

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan e-LKPD berbasis multipel representasi berbentuk aplikasi android pada materi titrasi asam basa dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Prosedur pengembangan e-LKPD berbasis multipel representasi berbentuk aplikasi *android* pada materi titrasi asam basa dilakukan mengikuti tahapan pada model Lee & Owens, namun pada tahap desain ada beberapa tahap tambahan mulai dari pembuatan peta konsep, *flowchart* dan *storyboard*.
2. Produk e-LKPD berbasis multipel representasi berbentuk aplikasi *android* pada materi titrasi asam basa yang dikembangkan layak secara teoritis.
3. Produk e-LKPD berbasis multipel representasi berbentuk aplikasi *android* pada materi titrasi asam basa yang dikembangkan layak secara praktis.
4. Produk e-LKPD berbasis multipel representasi berbentuk aplikasi *android* pada materi titrasi asam basa yang dikembangkan terbukti efektif dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dari penelitian ini ialah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini proses uji coba kelompok besar terbatas hanya mengukur hasil belajar peserta didik dengan pemberian soal *pretest* dan *posttest*. Peneliti berharap kedepannya instrumen pengukuran pada kelompok besar dapat disertai juga lembar observasi agar hasil dapat lebih valid.

2. Pada penelitian ini uji coba kelompok besar juga masih terbatas hanya dilakukan 1 kali pertemuan. peneliti berharap kedepannya dapat dilakukan uji coba e-LKPD berbasis multipel representasi dengan jumlah pertemuan sesuai dengan silabus kurikulum 2013.