

ABSTRAK

Hasibuan, Anastasya Renata. 2024. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (e-LKPD) Etnosains Pada Materi Asam Basa Untuk Menumbuhkan Motivasi Belajar Peserta Didik Di Kelas XI SMA, Skripsi, Jambi: Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi, Pembimbing (I) : Drs. Fuldariatman, M. Pd. Pembimbing (II) : Dr. Yusnaidar, S. Si, M. Si.

Kata Kunci: e-LKPD, Etnosains, Asam Basa

Perkembangan pendidikan sains sangat dipengaruhi dan didorong oleh perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi salah satu bidang pendidikan yang sangat erat dengan perkembangan peradaban abad 21 adalah ilmu kimia. Lembar kerja peserta didik elektronik (e-LKPD) yang dikembangkan diharapkan dapat memudahkan peserta didik dalam memahami materi serta penggunaannya yang praktis. Etnosains dapat diartikan sebagai sesuatu kegiatan belajar bersumber pada kebudayaan lokal. Implementasi kearifan lokal dalam pembelajaran di sekolah mampu meningkatkan kualitas proses pembelajaran yang berlangsung.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan e-LKPD etnosains pada materi asam basa, untuk mengetahui kelayakan menurut validasi ahli materi dan media, penilaian pendidik dan respon peserta didik terhadap produk yang dikembangkan.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model pengembangan 4D. Instrumen penelitian yang digunakan berupa pedoman wawancara dan angket, teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis data kualitatif dan analisis data kuantitatif.

Hasil dari penelitian yang diperoleh dari validasi ahli materi sebesar 4,5 (sangat layak) ahli media 4,65 (sangat layak), penilaian guru sebesar 4,6 (sangat baik), dan respon peserta didik memiliki persentase sebesar 90% (sangat baik).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa e-LKPD etnosains pada materi asam basa dinyatakan sudah baik dan layak secara teoritis, dan secara praktis sehingga e-LKPD dapat digunakan sebagai sumber belajar pada pembelajaran kimia materi asam basa.