

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa.

1. Pengembangan modul pada materi usaha dan energi berbasis *learning cycle 7e* yang telah melalui tahap *define, design, develop, dan disseminate* bisa disimpulkan layak dipergunakan dalam proses pembelajaran berdasarkan hasil validasi dari ahli materi dengan persentase 98%, ahli media 74%, dan ahli strategi 89% dengan masing-masing presentase tersebut termasuk pada kategori sangat layak.
2. Berdasarkan hasil analisis respon guru terhadap modul yang dikembangkan diperoleh persentase sebesar 93% dengan kategori sangat layak, yang artinya modul yang dikembangkan sangat layak digunakan untuk kegiatan pembelajaran.
3. Berdasarkan hasil analisis respon peserta didik, maka diperoleh skor persentase pada kelompok kecil sebesar 86% sehingga dapat dikatakan modul yang dikembangkan mendapatkan respon yang sangat positif. Sedangkan pada kelompok besar diperoleh skor persentase 80% dimana modul yang dikembangkan mendapatkan respon yang positif.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis mengusulkan beberapa saran dalam mengatasi masalah yang ditemui di lapangan:

1. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal, disarankan supaya membuat modul berbasis *learning cycle 7e* dengan materi yang berbeda.
2. Untuk melihat perbandingan pada penilaian produk yang dikembangkan, disarankan supaya penilaian oleh validator dilakukan sekurang-kurangnya dua ahli materi, dua ahli media, dan 2 ahli strategi pembelajaran.
3. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal kiranya penting diterapkan penelitian lebih lanjut dengan populasi yang lebih besar dan luas.