

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan multimedia interaktif berbasis *multiple* representasi pada materi sifat koligatif larutan di SMA, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Produk multimedia interaktif berbasis *multiple* representasi, draft didesain menggunakan aplikasi canva, produk multimedia interaktif ini dikembangkan menggunakan model desain pembelajaran berbasis *multiple* representasi.
2. Multimedia interaktif berbasis *multiple* representasi yang dikembangkan sudah layak berdasarkan validasi ahli materi memperoleh sebesar 4,5, ahli desain pembelajaran sebesar 4,52, dan ahli media sebesar 4,9 dinyatakan sangat baik
3. Penilaian guru terhadap multimedia interaktif berbasis *multiple* representasi yang dikembangkan memperoleh sebesar 4,72 dinyatakan sangat baik.
4. Respon siswa terhadap multimedia interaktif berbasis *multiple* representasi pada materi sifat koligatif larutan dengan persentase sebesar 92,5% dinyatakan sangat baik.

5.2. Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penulis menyarankan kepada peneliti dibidang pengembangan selanjutnya agar dapat mengembangkan multimedia interaktif berbasis *multiple* representasi untuk materi-materi kimia yang lain.

2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan melakukan penelitian lanjutan dengan uji coba kelompok besar/lapangan, uji efektivitas, dan diseminasi.