

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

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

1. Proses pengembangan *e*-LKPD berbasis proyek untuk menunjang pembelajaran kimia pada materi asam basa dikelas XI SMA yang dikembangkan dengan menggunakan model pengembangan 4D yang dilakukan sampai pada tahap ke 3 yang meliputi tahap pendefinisian (*Define*), perancangan (*Design*) dan Pengembangan (*Development*). Peneliti tidak bisa melanjutkan tahap ke 4 yaitu penyebaran (*Disseminate*) karena keterbatasan biaya dan waktu untuk penelitian.
2. Kelayakan *e*-LKPD berbasis proyek secara teoritis dinyatakan telah layak digunakan dalam proses pembelajaran kimia di sekolah dengan skor validasi dari ahli materi dan media yaitu 4,67 dan 4,6 yang termasuk dalam kategori sangat layak.
3. Penilaian guru terhadap *e*-LKPD berbasis proyek yang dikembangkan mendapatkan hasil termasuk dalam kategori sangat baik dengan rerata skor 4,33. Respon siswa terhadap *e*-LKPD berbasis proyek memperoleh persentase 86,93% yang termasuk dalam kategori sangat baik.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan sampai pada tingkat keefektifan penggunaan bahan ajar.