

ABSTRAK

Nur Sabila Sa'adah. NIM. 190101090526. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Kearifan Lokal Tradisi Batimung pada Materi Termokimia Kelas XI di SMAN 1 Kotabaru, Pembimbing: Helda Rahmawati S.Si., M.Pd., pada Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

Kata Kunci: E-LKPD, Tradisi *Batimung*, Termokimia

Di era revolusi 4.0, perkembangan TIK membawa perubahan yang besar dalam dunia pendidikan. Sudah seharusnya guru memanfaatkan kemajuan TIK dalam proses pembelajaran. Hasil wawancara dengan guru kimia SMAN 1 Kotabaru menyatakan bahwa guru hanya menggunakan buku cetak dan tidak terintegrasi kearifan lokal sehingga peserta didik kurang tertarik dan peserta didik kesulitan belajar materi kimia salah satunya pada materi termokimia dibuktikan dengan hasil belajar di bawah KKM. Pengembangan E-LKPD berbasis kearifan lokal diperlukan untuk meningkatkan motivasi belajar dan membantu peserta didik dalam memahami konsep sehingga dapat meningkatkan hasil belajar. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengembangan E-LKPD berbasis kearifan lokal tradisi *batimung* pada materi termokimia, validitas E-LKPD, dan respon peserta didik terhadap E-LKPD.

Metode penelitian yaitu *Research and Development* (R&D). Model pengembangan yang digunakan adalah desain *ADDIE*. Data-data yang diperoleh bersumber dari validator ahli, guru kimia SMAN 1 Kotabaru, dan 10 orang peserta didik untuk uji kelompok kecil. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, angket, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan E-LKPD yang dikembangkan berdasarkan model *ADDIE* dengan tahapan *Analyze* meliputi analisis awal, analisis tugas, dan analisis materi kimia, *Design* yaitu merumuskan tujuan pembelajaran dan merancang E-LKPD, *Development* dengan mengembangkan E-LKPD dan memvalidasi, *Implementation* yaitu mengujicobakan E-LKPD, dan *Evaluation* yaitu mengevaluasi lalu merevisi. Validitas E-LKPD yang dikembangkan sangat valid digunakan dengan memperoleh nilai validasi ahli materi 93% dan ahli media 91%. Respon peserta didik terhadap E-LKPD memperoleh nilai 93% dengan kriteria "Sangat Baik". Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa E-LKPD berbasis kearifan lokal tradisi *batimung* pada materi termokimia sangat valid/layak digunakan dalam proses pembelajaran.