

**SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *QUIZIZZ* TERHADAP HASIL  
BELAJAR PESERTA DIDIK MATERI KLASIFIKASI  
MAKHLUK HIDUP SMPN 1 AESESA**



**OLEH:**

**YOHANA ELVIANI DABA  
NIM. 2020280156**

**Skripsi Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2024**

## **ABSTRAK**

**Yohana Elviani Daba: Pengaruh Media Pembelajaran *Quizizz* Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Materi Klasifikasi Makhluk Hidup SMPN 1 Aesesa. Skripsi. Ende: Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Flores, 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media pembelajaran *Quizizz* terhadap hasil belajar peserta didik materi klasifikasi makhluk hidup SMPN 1 Aesesa.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan pendekatan kuantitatif. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *one group pre-test post-test design*. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah hasil belajar peserta didik, sedangkan variabel bebas dalam penelitian ini adalah media pembelajaran *Quizizz*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 157 peserta didik yang terdiri dari lima kelas yaitu kelas VII A, VII B, VII C, VII D, dan VII E. Sampel dalam penelitian yaitu peserta didik kelas VII B yang berjumlah 31 orang yang diperoleh dengan teknik *Purposive Sampling*. Data yang diperoleh dari sampel penelitian berupa hasil belajar peserta didik yang terdiri dari aspek kognitif. Analisis data dilakukan dengan uji *independen sample t-test* menggunakan bantuan program SPSS versi 25.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata hasil belajar *post-test* peserta didik pada ranah kognitif yaitu sebesar 87,74. Berdasarkan hasil uji hipotesis *paired sample t-test*, nilai hasil belajar *sig (2-tailed)*  $0,000 < 0,05$ . Dari hasil tersebut dapat disimpulkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, atau dengan kata lain terdapat pengaruh media pembelajaran *Quizizz* terhadap hasil belajar peserta didik materi klasifikasi makhluk hidup SMPN 1 Aesesa.

**Kata Kunci:** Media *Quizizz*, Hasil Belajar Peserta Didik.

## LEMBAR PERSETUJUAN

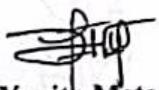
### PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *QUIZIZZ* TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP SMPN 1 AESESA

**Yohana Elviani Daba**  
**NIM: 2020280156**

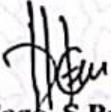
Skripsi Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Menyetujui

Pembimbing Utama,

  
**Yuliana Yenita Mete, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN. 0813078603**

Pembimbing Pendamping,

  
**Jumilah Gago, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN. 0801058802**

Mengetahui:

1980  
Program Studi Pendidikan Biologi  
FKIP Universitas Flores

Ketua,

  
**Maria Waldeetrudis Lidi, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN. 0810078701**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN QUIZIZZ TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP SMPN 1 AEESA

**YOHANA ELVIANI DABA**  
NIM. 2020280156

Skripsi Ini Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores

Hari/Tanggal: Senin, 22 Juli 2024

#### TIM PENGUJI

1. Maria Waldestrudis Lidi, S.Pd., M.Pd. ..... (..... *Edua*.....)  
(Ketua Penguji)
2. Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd.Si. ..... (..... *Mahrur*.....)  
(Sekretaris Penguji)
3. Ainun Jariyah, S.Pd., M.Pd. ..... (..... *Dianf*.....)  
(Penguji)
4. Yuliana Yenita Mete, S.Pd., M.Pd. ..... (..... *Yuliany*.....)  
(Penguji/Pembimbing Utama)
5. Jumilah Gago, S.Pd., M.Pd. ..... (..... *Hajar*.....)  
(Penguji/Pembimbing Pendamping)



## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama: Yohana Elviani Daba

Nim: 2020280156

Program Studi: Pendidikan Biologi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu sarjana perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ende, 22 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan,



