

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan, kesimpulan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Hasil validasi ahli terhadap lembar kerja peserta didik elektronik (e-LKPD) diperoleh penilaian oleh kedua ahli materi terhadap produk e-LKPD kemudian hasil penilaian dikonversi menggunakan tabel tes validitas, dimana persentase tingkat pencapaian nilai P diperoleh sebesar 84.1%, yang masuk dalam kategori sangat layak. Ini menunjukkan bahwa e-LKPD ini dinilai sangat baik oleh ahli materi. Selanjutnya, penilaian oleh validator ahli media didapatkan hasil persentase tingkat pencapaian nilai P diperoleh sebesar 87,75%, yang masuk dalam kategori sangat layak. Ini menunjukkan bahwa e-LKPD ini dinilai sangat baik oleh ahli media dan layak digunakan dalam pembelajaran ikatan kimia dengan konteks pewarnaan kain batik.
- 2) Respon guru terhadap produk lembar kerja peserta didik elektronik (e-LKPD), berdasarkan respon guru oleh 2 guru kimia SMA Swasta Nurul Iman Tanjung Morawa terhadap produk e-LKPD mendapatkan hasil perhitungan nilai presentase setelah dikonversi dengan tabel tes validitas, maka persentase tingkat pencapaian nilai P diperoleh 96.8% masuk dalam kategori sangat layak.
- 3) Respon peserta didik terhadap produk lembar kerja peserta didik elektronik (e-LKPD) di SMA Swasta Nurul Iman Tanjung Morawa terhadap produk yang diberikan melalui instrumen penilain angket yang diberikan kepada 35 siswa dengan persentase tingkat pencapaian nilai P diperoleh sebesar 87.25%, yang masuk dalam kategori sangat layak. Ini menunjukkan bahwa e-LKPD ini dinilai sangat baik oleh siswa dan layak digunakan dalam pembelajaran di kelas IPA 1 SMA Swasta Nurul Iman Tanjung Morawa.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian pengembangan e-LKPD berbasis literasi sains dengan konteks pewarnaan kain batik pada materi ikatan kimia di kelas X IPA 1 SMA Swasta Nurul Iman Tanjung Morawa:

- 1) Implementasi produk yang dihasilkan dalam kegiatan belajar-mengajar
- 2) Perluasan Konten: Memperluas cakupan konten dengan memasukkan lebih banyak informasi atau ilustrasi tentang proses pembuatan pewarnaan kain batik, serta memperdalam pemahaman tentang aplikasi ikatan kimia dalam proses pewarnaan tersebut.
- 3) Evaluasi dan Pembaruan Terus-menerus: Melakukan evaluasi secara berkala terhadap penggunaan e-LKPD oleh siswa dan guru, serta melakukan pembaruan secara terus-menerus berdasarkan umpan balik yang diterima untuk meningkatkan kualitas dan relevansi e-LKPD tersebut.
- 4) Uji coba lapangan tidak hanya dilakukan di satu tempat dengan jumlah responden yang sedikit agar didapatkan hasil kelayakan dan efektivitas instrumen tes yang akurat.