

ABSTRAK

Rahmayani. 2023. *Pengembangan Asesmen Menggunakan Wordwall Tentang Sistem Pertahanan Tubuh Untuk Siswa Kelas XI SMA/MA*. Skripsi. Tanjungpinang. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd. Pembimbing II: Assist. Prof Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Kata Kunci : Asesmen, Wordwall, Sistem Pertahanan Tubuh

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan asesmen pada materi sistem pertahanan tubuh kelas XI SMA/MA yang valid dan reliabel. Jenis penelitian yang dilaksanakan yaitu jenis penelitian pengembangan (Research and Development). Dalam penelitian pengembangan ini peneliti menggunakan model penelitian pengembangan ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Teknik pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran instrumen soal untuk mengukur validitas dan reliabilitas. Pelaksanaan uji coba sudah dilakukan pada kelas XI IPA di MAN Tanjungpinang dengan siswa yang berjumlah 36 orang. Berdasarkan penelitian pengembangan ini produk yang dihasilkan berupa asesmen menggunakan wordwall pada materi sistem pertahanan tubuh untuk peserta didik kelas XI SMA/MA. Asesmen menggunakan wordwall yang di kembangkan oleh peneliti telah melewati beberapa tahap, yaitu validitas isi, validitas empiris, dan uji coba, maka dinyatakan valid, reliabel, dan siap digunakan untuk kegiatan belajar.



ABSTRACT

Rahmayani. 2023. *Development of Asesmen Using Wordwall About Body Defense System for Class XI Senior High School students*. Thesis. Tanjungpinang. Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education. Raja Ali Haji Maritime University. Advisor: Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd. Co-Advisor: Assist. Prof Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Keyword : Asesmen, Wordwall, Body Defense System

This research aimed to produce an assessment of body defense system material for class XI senior high school students valid and reliable. The type of research carried out was research and development. In this development research, researchers used the ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation) development research model. The data collection technique was carried out by distributing question instruments to measure validity and reliability. The trial implementation was carried out in class XI Science at MAN Tanjungpinang with 36 students. Based on this development research, the resulting product is a wordwall based assessment of body defense system material for class XI senior high school student. The wordwall based assessment developed by researchers has gone through several stages, namely content validity, empirical validity, and testing, so it was declared valid, reliable, and ready to be used for learning activities.