

BAB V

A. Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berlandaskan pada penemuan dan pembahasan:

1. Pengembangan media

Pengembangan media pembelajaran interaktif diawali dengan penelitian pendahuluan, analisis bahan ajar, mendesain produk, validasi desain, revisi desain dan uji coba produk. Pengembangan media interaktif pada materi koloid dibuat dengan menggunakan aplikasi web *powtoon* dan dibuat interaktif menggunakan bantuan *adobe flash CS6*.

2. Kelayakan media

Hasil validasi kelayakan media pembelajaran interaktif berbasis audio visual *powtoon* berbantuan *adobe flash CS6* memiliki tingkat validitas dari ahli media sebesar 91,4% dengan kriteria sangat layak dan hasil validasi ahli materi mendapatkan persentase keseluruhan sebesar 90% dengan kriteria sangat layak.

3. Respon peserta didik

Respon peserta didik terhadap media pembelajaran interaktif berbasis audio visual *powtoon* berbantuan *adobe flash CS6* pada materi koloid mendapatkan respon yang positif. Hal ini dilihat dari hasil uji coba diperoleh persentase sebesar 88.32% dengan kriteria persentase sangat positif.

4. Hasil belajar peserta didik

Dilakukan tes setelah uji coba produk ke peserta didik untuk mengetahui hasil belajar peserta didik setelah penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis audio visual *powtoon* berbantuan *adobe flash CS6* pada materi koloid kelas XI. Hasil tes peserta didik menunjukkan presentase persentase sebesar 58% dengan kualifikasi sangat baik, 30% peserta didik dengan kualifikasi baik, 9% peserta didik dengan kualifikasi cukup baik dan 1% peserta didik dengan kualifikasi kurang baik.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Penelitian ini tidak menguji efektivitas media, diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat menguji efektivitas media pembelajaran.
2. Media pembelajaran interaktif hanya menyajikan materi koloid kelas XI, diharapkan dapat mengembangkan media interaktif untuk materi kimia yang lain.
3. Media pembelajaran interaktif ini mempunyai ukuran yang relatif lebih besar, diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat membuat media interaktif dengan kapasitas ukuran yang lebih kecil.