

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan sesuai dengan pertanyaan penelitian dapat disimpulkan pada ornamen dinding rumah adat Lebong terdapat konsep matematika pada bentuk dan proses pembuatannya yaitu lingkaran, rotasi, refleksi dan translasi.

Berdasarkan analisis data yang dilakukan pada proses pembuatan ornamen dinding rumah adat Lebong terdapat beberapa aktivitas etnomatematika. Aktivitas etnomatematika yang terdapat pada pembuatan ornamen dinding yaitu aktivitas menghitung, mengukur, dan mendesain pada pembuatan ornamen dindingnya. Wawasan tentang konsep matematika yang ada di dalam ornamen dinding rumah adat Lebong dapat dijadikan sebagai objek pembelajaran matematika berbasis budaya. Pembelajaran berbasis budaya membantu siswa mengeksplorasi konsep matematika dalam bidang geometri dengan tetap melestarikan budaya lokal. Pembelajaran etnomatematika pada ornamen dinding rumah adat Lebong memberikan penjelasan konsep matematika secara jelas sehingga menjadikannya sebagai media pembelajaran sehari-hari.

B. Saran

Peneliti menyarankan agar konsep-konsep matematika seperti lingkaran, rotasi, refleksi, dan translasi yang ditemukan pada ornamen dinding rumah adat Lebong dapat menjadi pilihan untuk guru mengintegrasikannya ke dalam materi Pelajaran matematika. Temuan tersebut juga dapat dikembangkan menjadi bahan ajar modul dan LKPD berbasis ornamen dinding rumah adat Lebong.