

ABSTRAK

Fitriati: 200101040015. *Eksplorasi Etnomatematika Pada Rumah Adat Kuta Rekan Tatau Suku Paser*. Skripsi, Pembimbing Skripsi Muh. Fajaruddin Atsnan, M.Pd., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024

Kata Kunci: *Etnomatematika*, Rumah Adat, Geometri

Rumah adat Kuta Rekan Tatau merupakan replika gabungan rumah adat masyarakat suku Paser pada masa lampau dengan rumah adat Kesultanan Paser, rumah adat ini dibangun untuk mengingatkan masyarakat mengenai budaya suku Paser melalui bentuk bangunan. Salah satu cara untuk memperkenalkan rumah adat atau unsur budaya lainnya yaitu dengan menyatukannya ke dalam pembelajaran, seperti dalam pembelajaran matematika. Pendekatan etnomatematika dapat menjadi solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengeksplorasi konsep geometri yang terkandung dalam desain dan struktur rumah adat Kuta Rekan Tatau suku Paser

Penelitian ini menggunakan jenis pendekatan kualitatif. Subjek penelitian terdiri dari dua tokoh adat dan dua perwakilan dari Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, sedangkan objek penelitian adalah bagian-bagian dari rumah adat Kuta Rekan Tatau. Teknik pengumpulan data melalui wawancara, pengamatan langsung, referensi dari arsip, serta dokumen-dokumen terkait. Adapun teknik analisis data menggunakan model analisis interaktif, mengarah pada model *Spradley* atau proses penelitian siklikal. Ditentukan melalui analisis domain, analisis taksonomi, taksonomi komponen, dan analisis tema.

Setelah proses pengumpulan data, langkah selanjutnya adalah mengidentifikasi hasil pengamatan langsung, wawancara, dan dokumentasi, diikuti dengan pengecekan keabsahan data, yang digunakan berupa perpanjangan pengamatan, peningkatan ketekunan, dan triangulasi. Hal ini dilakukan untuk memastikan bahwa data yang diperoleh dapat diandalkan dan akurat untuk dikaji. Hasil penelitian adalah konsep garis, konsep sudut, konsep segitiga, konsep persegi, konsep persegi panjang, konsep trapesium, konsep lingkaran, konsep setengah lingkaran, konsep jajargenjang, konsep segi banyak, konsep balok, konsep tabung dan konsep prisma segi lima dapat digunakan dalam pembelajaran matematika.