

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

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

1. Karakteristik dari modul sistem pernapasan berbasis keterampilan proses sains ini yaitu pada setiap kegiatan praktikum dan uji kompetensi memuat indikator keterampilan proses sains yang sesuai dengan indikator Rustaman, selain itu materi sistem pernapasan disajikan dengan gambar agar lebih menarik
2. Berdasarkan validasi dari ahli materi dan ahli bahasa menunjukkan bahwa materi dan media yang disajikan dalam modul sistem pernapasan berbasis keterampilan proses sains dinyatakan sangat layak, validasi dari ahli bahasa dan perangkat pembelajaran menunjukkan bahwa bahasa dan perangkat pembelajaran yang digunakan layak digunakan dalam modul sistem pernapasan berbasis keterampilan proses sains untuk mata pelajaran biologi. Sedangkan berdasarkan tahap uji coba terhadap modul sistem pernapasan berbasis keterampilan proses sains menunjukkan bahwa siswa dan guru tertarik menggunakan media pembelajaran modul dalam proses pembelajaran

#### **B. Saran**

1. Pembelajaran menggunakan modul berbasis keterampilan proses sains dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan untuk materi yang berbeda.

2. Modul sistem pernapasan berbasis keterampilan proses sains perlu dilakukan penelitian lanjutan ke tahap uji coba pemakaian untuk melihat efektivitas terhadap hasil belajar peserta didik dengan menggunakan modul ini.
3. Dalam penyusunan modul peneliti harus menyesuaikan keterkaitan indikator perangkat pembelajaran dengan indikator kompetensi yang akan dicapai