

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa bahan ajar gerak harmonik sederhana berbasis etnosains tradisi *baayun* maulid layak untuk digunakan dalam pembelajaran. Hal ini ditentukan berdasarkan hasil temuan penelitian sebagai berikut:

1. Bahan ajar gerak harmonik sederhana berbasis etnosains tradisi *baayun* maulid didesain dengan menghubungkan antara kearifan lokal Kalimantan Selatan yaitu tradisi *baayun* maulid sebagai pembahasan utama pada LKPD yang dikembangkan. Desain LKPD diawali oleh informasi-informasi tentang kearifan lokal dan contoh kontekstual lainnya, serta setiap subbab materi ditambahkan beberapa gambar dan lembar kerja siswa sebagai penarik perhatian dan motivasi belajar peserta didik.
2. Validitas bahan ajar gerak harmonik sederhana berbasis etnosains tradisi *baayun* maulid memperoleh nilai dari dosen ahli dan guru fisika SMA yaitu 85% dengan kriteria “sangat valid”.
3. Respon peserta didik terhadap bahan ajar gerak harmonik sederhana berbasis etnosains tradisi *baayun* maulid memperoleh nilai persentase 85% dengan kriteria “sangat baik”.

B. Saran-saran

Berasarkan hasil penelitian dan pengembangan, terdapat beberapa saran untuk perbaikan penelitian pengembangan yang lebih lanjut sebagai berikut:

1. Kepada masyarakat diharapkan dapat terus menjaga budaya lokal agar tidak tergerus dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Kepada prodi tadaris fisika diharapkan dapat memberikan arahan dan masukan mengenai penelitian mahasiswanya agar dapat lulus tepat waktu.
3. Kepada guru fisika SMA diharapkan dapat membuat rancangan pembelajaran fisika yang serupa pada materi fisika lainnya.