

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Hasil penelitian mengarahkan pada kesimpulan berikut.

1. Pengembangan E-LKPD Interaktif dengan *Wizer.me* untuk Pembelajaran konsep kimia dalam kehidupan sehari-hari berbasis kimia hijau Kelas X di SMA Negeri 1 Indralaya sudah mampu dikatakan sebagai produk yang layak. Hal tersebut dikarenakan berdasarkan hasil validasi materi E-LKPD yang dikembangkan mendapatkan nilai validasi sebesar 99,8% dengan kategori sangat layak, hasil validasi media E-LKPD yang dikembangkan mendapatkan nilai validasi sebesar 100% dengan kategori sangat layak.
2. Berdasarkan hasil nilai angket respon siswa terhadap kepraktisan E-LKPD yang dikembangkan sudah mampu dikatakan sangat praktis. Hal tersebut dikarenakan berdasarkan nilai angket kepraktisan, pada tahap *one to one evaluation* mendapatkan nilai 93,6% dengan kategori sangat praktis dan pada tahap *small group* mendapatkan nilai 93,25% dengan kategori sangat praktis.
3. Berdasarkan hasil *Field Test*, siswa mendapatkan nilai keefektifan dengan rumus $n\text{-gain}$ sebesar 0,7 dengan kategori tinggi.
4. Berdasarkan hasil angket respon siswa terhadap motivasi belajar sesudah menggunakan E-LKPD interaktif dengan *Wizer.me* untuk Pembelajaran Laju Reaksi mendapatkan persentase 86% dengan kategori sangat baik.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengembangan E-LKPD Interaktif dengan *Wizer.me* materi konsep kimia dalam kehidupan sehari-hari berbasis kimia hijau Kelas X di SMA Negeri 1 Indralaya diharapkan agar E-LKPD dapat digunakan sebagai media pembelajaran yang dapat digunakan dalam pendidikan. Peneliti selanjutnya disarankan mengembangkan lagi penelitian yang sudah ada dengan menambahkan kegiatan praktik untuk penerapan atau pengolahan limbah kimia dengan baik.