

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan di SDN Umbul Kapuk maka di dapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Ada, dilihat dari hasil uji N-Gain yang menunjukkan nilai sebesar 76.60 yang berkategori efektif dengan berarti pembelajaran menggunakan media pembelajaran berbasis etnomatematika efektif diterapkan di pembelajaran matematika khususnya pada materi bangun ruang dan adanya respon positif yang diberikan siswa , dimana bagi siswa pembelajaran menggunakan media pembelajaran yang menghubungkan materi dengan budaya lebih menyenangkan, dan siswa tertarik terhadap pembelajaran menggunakan media berbasis etnomatematika tersebut.
2. Hasil analisis yang diperoleh menunjukkan bahwa dari kedua data berada dalam data yang berdistribusikan normal dan homogen dengan uji-t pada data posttest menunjukkan bahwa H_0 ditolak sehingga menandakan terdapat perbedaan pada hasil belajar siswa antara kelompok kontrol yang tidak menggunakan media pembelajaran berbasis etnomatematika dan kelompok eksperimen yang menggunakan media pembelajaran berbasis etnomatematika, dan berdasarkan tabel paired sample t-test bahwa hasil pretest dan posttest dari kedua kelompok diperoleh nilai Sig- (2-tailed) sebesar $0,00 < 0,05$, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan pada rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran berbasis etnomatematika pada materi bangun ruang. serta adanya peningkatan pada hasil belajar siswa pada kelompok eksperimen dengan nilai N-Gain yang menunjukkan 0.77 dengan kategori Gain Tinggi.

B. SARAN

1. Berdasarkan hasil yang diperoleh oleh siswa kelompok eksperimen dengan menggunakan media pembelajaran etnomatematika lebih baik dibanding dengan kelas kontrol yang tidak menggunakan media pembelajaran etnomatematika, maka peneliti menyarankan kepada para pendidik untuk menerapkan media pembelajaran etnomatematika di sekolah dasar.
2. Perlunya pembiasaan dalam penggunaan media pembelajaran berbasis etnomatematika untuk mendapatkan hasil dan pelaksanaan yang optimal.