

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terkait pengembangan media interaktif menggunakan *Ispring Suite 8* pada materi larutan penyangga untuk kelas XI IPA SMA dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Produk media interaktif yang dihasilkan pada penelitian ini menggunakan *software Ispring Suite 8* dan *website 2 apk builder* yang dikembangkan melalui kerangka pengembangan Lee & Owens (*Analyze-Design-Develop-Implement-Evaluate*). Pada tahap desain harus memperhatikan hasil analisis materi pada tahap sebelumnya, dimana untuk materi larutan penyangga membutuhkan simulasi dan video. Kemudian, sebelum dilanjutkan ke tahap pengembangan, harus dibuat *flowchart* terlebih dahulu agar proses pengembangan berjalan dengan tahapan dan langkah-langkah yang jelas dan terstruktur.
2. Produk media interaktif berbasis android yang dikembangkan memperoleh hasil “Sangat Layak” berdasarkan penilaian dari guru dan respon siswa menunjukkan kriteria “Sangat Layak” terhadap produk yang dikembangkan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa media interaktif ini layak digunakan sebagai bahan dalam pembelajaran kimia.
3. Hasil uji coba kelompok kecil kepada siswa kelas XI IPA SMA Negeri 3 Kota Jambi terhadap media interaktif pada materi larutan penyangga menunjukkan respon sangat baik dari siswa.

## 5.2. Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Peneliti menyarankan kepada guru mata pelajaran kimia untuk menggunakan media interaktif berbasis *android* ini sebagai bahan ajar atau media pembelajaran, karena media interaktif ini sudah dinyatakan sangat baik dan layak untuk digunakan dalam pembelajaran kimia, khususnya pada materi larutan penyangga.
2. Peneliti juga menyarankan kepada peneliti dibidang pengembangan selanjutnya agar dapat mengembangkan media interaktif berbasis *android* menggunakan *ispring suite 8* untuk materi-materi kimia lainnya.
3. Untuk peneliti selanjutnya, kelemahan dalam penelitian ini yaitu membutuhkan akses internet yang stabil dan perangkat mobile yang mendukung sehingga untuk peneliti selanjutnya lebih mempersiapkan kondisi yang dibutuhkan.