

MEDIA AUDIO VISUAL BERBASIS CANVA DIINTEGRASIKAN DENGAN EDPUZZLE PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK

Oleh:

Neng Vivit Fitria

NIM : 06091381924048

Dosen Pembimbing : Dr. Yenny Anwar, M. Pd.

Program Studi Pendidikan Biologi

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan produk media audio visual berbasis *Canva* diintegrasikan dengan *Edpuzzle* pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia yang layak dan efektif untuk meningkatkan motivasi belajar peserta didik. Model pengembangan yang digunakan adalah model ADDIE yang terdiri dari 5 tahap yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA SMAN 2 Palembang, 10 peserta didik kelas XI IPA 1 dan 40 peserta didik kelas XI IPA 4 serta validator ahli media dan ahli materi. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi motivasi belajar, angket validasi dan angket motivasi belajar sebelum (*pre tes*) dan sesudah (*post tes*) menggunakan media. Teknik analisis data meliputi penilaian kelayakan dan keefektifan media. Kelayakan media diperoleh hasil validasi yaitu 96% validasi ahli media dan 96,4% validasi ahli materi, keduanya termasuk kategori sangat layak. Keefektifan media diperoleh 1) hasil observasi motivasi kelompok kecil 91,7% dan 95% kelompok besar, keduanya termasuk kategori sangat tinggi; 2) hasil angket motivasi belajar sebelum (*pre tes*) dan sesudah (*post tes*) menggunakan media diperoleh nilai N Gain 0.63 pada kelompok kecil dan 0.72 pada kelompok besar, keduanya berada pada persentase >56, termasuk kategori efektif. Dapat disimpulkan bahwa media audio visual berbasis *Canva* diintegrasikan dengan *Edpuzzle* pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia layak untuk meningkatkan motivasi belajar peserta didik layak dan efektif digunakan.

Kata Kunci: Audio Visual, *Canva*, *Edpuzzle*, Motivasi Belajar, Sistem Peredaran Darah Manusia

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Mgs. M. Tibrani, M. Si
NIP 197904132003121001

Pembimbing,



Dr. Yenny Anwar, M. Pd.
NIP 197910142003122002

**DEVELOPMENT OF CANVA BASED AUDIO VISUAL MEDIA
INTEGRATED WITH *EDPUZZLE* ON HUMAN CIRCULATORY SYSTEM
MATERIAL TO INCREASE STUDENT LEARNING MOTIVATION**

By:

Neng Vivit Fitria

NIM : 06091381924048

Advisor : Dr. Yenny Anwar, M. Pd.

Biology Education Study Program

ABSTRACT

This development research aims to produce *Canva*-based audio-visual media products integrated with *Edpuzzle* on Human Circulatory System material that is feasible and effective to increase students' learning motivation. The development model used is the ADDIE namely *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. The subjects of this study were students in class XI IPA SMAN 2 Palembang, 10 students in class XI IPA 1 and 40 students in class XI IPA 4 as well as media expert and material expert validators. Data collection techniques were carried out by interviews, observation of learning motivation, validation questionnaires and learning motivation pre-test and post-test using the media. Data analysis techniques include assessing the feasibility and effectiveness of the media. Media feasibility obtained validation results, namely 96% validation of media experts and 96.4% validation of material experts, both included in the very feasible category. The effectiveness of the media was obtained 1) the results of observing the motivation of the small group were 91.7% and 95% for the large group, both of which were in the very high category; 2) the results of the questionnaire on learning motivation before pre-test and post-test using the media obtained an N Gain value of 0.63 in the small group and 0.72 in the large group, both of which were at a percentage of > 56, including the effective category. It can be concluded that *Canva*-based audio-visual media integrated with *Edpuzzle* on Human Circulatory System Material is feasible to increase students' learning motivation is feasible and effective to use.

Keywords: Audio Visual, *Canva*, *Edpuzzle*, Human Circulatory System, Learning Motivation

Knowing,
Study Program Coordinator,

Advisor,



Dr. Mgs. M. Tibrani, M. Si.
NIP 197904132003121001



Dr. Yenny Anwar, M. Pd.
NIP 197910142003122002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662, Telp: (0711) 580085
Laman : www.fkip.unsri.ac.id, Pos-el : support@fkip.unsri.ac.id

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No. 2352/UN9.FKIP/TU.SK/2022

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1)
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang perlu ada pembimbing skripsi untuk semua mahasiswa;
- b. Bahwa sehubungan dengan butir a di atas, perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang No.20 Tahun 2003;
2. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014;
3. Permen Ristekdikti No. 12 Tahun 2015;
4. Permen Ristekdikti No. 17 Tahun 2018,
5. Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009;
6. Kepmenristekdikti RI No. 32031/M/KP/2019
7. Keputusan Rektor Unsri Nomor 0110/UN9/SK.BUK.KP/2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara :
Dr. Yenny Anwar, M.Pd

sebagai Pembimbing skripsi mahasiswa:

Nama : Neng Vivit Fitria
Nomor Induk Mahasiswa : 06091381924048
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Biologi



Judul Skripsi : Pengembangan Media Audio Visual Berbasis *Canva* Diintegrasikan Dengan *Edpuzzle* Pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik.

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan khusus untuk itu.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2022, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 20 September 2022

DEKAN,

HARTONO
NIP 196710171993011001 *sy*



Tembusan:

1. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi
 2. Dosen Pembimbing
 3. Mahasiswa yang bersangkutan
- FKIP Universitas Sriwijaya

**PENGEMBANGAN MEDIA AUDIO VISUAL BERBASIS
CANVA DIINTEGRASIKAN DENGAN *EDPUZZLE* PADA
MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK**

SKRIPSI

Oleh

Neng Vivit Fitria

NIM: 06091381924048

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Mgs. M. Tibrani, M. Si.
NIP 197904132003121001

Mengesahkan,
Pembimbing



Dr. Yenny Anwar, M. Pd.
NIP 197910142003122002

