

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil validasi ahli materi terhadap media pembelajaran larutan elektrolit dan nonelektrolit berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon* memperoleh nilai rata-rata persentase sebesar 90% dengan kategori sangat baik. Sementara hasil validasi ahli media memperoleh nilai rata-rata persentase sebesar 95,7% dengan kategori sangat baik.
2. Respon peserta didik pada uji coba terbatas terhadap media pembelajaran larutan elektrolit dan nonelektrolit berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon* memperoleh hasil rata-rata persentase sebesar 82,08% dengan kriteria sangat baik.

#### **B. SARAN**

Berdasarkan hasil pengembangan media pembelajaran larutan elektrolit dan nonelektrolit berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon*, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Media pembelajaran berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon* sudah diuji kevalidannya pada skala kecil, sehingga diharapkan dapat

digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran materi larutan elektrolit dan nonelektrolit.

2. Tahap *dessiminate* (penyebaran) diharapkan dilakukan oleh peneliti selanjutnya untuk melihat keefektifan penggunaan media pembelajaran berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon*.
3. Media pembelajaran larutan elektrolit dan nonelektrolit berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon* ini perlu dikembangkan pada materi kimia dengan berbagai macam model pengembangan yang lainnya.
4. Media pembelajaran larutan elektrolit dan nonelektrolit berbasis audio visual berbantuan aplikasi *powtoon* ini perlu dikembangkan lagi menggunakan aplikasi lain yang dapat memvisualisasikan keadaan submikroskopik larutan elektrolit dan nonelektrolit dengan mudah seperti aplikasi *adobe flash*