(Yohana Elviani Daba)  
NIM: 2020280156

## **MOTTO**

**Tuhan pasti buka jalan bagi setiap orang yang terus berusaha  
dan tetap setia mengandalkan-Nya**

**(Yeremia 17:7)**

**By: Elvin**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan cinta yang tulus dan penuh kasih, penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Tuhan yang Maha Esa atas anugerah kehidupan dan penyertaan-Nya yang penulis alami dalam perjalanan hidup selama ini.
2. Yang tersayang kedua orang tua Bapak Ambrosius Wedho dan Ibu Anggalina Owa yang telah berjuang dan bersusah payah melahirkan, membesarkan, mendidik, membiayai dan dengan sabar menanti keberhasilan peneliti.
3. Yang tercinta kakak tercinta Fransiskus Benge, Benyamin Longa, Ferdinandus Woge (Alm), Fransiska Natalia Bara, dan Patrisia Auden Ma,a, yang telah menanti keberhasilan peneliti.
4. Yang tercinta kakak Meri Nene, Maria Yasinta Penu, Meri Rale, adik Laura Wea, Anjelo Wakabe, Zaneta Lawi dan Reynand Mayol yang telah menantikan keberhasilan peneliti.
5. Para Dosen dan Staf Pegawai Program Studi Pendidikan Biologi, yang telah memberikan pendidikan ilmu pengetahuan dan pendidikan karakter yang berharga.
6. Yang tercinta keluarga besar SMP Negeri 1 Aesesa yang telah membantu kelancaran peneliti selama melakukan penelitian.
7. Yang terbaik sahabat perjuangan Ayu Dhema, Wiki Astriyanti, Anastasia Mau, Denita Farida, Elisabet Bio, yang dengan caranya masing-masing dalam mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Yang terkasih teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Biologi angkatan 2020 yang telah membantu peneliti, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.
9. Almamater tercinta Universitas Flores.
10. Agama, Nusa dan Bangsa.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Pembelajaran *Quizizz* Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Materi Klasifikasi Makhluk Hidup SMPN 1 Aesesa” dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata-1 pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini banyak pihak yang telah berkontribusi dengan caranya masing-masing. Oleh karena itu dengan segenap hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Yosef Demon, M.Hum, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores.
2. Ibu Maria Waldestrudis Lidi, S.Pd.,M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Flores.
3. Ibu Yuliana Yenita Mete, S.Pd.,M.Pd, selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing, memberikan masukan dan dorongan selama proses penulisan skripsi ini.
4. Ibu Jumilah Gago, S.Pd.,M.Pd, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, memberikan masukan dan dorongan selama proses penulisan skripsi ini.
5. Para Dosen dan Staf Pegawai Program Studi Pendidikan Biologi.

6. Bapak Paulus Niku Woda, S.Pd., Kepala SMP Negeri 1 Aesesa yang telah memberikan dukungan serta izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Aesesa.
7. Ibu Getrudis Coo, S.Pd., guru IPA Kelas VII SMP Negeri 1 Aesesa, yang telah bekerja sama serta memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari segala pihak sehingga dapat digunakan sebagai perbaikan untuk lebih baik. Akhirnya penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan proses pembelajaran.

Ende, 22 Juli 2024

Penulis,

Yohana Elviani Daba

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN... .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.. .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
A. Kajian Teori .....	8
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	41
C. Kerangka Pikir .....	44
D. Hipotesis Penelitian .....	46
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
A. Jenis Penelitian.....	47
B. Desain Penelitian .....	47
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
E. Variabel Penelitian .....	49

F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	50
G. Validitas dan Reabilitas Instrumen .....	52
H. Teknik Analisis Data.....	59
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>63</b>
A. Deskripsi Data.....	63
B. Analisis Data.....	64
C. Pembahasan.....	67
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	47
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Evaluasi Pembelajaran.....	52
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Butis Soal.....	53
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Soal .....	55
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	55
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal .....	56
Tabel 3.7 Hasil Uji Kesukaran Butir Soal.....	56
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Daya Pembeda Soal .....	57
Tabel 3.9 Hasil Uji Daya Beda Soal.....	58
Tabel 4.1 Data Hasil Belajar Kognitif.....	64
Tabel 4.2 Uji Normalitas Hasil Belajar Peserta Didik .....	65
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Hasil Belajar Peserta Didik.....	66
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Hasil Belajar Peserta Didik .....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	45
------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) .....	80
Lampiran 2. Modul Ajar .....	82
Lampiran 3. Kisi-Kisi Soal .....	100
Lampiran 4. Soal .....	101
Lampiran 5. Kunci Jawaban .....	114
Lampiran 6. Lembar Validasi .....	115
Lampiran 7. Nilai Uji Kelas Atas .....	129
Lampiran 8. Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....	130
Lampiran 9. Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	131
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas dan Daya Beda Butir Soal .....	132
Lampiran 11. Hasil Uji Reliabilitas dan Kesukaran Butir Soal .....	135
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas, Homogenitas dan Hipotesis .....	137
Lampiran 13. Daftar r-tabel .....	139
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian .....	140
Lampiran 15. Surat Selesai Penelitian .....	143
Lampiran 16. Dokumentasi .....	144

