

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-POSTER*
MENGUNAKAN APLIKASI CANVA PADA MATERI SISTEM
REPRODUKSI MANUSIA DI KELAS XI SMA**

Oleh

Apria Efani Sembiring, NIM 2013041007

**Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan,
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan
Ganesha**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) spesifikasi rancang bangun media pembelajaran *e-poster* menggunakan aplikasi *canva* pada materi sistem reproduksi manusia kelas XI SMA, (2) validitas media pembelajaran *e-poster*, (3) kepraktisan media pembelajaran *e-poster*. Penelitian ini menggunakan model pengembangan *ADDIE* yang meliputi tahap analisis (*analyze*), tahap perancangan (*design*), tahap pengembangan (*development*), tahap implementasi (*implementation*), dan yang terakhir tahap evaluasi (*evaluation*). Lokasi penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Singaraja. Uji validitas yang dilakukan oleh 2 orang ahli yaitu ahli materi dan ahli media, uji validitas materi diperoleh nilai sebesar 84,2% dan uji validitas media diperoleh nilai sebesar 93%. Berdasarkan hasil uji validitas tersebut, media pembelajaran *e-poster* menggunakan aplikasi *canva* pada materi sistem reproduksi manusia di kelas XI SMA sangat valid digunakan dalam pembelajaran biologi di SMA Negeri 1 Singaraja. Uji kepraktisan dilakukan 2 orang guru biologi, 12 orang siswa untuk uji kelompok kecil dan 30 orang siswa untuk uji kelompok besar, uji kepraktisan diperoleh nilai sebesar 94,9%. Berdasarkan hasil uji kepraktisan tersebut, media pembelajaran *e-poster* menggunakan aplikasi *canva* pada materi sistem reproduksi manusia kelas XI SMA sangat praktis digunakan dalam pembelajaran biologi di SMA Negeri 1 Singaraja.

Kata kunci: *E-poster*, Sistem reproduksi manusia, Media pembelajaran, *ADDIE*, *Canva*

***DEVELOPMENT OF E-POSTER LEARNING MEDIA USING THE CANVA
APPLICATION ON HUMAN REPRODUCTIVE SYSTEM MATERIAL IN
CLASS XI SENIOR HIGH SCHOOL***

By

Apria Efani Sembiring, NIM 2013041007

Biology Education Study Program, Department of Marine Biology and

Fisheries, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas

Pendidikan Ganesha



ABSTRACT

This research aimed to determine (1) the design specifications of e-poster learning media using the Canva application on human reproductive system material for class XI SMA, (2) the validity of e-poster learning media, (3) the practicality of e-poster learning media. This research used the ADDIE development model which included the analysis stage, design stage, development stage, implementation stage, and final stage (evaluation). The location of this research was at SMA Negeri 1 Singaraja. The validity test was carried out by 2 experts, namely a material expert and a media expert, the material validity test obtained a score of 84.2% and the media validity test obtained a score of 93%. Based on the results of the validity test, the e-poster learning media using the Canva application on human reproductive system material in class XI SMA was very valid for use in biology learning at SMA Negeri 1 Singaraja. The practicality test was carried out by 2 biology teachers, 12 students for the small group test and 30 students for the large group test, the practicality test obtained a score of 94.9%. Based on the results of the practicality test, the e-poster learning media using the Canva application on the human reproductive system material for class XI SMA was very practical to use in biology learning at SMA Negeri 1 Singaraja.

Keywords: E-poster, Human reproductive system, Learning media, ADDIE, Canva