

## ABSTRAK

AAT USWATUN HASANAH. 2021. **Etnomatematika Pada Artefak Peninggalan Zaman Purba di Taman Purbakala Cipari Kuningan Jawa Barat**  
Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.  
Universitas Siliwangi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan membahas mengenai sejarah berdirinya Taman Purbakala Cipari, filosofi, konsep matematika dan aktivitas matematika yang terdapat dalam artefak peninggalan zaman purba di Taman Purbakala Cipari. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif dengan pendekatan etnografi. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Penelitian ini dilakukan terhadap beberapa narasumber yakni, staf pengelola dan kepala penata koleksi museum. Instrumen dalam penelitian ini terdiri dari peneliti sendiri sebagai instrumen utama, pedoman observasi, pedoman wawancara, dan pedoman dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis data model Miles dan Huberman yaitu: *data reduction*, *data display*, dan *conclusion drawing/verification*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Awal mula didirikannya Situs Museum Taman Purbakala Cipari adalah dengan diidentifikasinya sebuah bebatuan yang mirip dengan batuan yang pernah dipamerkan di pameran kepurbakalaan, kemudian diadakanlah ekskavasi dan penggalian total sehingga ditemukan begitu banyak artefak-artefak kepurbakalaan. Oleh karena itu didirikanlah taman purbakala cipari dengan tujuan perlindungan dan pelestarian benda cagar budaya; (2) Artefak peninggalan zaman purba mengandung berbagai makna filosofi yang berkaitan dengan kepercayaan adanya kehidupan setelah kematian; (3) Konsep matematika pada artefak peninggalan zaman purba diantaranya: konsep geometri bidang (lingkaran, trapesium, jajargenjang, persegi panjang, segilima tidak beraturan, lingkaran, dan elips), konsep geometri padat (balok, bola) dan pola bilangan; dan (4) Aktivitas matematis pada artefak peninggalan zaman purba diantaranya: aktivitas *counting* (menghitung), *locating* (menentukan lokasi), *explaining* (menjelaskan), *measuring* (mengukur) dan *designing* (merancang).

**Kata kunci:** *Etnomatematika; Artefak; Filosofi; Konsep Matematika; Aktivitas Matematika*