

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Bahan ajar berbasis web pada materi pokok larutan asam basa yang telah beredar diinternet (web A, B, C dan D) sudah baik namun masih belum sesuai dengan tuntutan kurikulum artinya sebagian isi bahan ajar perlu direvisi. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan pada bahan ajar tersebut.
2. Bahan ajar kimia interaktif berbasis web yang telah dikembangkan memiliki kategori valid, sudah layak dan memenuhi standar BSNP.
3. Bahan ajar kimia interaktif berbasis web yang telah dikembangkan berdasarkan pendapat siswa memiliki nilai rata-rata sebesar 3,55 adalah valid, artinya layak untuk digunakan.
4. Peningkatan hasil belajar siswa dengan menggunakan bahan ajar kimia interaktif berbasis web yang telah dikembangkan pada materi pokok larutan asam basa sebesar 72% sedangkan peningkatan hasil belajar siswa tanpa menggunakan bahan ajar yang telah dikembangkan sebesar 60%.
5. Terdapat perbedaan yang signifikan antara peningkatan hasil belajar siswa menggunakan bahan ajar kimia interaktif berbasis web dan tanpa

menggunakan bahan ajar kimia interaktif berbasis web dengan nilai signifikan $0,02 < 0,05$.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disarankan bahwa :

1. Kepada guru dan pengguna bahan ajar
 - a. Sebaiknya penggunaan bahan ajar lebih memperhatikan kelayakan isi, urutan materi yang sistematis, sehingga tidak ada lagi yang tidak memenuhi standar kelayakan berdasarkan standar kelayakan BSNP.
 - b. Sebelum menggunakan bahan ajar hendaknya menelaah terlebih dahulu. Apabila ditemukan kekurangan atau kesalahan hendaknya diperbaiki terlebih dahulu sebelum disampaikan saat pembelajaran.
2. Kepada penulis bahan ajar

Dalam penulisan hendaknya diperhatikan kelayakan isi suatu buku dan KI, KD pada kurikulum yang berlaku untuk menghindari kesalahan konsep.