

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Hasil analisis data yang sudah diperoleh secara keseluruhan menunjukkan bahwa modul interaktif berbantuan game edukasi menggunakan aplikasi android pada materi gelombang bunyi di SMA Negeri 1 Tanjung Tiram sangat layak dan sangat praktis untuk digunakan. Uraian hasil dan pembahasan dari penelitian ini dijelaskan sebagai berikut.

1. Modul interaktif berbantuan game edukasi menggunakan aplikasi android dikategorikan sangat layak berdasarkan hasil validasi ahli materi sebesar 93,9% dan validasi ahli media sebesar 92,8%.
2. Modul interaktif berbantuan *game* edukasi menggunakan aplikasi android dikategorikan sangat praktis digunakan berdasarkan hasil respon guru sebesar 89,6% dan respon peserta didik sebesar 88% pada uji coba kelompok kecil dan sebesar 89,45% pada uji coba kelompok besar.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti terkait pengembangan modul interaktif berbantuan game edukasi menggunakan aplikasi android terdapat beberapa saran dari peneliti untuk penelitian selanjutnya, yaitu.

1. Peneliti menyarankan aplikasi modul interaktif ini dapat dipakai menggunakan *smartphone* dengan system operasi *ios* seperti *iPhone* untuk penelitian selanjutnya.
2. Peneliti merekomendasikan aplikasi modul ini dapat diperluas dengan menyediakan materi yang lebih banyak dalam 1 semester.
3. Peneliti menyarankan *game* edukasi dapat dikembangkan dengan memberikan tampilan skor secara otomatis dan fitur kunci.