

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Proses pengembangan modul ajar berbasis etnomatematika motif batik Jonegoroan pada materi bangun datar siswa kelas VII dimuali dari analisis kebutuhan sesuai dengan alur pengembangan ADDIE. Modul didesain sesuai dengan analisis kebutuhan tersebut. Modul ajar yang telah didesain lalu divalidasi oleh 2 validator yakni ahli media dan ahli materi dengan melihat isi, bahasa, desain dan layout, serta evaluasi secara umum.
2. Modul ajar berbasis etnomatematika yang dikembangkan memenuhi kriteria kevalidan (sangat valid) berdasarkan uji coba validitas. Hasil uji validitas dari ahli media dan ahli materi untuk modul ajar sebesar 96,6% sedangkan hasil uji validitas melalui angket uji praktilisasi pada siswa sebesar 96,12%. Modul ajar berbasis etnomatematika yang dikembangkan memenuhi kriteria praktis berdasarkan angket uji praktilisasi repon siswa.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Modul ajar berbasis etnomatematika saat ini hanya mencakup materi bangun datar saja diharapkan modul ajar berbasis etnomatematika dikembangkan dengan materi yang lain. Guru matematika atau mahasiswa sebaiknya mengembangkan modul ajar etnomatematika budaya lain serta pembelajaran pada pokok bahasan yang berbeda dengan melakukan uji coba yang dibutuhkan sehingga didapatkan bahan ajar yang layak digunakan.
2. Penelitian in sudah menghasilkan modul ajar yang valid dan praktis. Oleh karena itu, modul ajar tersebut layak digunakan dalam proses pembelajaran.