BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini adalah:

- Bahan ajar pada materi alkena dan alkuna pada buku yang digunakan di SMA/MA sudah memenuhi kriteria Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) dengan kriteria cukup valid dan tidak perlu revisi
- Modul yang dikembangkan memenuhi kriteria Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), dengan pengolahan data yang diperoleh : kelayakan isi = 3,52; kelayakan bahasa = 3,40; kelayakan penyajian = 3,53; kelayakan kegrafikan = 3,59 dengan kriteria valid dan tidak perlu revisi.
- Implemetasi model pembelajaran berbasis masalahyang didukung bahan ajar yang dikembangkan dapat meningkatkan hasil belajar siswa dalam materi alkena dan alkuna.
- 4. Dari penelitian yang telah dilakukan dan berdasarkan pengolahan data yang ada, maka didapat hasil belajar kimia menggunakan pembelajaran berbasis masalah terintegrasi modul lebih besar dari harga KKM.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yag dilakukan, penulis menyarankan :

- 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 pelajar.
- 2. Modul berbasis masalah pada pengajaran alkena dan alkuna perlu direkomedasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar.
- 3. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan bahan ajar modul berbasis masalah pada materi kimia SMA/MA yang lain agar dapat dijadikan sebagai studi perbandingan untuk meningkatkan kualitas pendidikan

khususnya mata pelajaran kimia, dan juga diharapkan dapat mengatasi kesulitan-kesulitan saat melakukan penelitian sehingga proses pembelajaran dapat berjalan dengan lancar.