

ABSTRAK

IRA NURJANAH. 2024. **Etnomatematika : Eksplorasi Nilai Filosofis dan Konsep Matematis pada Aksara Sunda**. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini merupakan salah satu upaya untuk membuktikan adanya keterkaitan antara budaya dengan matematika, dan mencoba meluruskan paradigma masyarakat yang menganggap bahwa matematika itu rumit dan tidak ada kaitannya antara matematika dengan budaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui konsep-konsep matematika yang terdapat pada Aksara Sunda yang ditinjau dari bentuk Aksaranya. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode etnografi. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi. Penelitian ini dilakukan di kediaman bapak Yudistira Purana selaku pendiri Gentra Pamitran yang berfokus pada pelestarian budaya salah satunya Aksara Sunda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam Aksara Sunda terdapat filosofi dan makna yang mendalam dalam kehidupan, serta adanya keterkaitan antara matematika dengan budaya yang dapat ditunjukkan dengan adanya konsep matematis pada Aksara Sunda seperti sudut, macam-macam garis dan geometri transformasi pada bentuk aksaranya.

Kata kunci: Etnomatematika, Aksara Sunda, Konsep Matematika