BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dianalisis dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tingkat kelayakan e-modul fisika berbasis *discovery learning* pada materi gelombang bunyi berdasarkan hasil validasi ahli materi memperoleh rata-rata 89,25% dengan kategori sangat layak, hasil validasi ahli media memperoleh rata-rata 96% dengan kategori sangat layak dan hasil validasi ahli pembelajaran memperoleh rata-rata 97% dengan kategori sangat layak. Hal ini menunjukkan bahwa e-modul yang dikembangkan sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran fisika.
2. Tingkat kepraktisan e-modul fisika berbasis *discovery learning* pada materi gelombang bunyi berdasarkan hasil angket kepraktisan respon siswa memperoleh rata-rata 89,66% dengan kategori sangat praktis. Hal ini menunjukkan bahwa e-modul yang dikembangkan sangat praktis untuk digunakan dalam pembelajaran fisika.
3. Tingkat keefektifan e-modul fisika berbasis *discovery learning* pada materi gelombang bunyi memperoleh nilai *N-gain* sebesar 0,63 dalam kategori sedang dan hasil uji *effect size* memperoleh nilai 2,95 dengan kategori tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa e-modul yang dikembangkan efektif untuk digunakan dalam pembelajaran fisika.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Untuk memperoleh hasil maksimal perlu kiranya dilakukan penelitian yang lebih luas pada pengguna, baik validator, guru maupun siswa.
2. Kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk menghasilkan proses pembelajaran yang disesuaikan dengan e-modul yang dikembangkan.