentang Aktivitas Etnomatematika dalam Kehidupan Masyarakat Tolaki*. STKIP Yayasan Pendidik. Ujung Pandang 14, hal 123-136. [http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/lentera\\_pendidikan/article/view/3832](http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/lentera_pendidikan/article/view/3832)

Solichah dkk. 2016. *Penggunaan Gamelan sebagai Media Belajar Matematika di SMP Negeri 1 Berbah*. Prosiding Seminar Nasional Reforming Pedagogy. Universitas Sanata Dharma.

Sri Mudjilah, Hanna. 2010. *Teori Musik 1*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta

Sugiyono, 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. ALFABETA. Bandung

Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. ALFABETA. Bandung

Sukerta, Pande Made. 2011. *Belajar Rebab Bali Edisi 2*. Surakarta: ISI Press Surakarta.

Suharta, et al. 2017. *Ethnomathematics of Balinese Traditional Houses*. International Research Journal of Engineering, IT & Scientific Research (IRJEIS), Vol. 3 Issue 4, hal. 42-50.  
<https://sloap.org/journals/index.php/irjeis/article/view/550>

Suharyanto, dkk. 2009. *Fisika: untuk SMA dan MA Kelas XII*. Jakarta: Pusat Pembukuan, Departemen Pendidikan Nasional

Turmudi. 2018. *Kajian Etnomatematika: Belajar Matematika Dengan Melibatkan Unsur Budaya*. Prosiding Seminar Nasional Etnomatnesia ISBN: 978-602- 6258-07-6. <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/etnomatnesia/article/view/2292/1255>

Wikipedia. 2020. *Kebudayaan*. Tersedia pada <https://id.wikipedia.org/wiki/Budaya>.

Wikipedia. 2020. *Tangga Nada*. Tersedia pada [https://id.wikipedia.org/wiki/Tangga\\_nada](https://id.wikipedia.org/wiki/Tangga_nada)

Zayyadi, Moh. 2017. *Eksplorasi Etnomatematika Pada Batik Madura*. Jurnal SIGMA, Vol.2, No. 2, hal 35-40.  
[http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal\\_sigma/article/view/124](http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal_sigma/article/view/124)