

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Bahan ajar yang telah disusun pada materi aldehid dan keton telah memenuhi kriteria kelayakan isi, kelayakan bahasa, kelayakan penyajian, kelayakan kegrafikaan standar BSNP.
2. Dosen dan guru memberikan pendapat yang positif mengenai bahan ajar berbasis masalah pada materi aldehid dan keton yang dilihat berdasarkan penilaian bahwa dosen memberikan penilaian pada angka 87,68% dan guru memberikan penilaian pada angka 90,12%. Berdasarkan pada hasil penilaian yang diberikan oleh dua pihak yaitu dua dosen kimia Unimed dan lima guru kimia memberikan nilai pada rentang 81% - 100%, yang berarti bahan ajar sangat valid, tidak perlu revisi dan layak digunakan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan :

1. 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 siswa
2. Bahan ajar berbasis masalah pada pengajaran aldehid dan keton perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar.
3. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan bahan ajar kimia agar menganalisis lebih banyak buku kimia kimia dan disarankan untuk mengembangkan bahan ajar berbasis masalah agar dapat dijadikan sebagai studi perbandingan untuk meningkatkan kualitas pendidikan khususnya mata pelajaran kimia.