

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil tentang pengembangan media menggunakan *adobe flash* pada praktikum koloid dan sifat-sifatnya kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Kota Jambi, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Pengembangan laboratorium virtual divalidasi oleh validator sebelum dinilai oleh guru dan siswa, produk yang dikembangkan dinyatakan sangat baik dengan persentase skor sebesar 82%. Sehingga pengembangan laboratorium virtual ini dinyatakan layak secara teoritis dan dapat digunakan dalam pembelajaran.
2. Hasil angket penilaian guru diperoleh persentase skor sebesar 100% (sangat baik) dan hasil angket respon siswa diperoleh persentase skor sebesar 95,06% (sangat baik), dari hasil data tersebut pengembangan laboratorium virtual ini dinyatakan layak secara praktis dan siswa memberikan respon sangat baik terhadap produk yang dikembangkan.

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Produk yang dikembangkan yaitu pengembangan laboratorium virtual pada materi koloid dan sifat-sifatnya terdiri dari 1 percobaan konsep koloid dan 4 percobaan sifat-sifatnya, disarankan untuk menambahkan percobaan sifat-sifat koloid yang lainnya.
2. Penulis menyarankan kepada peneliti di bidang pengembangan selanjutnya, untuk melakukan uji coba kelompok besar.