

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Bahan ajar yang telah disusun pada materi asam karboksilat dan ester sudah memenuhi kriteria kelayakan isi, bahasa, penyajian, dan kegrafikan menurut standar BSNP yaitu valid dan tidak perlu direvisi dengan nilai rata-rata kelayakan isi sebesar 3,6; kelayakan bahasa sebesar 3,7; kelayakan penyajian 3,6; dan kelayakan kegrafikan 3,6 sehingga hasil rata-rata total secara keseluruhan adalah sebesar 3,6.
2. Tanggapan dari dosen dan guru terhadap modul kimia berbasis masalah pada materi asam karboksilat dan ester mendapat tanggapan positif dan modul layak digunakan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Rancangan modul kimia berbasis masalah pada materi asam karboksilat dan ester perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian agar dapat mengimplementasikan modul ini serta dapat mengembangkan modul pembelajaran kimia berbasis masalah pada materi lain dan juga disajikan lebih banyak lagi masalah-masalah yang terkait dengan materi yang akan diteliti.