

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Modul yang dikembangkan memenuhi standar Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), dengan pengolahan data yang diperoleh : kelayakan isi = 3,47; kelayakan bahasa = 3,50; kelayakan penyajian = 3,48; kelayakan kegrafikan = 3,51 dengan kriteria layak dan tidak perlu revisi.
2. Implementasi model pembelajaran berbasis proyek yang didukung bahan ajar yang dikembangkan dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada materi Asam karboksilat dan Ester dengan persentase peningkatan sebesar 74%.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan, maka penulis menyarankan hal-hal berikut :

1. Bagi guru atau calon guru disarankan untuk sebelum menggunakan buku atau bahan ajar sebagai media pembelajaran, seharusnya pengajar terlebih dahulu memeriksa isi buku yang akan digunakan sehingga apabila ada kesalahan atau kekurangan baik dari segi urutan materi serta dalam kebenaran konsep, dapat diperbaiki sebelum disampaikan kepada peserta didik.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut disarankan lebih memperhatikan kelemahan dalam model pembelajaran ini, dan dapat mengkolaborasikan dengan media yang sejalan dengan perkembangan teknologi sehingga terjadi lompatan pemahaman dalam belajar.
3. Modul berbasis proyek pada materi Asam karboksilat dan Ester perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar.