

ABSTRAK

Aminah, N. (2024). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Literasi Sains pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati untuk Kelas VII*. Skripsi. Tanjungpinang. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. Pembimbing II: Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: E-LKPD, Literasi Sains, Ekologi dan Keanekaragaman Hayati

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Literasi Sains pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati untuk Kelas VII yang valid. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model Pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahapan, yaitu: 1) *Analyze*, 2) *Design*, 3) *Development*, 4) *Implementation*, dan 5) *Evaluation*. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian dan pengembangan E-LKPD materi ekologi dan keanekaragaman hayati diperoleh hasil validasi media dan materi dengan kriteria “sangat valid”. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Literasi Sains pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati dinyatakan valid untuk digunakan dalam pembelajaran.



ABSTRACT

Aminah, N. (2024). Development of Electronic Student Worksheets (E-LKPD) Based on Science Literacy on Ecology and Biodiversity Materials for Class VII. Thesis. Tanjungpinang. Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education. Raja Ali Haji Maritime University. Supervisor I: Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. Supervisor II: Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.

Keywords: E-LKPD, Science Literacy, Ecology and Biodiversity

This study aimed to produce a valid Electronic Design Participant Worksheet (E-LKPD) Based on Science Literacy on Ecology and Biodiversity Materials for Class VII. This research was development research (R&D) with the ADDIE Development model, which consists of five stages: 1) analysis, 2) design, 3) development, 4) implementation, and 5) evaluation. Based on the results obtained from the research and development of E-LKPD on ecology and biodiversity materials, the results of media and material validation with the criteria of "very valid" were obtained. Thus, it can be concluded that the Electronic Student Worksheet (E-LKPD) Based on Science Literacy on Ecology and Biodiversity Materials is declared valid for use in learning.

