

## ABSTRAK

Wulandari, Gadis S. 2023. **Pengembangan *e*-LKPD Interaktif Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Kelas X SMA Berbasis Inkuiri Terbimbing**: Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.  
Pembimbing: (I) Drs. Epinur, M.Si. (II) Dr. Drs. Harizon, M.Si.

Kata Kunci: *e*-LKPD interaktif, Inkuiri Terbimbing, Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit

Bahan ajar *e*-LKPD interaktif merupakan suatu bahan ajar berbentuk digital, dilengkapi alat pengontrol sehingga mempermudah siswa dalam memahami materi yang dipelajari. Bahan ajar *e*-LKPD pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit ini berbasis inkuiri terbimbing. Model pembelajaran inkuiri terbimbing merupakan model pembelajaran yang berorientasi kepada siswa dimana siswa membangun pengetahuannya melalui suatu masalah kemudian diberi arahan dari guru sehingga siswa terdorong untuk dapat berpikir kritis dalam menyelesaikan permasalahan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *e*-LKPD interaktif pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit berbasis Inkuiri Terbimbing serta mengetahui kelayakan *e*-LKPD ini menurut standar kelayakan BSNP.

Pengembangan *e*-LKPD interaktif menggunakan model pengembangan Lee & Owens. Instrumen penelitian yang digunakan berupa lembar pedoman wawancara dan angket. Produk hasil pengembangan divalidasi oleh ahli media dan ahli materi yang mengacu ke BSNP, dilakukan penilaian praktisi oleh guru kemudian diuji cobakan dalam kelompok kecil. Teknik analisis data digunakan analisis data kualitatif dan analisis data kuantitatif.

Hasil penelitian ini diperoleh validasi dari ahli materi dan ahli media, masing-masing rerata skor sebesar 4,6 dan 4,8 berkategori “sangat layak”. Selanjutnya diperoleh penilaian praktisi oleh guru kimia dengan rerata skor 4,6 berkategori “sangat layak” serta mendapatkan respon yang sangat baik dari siswa dengan persentase 93,2%

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa *e*-LKPD interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit berbasis Inkuiri Terbimbing dinyatakan layak menurut standar kelayakan BSNP.