

## **SKRIPSI**

### **EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA EKOSISTEM PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS V SEKOLAH DASAR**



**Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar  
Sarjana Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Saffina Arif Nuranisa**

**NIM : 19862063011**

**Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA AL GHAZALI CILACAP**

**TAHUN 2024**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Saffina Arif Nuranisa

NIM : 19862063011

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Menyatakan bahwa skripsi saya berjudul “EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA EKOSISTEM PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS V SEKOLAH DASAR” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Cilacap, 20 Desember 2023

Yang membuat pernyataan

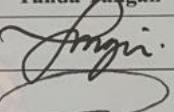
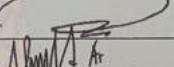
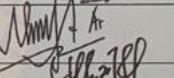
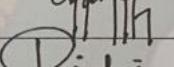
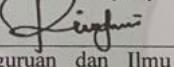


## PENGESAHAN

Nama : SAFFINA ARIF NURANISA  
NIM : 19862063011  
Judul : Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Diorama  
Ekosistem pada Mata Pelajaran IPAS Kelas V  
Sekolah Dasar

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada sidang skripsi hari Jum'at, tanggal 05, bulan Januari tahun 2024 dengan hasil **LULUS**.  
Skripsi ini telah direvisi dan mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji.

Persetujuan hasil revisi oleh Tim Penguji :

| Jabatan                     | Nama Penguji                 | Tanda Tangan   | Tanggal |
|-----------------------------|------------------------------|--|---------|
| Ketua Penguji/<br>Penguji 1 | Wahyu Nuning Budiarti, M.Pd. |   |         |
| Penguji 2                   | Gigih Winandika, M.Pd        |  |         |
| Pembimbing 1                | Mawan Akhir Riwanto, M.Pd.   |  |         |
| Ass. Pembimbing             | Urip Umayah, M.Pd.           |  |         |
| Sekretaris                  | Endang Rifani, M.Pd.         |  |         |

Skripsi disahkan oleh Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada :

Hari :

Tanggal :



## **PERSETUJUAN**

Nama : Saffina Arif Nuranisa  
NIM : 19862063011  
Judul : Efektifitas Penggunaan Media Pembelajaran Diorama  
Ekosistem Pada Mata Pelajaran IPAS Kelas V Sekolah  
Dasar

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Skripsi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali  
Cilacap.

Cilacap, 5 Desember 2023

Persetujuan Pembimbing

Pembimbing I,



Mawan Akhir Riwanto, M.Pd.

NIDN. 0628098501

Pembimbing II,



Urip Umayah, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0604049302

## NOTA KONSULTAN

Hal : Naskah Skripsi Saffina Arif Nuranisa

Lamp :-

Kepada

Yth. Dekan FKIP

Universitas Nahdlatul Ulama Al  
Ghazali Cilacap

Di -

Cilacap

Assalamualaikum Wr.Wb.

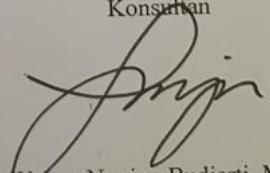
Setelah membaca, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya,  
maka konsultan berpendapat bahwa skripsi saudara

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Nama           | : | Saffina Arif Nuranisa   |
| NIM            | : | 19862063011   |
| Fakultas/Prodi | : | FKIP/PGSD   |
| Judul Skripsi  | : | <b>EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA<br/>PEMBELAJARAN DIORAMA EKOSISTEM<br/>PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS V<br/>SEKOLAH DASAR</b> |

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap untuk memenuhi sebagai syarat  
memperoleh gelar Strata Satu (S-1).

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Cilacap, 22 Mei 2023  
Konsultan



Wahyu Nuning Budiarti, M.Pd.  
NIDN. 0628098303

## **MOTTO**

Sungguh ada banyak hal di dunia ini bisa jadi kita susah payah menggapainya,  
memaksa ingin memilikinya, ternyata kuncinya dekat sekali : cukup dilepaskan,  
Maka dia datang sendiri.

Ada banyak masalah di dunia ini yang bisa jadi kita mati-matian  
menyelesaiakannya, susah sekali jalan keluarnya, ternyata cukup diselesaikan  
dengan ketulusan, dan jalan keluar atas masalah itu hadir seketika.

