

ABSTRAK

DELVIRA RIZA DESIYANTI. 2024. **Eksplorasi Etnomatematika pada Busana dalam Upacara Seren Taun dilihat dari Filosofi dan Konsep Matematika.** Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Nilai filosofis matematika yang terkandung dalam busana yang digunakan pada upacara Seren Taun. Dan (2) Bagaimana konsep matematika berperan pada pembuatan desain pola busana yang digunakan dalam upacara Seren Taun. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi partisipatif dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Nilai filosofi pada pakaian dan upacara Seren Taun adalah Agama Jawa-Sunda, filosofi yang mendasari proses ini adalah konsep keselarasan dengan alam dan kehidupan sosial yang tercermin dalam setiap tahapan pembuatan busana. Dan (2) Pembuatan busana dalam upacara Seren Taun melibatkan serangkaian langkah yang didasarkan pada konsep-konsep matematika seperti proporsi, simetri, dan pola. Simpulannya penelitian ini tidak hanya memberikan wawasan baru tentang hubungan antara budaya, filosofi, dan matematika, tetapi juga menggambarkan pentingnya mempertahankan keanekaragaman budaya sebagai aset berharga dalam masyarakat.

Kata kunci: Etnomatematika, Upacara Seren Taun, Filosofi, Konsep Matematika.