

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahan ajar yang dikembangkan memenuhi kriteria Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), dengan pengolahan data yang diperoleh : Kelayakan Isi = 4,22; Kelayakan Bahasa = 3,98; Kelayakan Penyajian = 4,19; Kelayakan Kegrafikan = 4,07 dengan kriteria valid dan tidak perlu revisi.
2. Susunan bahan ajar pada pengajaran alkana dan sikloalkana yang standar sesuai dengan silabus kimia Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) yaitu kekhasan atom karbon, Atom C primer, sekunder, tersier, identifikasi dan klasifikasi hidrokarbon, rumus umum dan struktur senyawa alkana dan sikloalkana, tata nama senyawa alkana dan sikloalkana, sifat fisis dan kimia senyawa alkana dan sikloalkana, isomer senyawa alkana dan sikloalkana, reaksi – reaksi kimia senyawa alkana dan sikloalkana, pembuatan senyawa alkana dan sikloalkana, serta kegunaan senyawa alkana dan sikloalkana dalam kehidupan sehari-hari.
3. Pengembangan bahan ajar modul berbasis proyek yang dikembangkan dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada materi alkana dan sikloalkana.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan, maka penulis menyarankan hal-hal berikut :

1. Bagi guru atau calon guru disarankan untuk menerapkan pembelajaran berbasis proyek sebagai salah satu alternatif pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar dan menumbuhkembangkan komunikatif, kerjasama dan rasa ingin tahu siswa khususnya mata pelajaran kimia.
2. 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.
3. Peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat mengatasi kesulitan-kesulitan saat melakukan penelitian sehingga proses pembelajaran dapat berjalan dengan lancar.
4. Bahan ajar berbasis proyek pada pengajaran alkana dan sikloalkana perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar.