BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan terhadap etnomatematika pada kerajinan tangan anyaman purun masyarakat Desa Walatung, Kecamatan Pandawan, Kabupaten Hulu Sungai Tengah, dapat disimpulkan bahwa:

Aspek etnomatematika pada kerajinan anyaman purun, yakni:

1. Aktivitas menghitung/membilang terdapat pada: perhitungan waktu menganyam, menghitung *sangkiti* (titik pangkal anyaman), menghitung pambahan purun pada pembuatan topi, dan bilangan polindrome pada motif anyaman purun.
2. Aktivitas mengukur terdapat pada: perhitungan panjang dan lebar tikar.
3. Aktivitas menentukan lokasi/letak terdapat pada: pembuatan pola dasar anyaman purun.
4. Aktivitas bermain terdapat pada: pembuatan motif pada anyaman purun.
5. Konsep geometri bangun datar pada motif anyaman purun terbagi dua yaitu:
    a. Satu dimensi: titik, garis antar bidang, dan sudut.
    b. Dua dimensi: persegi, persegi panjang, jajar genjang, belah ketupat, segitiga sama sisi, segitiga sama kaki, kekongroena dan kesebangunan, simetri putar dan simetri lipat, dan transformasi.

6. Konsep geometri ruang pada produk anyaman purun terdapat: balok dan tabung.

B. Saran

Penelitian ini hanya dilakukan untuk menemukan aspek etnomatematika pada kerajinan tangan anyama npurun masyarakat Desa Walatung. Maka untuk kebutuhan penelitian selanjutnya bagi yang berminat dapat meneliti mengenai pengaplikasian etnomatematika pada kerajinan tangan anyaman purun di sekolah.

1. Bagi peneliti yang akan meneliti selanjutnya, dapat mengembangkan modul ajar berdasarkan etnomatematika pada kerajinan anyaman purun dan mempertimbangkan materi matematika sesuai jenjang sekolah, agar etnomatematika pada penelitian ini dapat tersampaikan lebih lanjut dan memudahkan proses belajar mengajar.
2. Bagi guru matematika, penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber media pembelajaran matematika berbasis kearifan lokal.
3. Bagi siswa, penelitian ini bisa dijadikan referensi untuk belajar matematika yang berbasis lokal, terutama matematika pada konsep geometri.