

ABSTRAK

Aryuni, Aisyah. 2024. *Pengembangan E-modul Berbantuan Platform Wix Tentang Materi Pengenalan Sel Untuk Siswa Kelas VIII*. Skripsi. Tanjungpinang: Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. Pembimbing II: Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Kata kunci: *E-modul, Platform Wix, Hasil Belajar, Pengenalan Sel*

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk berupa *E-modul* berbantuan platform Wix tentang materi Pengenalan Sel untuk siswa kelas VIII yang valid, praktis, dan efektif. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan model ADDIE yang terdiri dari tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian dan pengembangan *E-modul* berbantuan platform Wix sebagai bahan ajar untuk meningkatkan hasil belajar materi Pengenalan Sel kelas VIII diperoleh hasil validasi media dan materi dengan kriteria “sangat valid”. Hasil penilaian praktikalitas media dengan kriteria “sangat praktis”. Sedangkan hasil penilaian efektivitas menggunakan rumus N-gain skor diperoleh hasil dengan kriteria “sangat efektif”. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa *E-modul* berbantuan platform Wix sebagai bahan ajar untuk meningkatkan hasil belajar siswa materi Pengenalan Sel dinyatakan sangat valid, sangat praktis, dan sangat efektif untuk digunakan dalam pembelajaran.

ABSTRACT

Aryuni, Aisyah. 2024. *Development of E-modules assisted by the Wix Platform on Cell Recognition Material for Class VIII Students*. Thesis. Tanjungpinang: Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education. University of Maritim Raja Ali Haji. Advisor: Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. Co-advisor: Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Keywords: E-modules, Wix Platform, Learning Outcomes, Cell Recognition

This study aimed to produce an E-module using the Wix platform on the topic Cell Introduction material for class VIII students that was valid, practical, and effective. This research was a development study using the ADDIE model, which consisted of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Based on the results obtained from the research and development of the E-module using the Wix platform as a teaching material to improve learning outcomes of class VIII Cell Introduction material, the media and material validation results indicated "very valid" criteria. The media practicality assessment showed "very practical" criteria. The effectiveness assessment using the N-gain score formula revealed "very effective" results. Thus, it can be concluded that the E-module assisted by the Wix platform as teaching material to improve student learning outcomes on Cell Introduction material was valid, practical, and effective for use in learning.