

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Bahan ajar kimia berbasis proyek dengan multimedia yang telah dikembangkan pada materi alkohol dan eter telah memenuhi kriteria Badan Standar Nasional Pendidikan.
2. Hasil belajar kimia siswa yang diajarkan dengan menggunakan bahan ajar berbasis proyek dengan multimedia pada pengajaran alkohol dan eter lebih tinggi dari kriteria ketuntasan minimal (75).
3. Efektifitas penggunaan bahan ajar alkohol dan eter terhadap hasil belajar siswa sesuai dengan persen ketuntasan hasil belajar pada kelas eksperimen 1 adalah 83,3 % dan kelas eksperimen 2 adalah 73,3%, yang berarti bahan ajar efektif digunakan untuk belajar.

#### 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 kimia SMA materi alkohol dan eter 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 alkohol dan eter.