



## UJI KELAYAKAN *E-COMIC* PADA MATERI SISTEM EKSKRESI UNTUK SISWA KELAS XI SMA

Monalisa Wendy Mery<sup>1</sup>, Ruqiah Ganda Putri Panjaitan<sup>2</sup>, Eko Sri Wahyuni<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Pendidikan Biologi, Universitas Tanjungpura,  
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi, Kota Pontianak, Kalimantan Barat, Indonesia  
<sup>1</sup>e-mail: wendymery96@gmail.com

Submitted  
2022-02-01

Accepted  
2022-06-04

Published  
2022-06-10

OPEN ACCESS



### Abstrak

Penelitian bertujuan untuk menguji kelayakan *e-comic* sebagai media pembelajaran pada materi Sistem Ekskresi di kelas XI SMA. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Media *e-comic* diuji kelayakannya melalui validasi oleh enam validator yang terdiri dari tiga ahli materi dan tiga ahli media. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar validasi. Hasil penelitian menunjukkan nilai dari ahli materi untuk aspek format, isi, dan bahasa, masuk dalam kategori valid. Hasil validasi oleh ahli media untuk aspek kesederhanaan, keterpaduan, keseimbangan, bentuk, dan warna masuk dalam kategori valid. Berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa media *e-comic* layak digunakan sebagai media pembelajaran pada materi Sistem Ekskresi.

**Kata Kunci:** media pembelajaran; *e-comic*; kelayakan.

### Abstract

*This research aimed to describe the feasibility of e-comic as a learning media on the material of Excretion System 11<sup>th</sup> of Senior High School students. The research method used descriptive quantitative. Thus e-comic was tested its feasibility by six validators which consist of three material experts and three media experts, the instrument used a validation sheet. The result by the material experts showed that the average total validation score for the format aspect, content aspect, and language aspect was categorized as valid. The result by media experts showed that the average total validity score for the simplicity aspect, cohesiveness aspect, balance aspect, form aspect, and colors aspect was categorized as valid. It concluded that e-comic is valid to be used as a learning media for Excretion System.*

**Keywords:** learning media; *e-comic*; feasibility.