

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan *e-LKPD* berbasis *Learning Cycle 5E* berorientasi kemampuan berpikir kritis siswa pada materi Ikatan Kimia SMA, dapat disimpulkan bahwa:

1. Media pembelajaran *e-LKPD* berbasis *Learning Cycle 5E* berorientasi kemampuan berpikir kritis siswa pada materi Ikatan Kimia SMA yang dikembangkan menggunakan model desain pembelajaran Hannafin and Peck dengan prosedur (1) analisis kebutuhan yang meliputi analisis permasalahan pembelajaran, analisis pelajar, analisis tujuan dan analisis setting pembelajaran, (2) desain yang meliputi pembuatan flowchart, pembuatan storyboard dan penentuan profil pengguna, (3) pengembangan dan implementasi yang meliputi proses validasi oleh tim ahli materi dan ahli media serta penilaian guru dan respon siswa. *e-LKPD* berbasis *Learning Cycle 5E* pada materi Ikatan Kimia ini ditampilkan dengan menggunakan *software Flip PDF Professional*.
2. *e-LKPD* berbasis *Learning Cycle 5E* pada materi Ikatan Kimia yang dikembangkan memperoleh hasil “sangat layak” berdasarkan penilaian guru. Hasil respon peserta didik menunjukkan kriteria “sangat baik” terhadap produk yang dikembangkan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa *e-LKPD* ini layak digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran kimia.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penulis menyarankan kepada guru mata pelajaran kimia untuk menggunakan *e-LKPD* berbasis *Learning Cycle 5E* pada materi Ikatan Kimia ini sebagai bahan ajar atau media pembelajaran, karena *e-LKPD* ini sudah dinyatakan layak dan baik untuk digunakan dalam pembelajaran kimia, khususnya pada materi ikatan kimia.
2. Penulis juga menyarankan kepada peneliti dibidang pengembangan selanjutnya agar dapat mengembangkan *e-LKPD* berbasis *Learning Cycle 5E* untuk materi-materi kimia lainnya.
3. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan uji efektifitas agar diketahui seberapa efektif penggunaan media ini dalam pembelajaran.