(Tere Liye)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Tiada lembar yang paling inti dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dua orang paling berjasa dalam hidup saya, ibu Kidem dan bapak Tardi. Terima kasih atas cinta doa dan motivasi serta semangat dan nasihat dan tanpa lelah mendukung segala keputusan dan pilihan di dalam hidup saya kalian sangat berarti. semoga Allah SWT selalu menjaga kalian dalam kebaikan dan kemudahan amin.
2. Kepada ketika saudara-saudara saya Narti Yuli dan Mei. terima kasih atas segala doa dan motivasi yang telah diberikan kepada adik terakhir ini.
3. Kepada dosen pembimbing saya Bapak Mawan Akhir Riwanto M,Pd. dan Ibu Urip Umayah M,Pd. serta teman-teman seperjuangan yang senantiasa mensupport dan memberi masukan kepada saya.
4. Terakhir diri saya sendiri, Safina Arif Nuranisa atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini, semoga saya tetap rendah hati karena ini baru awal dari semuanya.

## ABSTRAK

Saffina Arif Nuranisa. Skripsi, 2023. **EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA EKOSISTEM PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS V SEKOLAH DASAR.** Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.

Siswa mengalami kesulitan memahami konsep-konsep ekosistem karena materi yang abstrak dan sulit dipahami. Gaya pembelajaran pasif membuat siswa kesulitan memvisualisasikan ekosistem, dan ketergantungan pada buku teks tanpa media visual menyulitkan pemahaman. Kesulitan siswa melibatkan kurangnya keterlibatan aktif, motivasi rendah, dan sulitnya menghubungkan konsep kompleks. Beberapa penyebab termasuk keterbatasan media, kurangnya pengalaman langsung, kosakata kompleks, dan kurangnya sumber daya pendukung..

Tujuan dalam penelitian ini yaitu Untuk mengetahui efektifitas penggunaan media diorama dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi Ekosistem. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode kuantitatif dengan desain *true eksperimental* yang menggunakan *pretest posttest control group design*.

Hasil yang diperoleh selama penelitian didapatkan nilai t hitung (6,83 dan 15,54) lebih besar dari nilai t tabel (1,706) sehingga Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan kata lain, kelas eksperimen memiliki peningkatan pemahaman yang signifikan, sedangkan kelas kontrol tidak mengalami peningkatan yang signifikan. Dapat disimpulkan bahwa penerapan media pembelajaran diorama ekosistem merupakan strategi yang efektif dalam meningkatkan pemahaman materi ekosistem pada siswa. Hasil penelitian ini menunjukkan penerapan media pembelajaran diorama ekosistem efektif sebagai upaya untuk mengatasi kurangnya pemahaman siswa terhadap materi ekosistem.

**Kata Kunci:** Media, Diorama, Ekosistem

## ***ABSTRACT***

*Saffina Arif Nuranisa. Thesis, 2023. THE EFFECTIVENESS OF USING ECOSYSTEM DIORAMA AS A LEARNING MEDIA IN THE SCIENCE SUBJECT FOR GRADE V ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS. Elementary School Teacher Education, Faculty of Education, Nahdlatul Ulama Al Ghazali University Cilacap.*

*Students face difficulties in understanding ecosystem concepts due to the abstract and challenging nature of the material. Passive learning styles hinder students in visualizing ecosystems, and reliance on textbooks without visual aids complicates comprehension. Student difficulties involve lack of active engagement, low motivation, and challenges in connecting complex concepts. Causes include limited media, lack of direct experience, complex vocabulary, and insufficient support resources.*

*The aim of this research is to determine the effectiveness of using diorama media in improving students' understanding of ecosystem material. The research method employed is quantitative with a true experimental design using pretest-posttest control group design.*

*Results obtained during the study showed a calculated t-value (6.83 and 15.54) greater than the tabulated t-value (1.706), thus rejecting the null hypothesis ( $H_0$ ) and accepting the alternative hypothesis ( $H_a$ ). In other words, the experimental group exhibited a significant improvement in understanding, while the control group did not experience a significant improvement. It can be concluded that the implementation of diorama ecosystem learning media is an effective strategy in enhancing students' understanding of ecosystem material. The research findings indicate that the application of diorama ecosystem learning media is effective in addressing students' lack of understanding of ecosystem material.*

***Keywords:*** Media, Diorama, Ecosystem

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam, semoga kita selalu mendapat taufiq dan hidayah-Nya. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, atas kehendak-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul **Efektifitas Penggunaan Media Pembelajaran Diorama Ekosistem Pada Mata Pelajaran IPAS Kelas V Sekolah Dasar.** Semoga kita termasuk umatnya yang akan mendapat syafa'atna. Aamiin.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat mengerjakan tugas akhir skripsi. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari semua pihak. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Drs. KH. Nasrullah, M.H., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
2. Wahyu Nuning Budiarti, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
3. Mawan Akhir Riwanto, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap dan Pembimbing I.
4. Urip Umayah, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II.
5. Seluruh dosen Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.

