

## ABSTRAK

FITRI KURNIATI. 2020. **Studi Etnomatematika: Mengungkap Konsep Matematika Pada Adat Hitung Budaya Sunda Di Kecamatan Talegong Kabupaten Garut.** Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konsep matematika dalam adat hitung masyarakat Sunda pada adat hitung pemberian nama untuk bayi, keberuntungan calon saat akan pilkades, dan bercocok tanam (*tandur*) di Kecamatan Talegong Kabupaten Garut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode kualitatif dengan pendekatan etnografi. Data dalam penelitian ini diambil dari seorang sesepuh yang dianggap ahli dibidang perhitungan Sunda. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa: 1) terdapat konsep penjumlahan, pembagian, aritmetika modulo pada mod 7 dan konsep teorema sisa pada adat hitung dalam perhitungan pemberian nama untuk bayi, 2) terdapat konsep penjumlahan, pembagian, dan aritmetika modulo mod 9 pada adat hitung dalam perhitungan keberuntungan calon saat akan pilkades, dan 3) terdapat konsep penjumlahan pada adat hitung dalam perhitungan bercocok tanam (*tandur*).

**Kata kunci:** Etnomatematika, Konsep Matematika, Adat Hitung Sunda