

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 aldehid dan keton telah memenuhi kriteria yang sesuai dengan standar Badan Standar Nasional Pendidikan.
2. Hasil belajar kimia yang diajarkan dengan menggunakan bahan ajar bahan ajar berbasis proyek **lebih tinggi** dari hasil belajar kimia yang diajarkan tanpa menggunakan bahan ajar bahan ajar berbasis proyek.
3. Efektifitas penggunaan bahan ajar terhadap hasil belajar siswa sesuai dengan persen ketuntasan hasil belajar pada kelas eksperimen 1 adalah 83% dan kelas eksperimen 2 adalah 90%, yang berarti bahan ajar sangat efektif 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 kimia SMA berbasis proyek pada materi aldehid dan keton dengan multimedia agar memvalidasi multimedia yang digunakan dalam bahan ajar, lalu dalam proses penelitian alokasi waktu harus diperhatikan agar semua komponen dalam *Project Based Learning* dapat tercapai.