

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan etnomatematika yang terdapat pada *Kupiah meukeutop* . Data yang diperoleh berupa data kualitatif dengan pendekatan etnografi, sedangkan sumber di peroleh dari observasi, wawancara, dan dokumentasi yang berkaitan dengan *Kupiah meukeutop*. Alat bantu yang digunakan berupa pedoman wawancara, hasil observasi, dan dokumentasi. Teknik untuk menggabungkan perbedaan data menggunakan triangulasi dan data di analisis secara deskripsi kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *kupiah meukeutop* memiliki makna dan filosofis terkait dengan kehidupan masyarakat Aceh baik hubungan dengan manusia maupun sang pencipta. Keterkaitan dengan etnomatematika yaitu aktivitas mengukur, aktivitas menentukan lokasi, aktivitas rancang bangun, dan beberapa pembelajaran matematika serta implementasi pembelajarannya. Konsep matematika pada *Kupiah meukeutop* di lihat dari etnomatematika yaitu bangun datar, bangun ruang, geometri transformasi, pola frieze, aplikasi integral serta mengimplementasikan bentuk etnomatematika yang terdapat pada *Kupiah meukeutop* dalam masyarakat.

Kata kunci: *Etnomatematika, Kupiah meukeutop, Matematika, Geogebra*