

ABSTRAK

LENI, 2024. **Eksplorasi Etnomatematika Pada Aktivitas Menulis Aksara Sunda di Sakola Alam Jagat Bandung**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan konsep matematika dan aktivitas matematika pada penulisan aksara Sunda baku di Sakola Alam Jagat Bandung. Penelitian ini termasuk jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan etnografi. Teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan dokumentasi. Instrumen penelitian yang diberikan berupa pedoman observasi dan pedoman wawancara. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan adanya konsep dan aktivitas matematika pada penulisan bentuk aksara Sunda baku meliputi aktivitas mengukur pada perhitungan ukuran bentuk aksara Sunda *ngalagena* dan bentuk aksara *rarangken*, aktivitas penempatan lokasi pada penulisan posisi *rarangken*, aktivitas perencanaan pada setiap bentuk aksara Sunda Baku yang dibentuk oleh beberapa garis lurus dengan sudut kemiringan $45^\circ - 75^\circ$, dan konsep transformasi geometri yaitu rotasi pada aksara Sunda baku "*fa*" yang dirotasikan sebanyak 180° akan membentuk aksara *rarangken panyiku*.

Kata Kunci : Etnomatematika, Aksara Sunda