

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik modul sistem ekskresi yang dikembangkan menggunakan kurikulum 2013 dan aspek berpikir kritis yang diaplikasikan ke dalam tujuan pembelajaran, kegiatan peserta didik, materi, dan soal-soal evaluasi.
2. Berdasarkan validasi dari ahli materi dan ahli media menunjukkan bahwa materi dan media yang disajikan dalam modul sistem ekskresi berbasis keterampilan berpikir kritis sangat layak, validasi ahli bahasa dan perangkat pembelajaran menunjukkan bahwa modul sistem ekskresi berbasis keterampilan berpikir kritis dinyatakan layak digunakan untuk mata pelajaran biologi sedangkan berdasarkan tahap uji coba terhadap modul sistem ekskresi berbasis keterampilan berpikir kritis menunjukkan bahwa siswa dan guru tertarik menggunakan media pembelajaran modul dalam proses pembelajaran.

#### **B. Saran**

Dari hasil penelitian, analisis, pembahasan dan kesimpulan dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pembelajaran menggunakan modul sistem ekskresi berbasis keterampilan berpikir kritis dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.
2. Modul sistem ekskresi berbasis keterampilan berpikir kritis perlu dilakukan penelitian lanjutan ke tahap uji coba pemakaian untuk melihat efektifitas terhadap hasil belajar peserta didik dengan menggunakan modul ini.
3. Dalam penyusunan modul peneliti harus menyesuaikan tentang keterkaitan indikator perangkat pembelajaran dengan indikator kompetensi yang akan dicapai agar soal maupun kegiatan yang terdapat dalam modul benar-benar sesuai dengan indikator yang diharapkan.