

PENGEMBANGAN MEDIA *E-BOOKLET* PADA MATERI KEANEKARAGAMAN JENIS *Nepenthes*

Hendra Setiawan^{1*}, Hilda Aqua Kusuma Wardhani¹

¹Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Kapuas, Jl. Y.C. Oevang Oeray No. 92, Baning Kota, Sintang, 78612, Kalimantan Barat, Indonesia,

*email : hendra_setiawan09@yahoo.com

Abstrak

Media pembelajaran berbasis elektronik merupakan sarana belajar yang dapat digunakan untuk mengatasi keterbatasan ruang dan waktu pembelajaran di kelas. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media *e-booklet* keanekaragaman jenis *Nepenthes* di Kecamatan Sintang, mengetahui kelaikan *e-booklet* dan respon minat belajar mahasiswa menggunakan *e-booklet*. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan metode *research and development* (R & D) dengan model 4D (*define, design, develop, disseminate*). Validasi media dilakukan kepada ahli media sedangkan uji coba terbatas *e-booklet* dilakukan kepada dua kelompok kecil mahasiswa MK Ekologi tahun ajaran 2018/2019 Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Kapuas Sintang. Data dikumpulkan menggunakan angket dan wawancara. Analisis data menggunakan analisis kuantitatif deskriptif. Hasil penelitian ini terdiri dari pengembangan media *e-booklet*, validasi media dan uji coba terbatas media terhadap respon minat belajar mahasiswa. Pengembangan media *e-booklet* mengikuti tahapan model 4D yaitu tahap pendefinisian, tahap perancangan, tahap pengembangan dan tahap penyebarluasan. Hasil validasi akhir media *e-booklet* menunjukkan nilai sebesar 3,32, hal ini berarti bahwa media *e-booklet* valid dan laik digunakan sebagai media ajar. Hasil angket respon minat belajar mahasiswa terhadap media *e-booklet* pada kelompok 1 menunjukkan nilai sebesar 4,26 sedangkan pada kelompok 2 sebesar 4,10. Kedua nilai tersebut dikategorikan memiliki respon yang sangat setuju (kelompok 1) dan setuju (kelompok 2) bahwa media *e-booklet* dapat meningkatkan motivasi belajar mahasiswa terutama pada materi keanekaragaman jenis.

Kata kunci : *e-booklet*, keanekaragaman jenis, *Nepenthes*