

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan diatas maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil analisis media komik kimia karangan Muhaimin berdasarkan standar BSNP menunjukkan hasil rata-rata skor sebesar 3,14 dengan rata-rata persentase sebesar 60,02% dalam kategori sedang dan cukup valid (cukup layak atau revisi sebagian. Hasil analisis menunjukkan persentase dari aspek kelayakan isi, kelayakan penyajian, kelayakan bahasa, kelayakan kegrafikan dan penilaian *problem based learning* berturut-turut sebesar 53,33%; 52,00%; 71,11%; 69,38%; dan 54,26%.
2. Media *chemic (chemistry comic)* berbasis *problem based learning* untuk siswa kelas X pada materi Ikatan Kimia telah memenuhi kriteria kelayakan sesuai standar BSNP. Hal ini dapat dilihat dari persentase rata-rata yaitu sebesar 84,41% sehingga media *chemic* ini sudah valid atau layak digunakan dan kriteria persentase dalam kategori sangat tinggi. Persentase rata-rata pada setiap aspek yaitu 80,83% untuk aspek kelayakan isi, 82,50% untuk aspek kelayakan penyajian, 94,38% untuk aspek kelayakan bahasa, 82,19% untuk aspek kelayakan kegrafikan dan 82,14% untuk aspek penilaian *problem based learning*.
3. Hasil penilaian guru, mahasiswa dan siswa terhadap media *chemic (chemistry comic)* berbasis *problem based learning* pada materi ikatan kimia untuk siswa kelas X adalah sebesar 87,67%. Nilai tersebut dapat dikategorikan sebagai persentase yang sangat tinggi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penelitian ini masih menggunakan model pengembangan ADDIE yang dimodifikasi. Untuk mendapatkan hasil pengembangan media *chemic* yang

2. lebih sempurna alangkah baiknya jika melakukan tahap lengkap pada model pengembangan ADDIE.
3. Pada penelitian ini belum dilakukan tahap implementasi pada prosedur pengembangan media, untuk itu alangkah baiknya jika peneliti selanjutnya dapat melakukan tahap implementasi media yang dikembangkan untuk menghasilkan media yang lebih baik.
4. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat menguasai pengembangan media *chemic* (*chemistry comic*) berbasis *problem based learning* pada materi ikatan kimia sebagai implementasi pada penelitian selanjutnya.
5. Media *chemic* yang telah dikembangkan ini masih memiliki beberapa kekurangan, peneliti berharap media ini dapat disempurnakan pada penelitian selanjutnya.

