

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS *GOOGLE SLIDE*
BERBANTU APLIKASI *PEAR DECK* PADA MATERI SISTEM
PERTAHANAN TUBUH**

Lia Fakhriah¹, R. Ading Pramadi², Milla Listiawati³

^{1,2,3}Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Jalan Cimencrang, Cimenerang, Gedebage, Kota Bandung

E-mail: liafakhriahbio@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh tantangan pembelajaran abad 21 yang menitikberatkan pada penggunaan teknologi. Selain itu, pandemi *covid-19* yang belum berakhir hingga saat ini menuntut guru dan siswa untuk menggunakan media yang tepat dalam pembelajaran daring. Media *Google Slide* berbantu aplikasi *Pear Deck* merupakan salah satu media yang dapat digunakan dalam pembelajaran daring. Media ini mudah diakses melalui *chrome* atau *browser* lainnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan tahapan pengembangan media dan respon siswa terhadap media serta menganalisis kelayakan media. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* dengan model 3D (*Define, Design dan Develop*). Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar observasi, lembar wawancara, angket kebutuhan guru dan siswa, angket validasi ahli media, ahli materi dan guru biologi, angket keterbacaan dan respon siswa. Hasil penelitian diperoleh persentase nilai dari ahli media sebesar 88% (sangat layak), ahli materi sebesar 84% (layak), guru biologi sebesar 77% (layak), uji keterbacaan siswa sebesar 81% (layak) dan respon siswa sebesar 78% (layak). Dapat disimpulkan bahwa media ini layak untuk digunakan dalam pembelajaran di sekolah.

Kata Kunci: Media Interaktif, *Google Slide*, *Pear Deck*, Sistem Pertahanan Tubuh