

ABSTRAK

DESTI SEPTAKIA DWI MARLIANA. 2022. **Eksplorasi Etnomatematika Dalam Menentukan Nama Anak Pada Masyarakat Sunda Di Kecamatan Karangtengah Dan Sukawening Kabupaten Garut**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui filosofi, aktivitas matematika, dan konsep matematis dalam proses perhitungan Sunda untuk menentukan nama anak. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dan pendekatan etnografi. Data dalam penelitian ini diambil dari seorang ahli perhitungan Sunda yang biasa dianggap *sesepuh* oleh masyarakat. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Instrumen penelitian adalah peneliti itu sendiri sebagai instrumen utama. Teknik analisis data menggunakan model analisis data menurut Miles dan Huberman, yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa : (1) Filosofi nama berdasarkan perhitungan Sunda merupakan suatu identitas diri yang berfungsi sebagai penanda jenis kelamin, yang jika nama itu dihitung menggunakan perhitungan Sunda maka akan memiliki arti tertentu yang menunjukkan baik atau tidaknya suatu nama; (2) terdapat aktivitas matematis dalam perhitungan anak, yaitu terdapat aktivitas menghitung, menentukan lokasi, mengukur, merancang, dan aktivitas menjelaskan; (3) terdapat konsep penjumlahan, pembagian, aritmatika modulo, teorema sisa, dan pola barisan aritmatika, pada perhitungan nama anak.

Kata Kunci: Etnomatematika, Filosofi, Aktivitas matematika, Konsep Matematika, Perhitungan Sunda