

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, diperoleh kesimpulan adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian oleh ahli materi, dinyatakan tingkat kelayakan produk akhir Lembar Kerja Peserta Didik dikategorikan “Sangat Layak”
2. Berdasarkan hasil penelitian oleh ahli pembelajaran, dinyatakan tingkat kelayakan produk akhir Lembar Kerja Peserta Didik dikategorikan “Sangat Layak”
3. Berdasarkan hasil penelitian oleh ahli desain, dinyatakan tingkat kelayakan produk akhir Lembar Kerja Peserta Didik dikategorikan “Sangat Layak”
4. Berdasarkan hasil penilaian oleh guru bidang studi biologi, Lembar Kerja Peserta Didik yang dikembangkan di berikan tanggapan yang positif oleh guru dengan respon guru terhadap Lembar Kerja Peserta Didik dikategorikan “Sangat Layak”
5. Berdasarkan uji coba kelompok terbatas terhadap peserta didik, produk akhir Lembar Kerja Peserta Didik diberi tanggapan yang baik dengan kategori “Baik”
6. Tingkat Kelayakan Produk Lembar Kerja Peserta Didik berbasis STEM (*Sains, Technology, Engineering, Mathematics*) pada materi Sistem Ekskresi Manusia yang dikembangkan dinyatakan telah layak digunakan dalam pembelajaran biologi di kelas XI Sekolah Menengah Atas.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan sehubungan dengan hasil penelitian ini yaitu diperlukan uji coba skala besar terhadap produk ini dengan subjek yang lebih besar untuk hasil yang maksimal. Dan diperlukan juga uji keefektifan dan kepraktisan produk agar dihasilkan produk yang berkualitas.