

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Bahan ajar yang telah dikembangkan pada materi haloalkana telah memenuhi kriteria kelayakan isi, kelayakan bahasa, kelayakan penyajian, dan kelayakan kegrafikan yang sesuai dengan standar Badan Standar Nasional Pendidikan.
2. Hasil belajar kimia yang diajarkan dengan menggunakan bahan ajar berbasis proyek lebih tinggi dari hasil belajar kimia yang diajarkan tanpa menggunakan bahan ajar berbasis proyek.
3. Efektifitas pembelajaran yang menggunakan bahan ajar berbasis proyek dengan multimedia pada materi haloalkana terhadap hasil belajar siswa pada kelas eksperimen 1 sebesar 90% dan pada kelas eksperimen 2 sebesar 93,3% sehingga bahan ajar sangat efektif untuk digunakan dalam pembelajaran.

#### 5.2 Saran

1. Sebelum menggunakan bahan ajar sebagai media pembelajaran, seharusnya pengajar terlebih dahulu memeriksa isi bahan ajar 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. Untuk peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan bahan ajar modul kimia SMA materi haloalkana agar menganalisis lebih banyak buku kimia SMA dan disarankan untuk melakukan ujicoba di sekolah lainnya agar dapat dijadikan sebagai studi perbandingan untuk meningkatkan kualitas pendidikan khususnya pada pembelajaran Kimia materi Haloalkana.