6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Atas semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga mendapat balasan yang berlipat dari Allah SWT. Aamiin. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat di kemudian hari sebagai bekal.

Cilacap, 17 Januari 2024  
Penulis

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>         | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>            | <b>iii</b>  |
| <b>PENGESAHAN .....</b>                          | <b>iv</b>   |
| <b>PERSETUJUAN.....</b>                          | <b>iii</b>  |
| <b>NOTA KONSULTAN.....</b>                       | <b>vi</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>                               | <b>vii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>                 | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                             | <b>ix</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                            | <b>x</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                       | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                           | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                        | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                        | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                     | <b>xvii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                    | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                   | 1           |
| B. Identifikasi Masalah .....                    | 8           |
| C. Pembatasan Masalah .....                      | 9           |
| D. Rumusan Masalah .....                         | 9           |
| E. Tujuan Penelitian.....                        | 9           |
| F. Manfaat Penelitian.....                       | 9           |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>                | <b>11</b>   |
| A. Kajian Teori.....                             | 11          |
| 1. Media Pembelajaran .....                      | 11          |
| 2. Media Pembelajaran Diorama .....              | 24          |
| 3. Kurikulum Merdeka dan Pembelajaran IPAS ..... | 29          |
| B. Kajian Penelitian yan Relevan .....           | 32          |
| C. Kerangka Berpikir .....                       | 33          |
| D. Hipotesis Penelitian.....                     | 35          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>            | <b>37</b>   |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| A.                                       | Jenis Penelitian .....                  | 37        |
| B.                                       | Tempat Dan Waktu Penelitian .....       | 37        |
| C.                                       | Populasi Dan Sampel Penelitian .....    | 38        |
| D.                                       | Variabel Penelitian .....               | 39        |
| E.                                       | Teknik Pengumpulan Data .....           | 40        |
| F.                                       | Instrument Penelitian.....              | 41        |
| G.                                       | Validitas Dan Reabilitas Instrumen..... | 42        |
| H.                                       | Teknik Analisis Data.....               | 43        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>47</b> |
| A.                                       | Gambaran Umum Tempat Penelitian.....    | 47        |
| B.                                       | Hasil Penelitian .....                  | 51        |
| C.                                       | Pembahasan.....                         | 61        |
| <b>BAB V SIMPULAN .....</b>              |   | <b>64</b> |
| A.                                       | Simpulan.....                           | 64        |
| B.                                       | Saran.....                              | 64        |
| C.                                       | Keterbatasan Penelitian .....           | 65        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>               |   | <b>66</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                     |   | <b>69</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir ..... | 35 |
| Gambar 4. 1 Media Diorama.....      | 53 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3. 1 Pretest-Posttest Control Group Design Dengan Satu Perlakuan..... | 37 |
| Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....   | 38 |
| Tabel 3. 3 KKTP Mata Pelajaran IPAS Kelas V .....                           | 44 |
| Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....                         | 54 |
| Tabel 4. 3 Tingkat Pemahaman Materi Ekosistem Pada Kelompok Kontrol .....   | 54 |
| Tabel 4. 4 Tingkat Pemahaman Materi Ekosistem Pada Kelompok Eksperimen.     | 56 |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas .....                                       | 58 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Homogenitas.....                                       | 58 |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Hipotesis Menggunakan Uji t.....                       | 59 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1. Instrumen Wawancara Guru .....            | 70  |
| Lampiran 2. Hasil Wawancara Guru.....                 | 72  |
| Lampiran 3. Pembotan Soal .....                       | 78  |
| Lampiran 4. Kisi-kisi Soal .....                      | 81  |
| Lampiran 5. Format Soal.....                          | 84  |
| Lampiran 6. Tabel Validitas Soal.....                 | 87  |
| Lampiran 7. Kartu Soal .....                          | 88  |
| Lampiran 8. Hasil Pretets-Posttest Kelas Kontrol..... | 108 |
| Lampiran 9. Hasil Pretets-Posttest Kelas Kontrol..... | 109 |
| Lampiran 10. Media Diorama .....                      | 110 |
| Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....    | 111 |