

**PENGEMBANGAN MEDIA ULAR TANGGA PINTAR PEMBELAJARAN  
IPA PADA TEMA 4 KESEIMBANGAN DAN PELESTARIAN SUMBER  
DAYA ALAM UNTUK KELAS IV SDN 07 KOTO PANAI PESISIR  
SELATAN**

**SKRIPSI**

*Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*

**Oleh**

**EGGRI PADLY AZNAFIL**  
**NPM. 1710013411043**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2022**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama : Eggri Padly Aznafil  
NPM : 17100134110043  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Ular Tangga Pintar Pembelajaran  
IPA pada Tema 4 Keseimbangan dan pelestarian sumber daya  
alam untuk kelas IV SDN 07 Koto Panai pesisir selatan

Disetujui untuk diujikan Oleh :

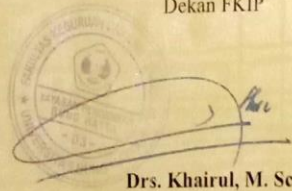
Pembimbing



Dra. Gusmaweti, M.Si.

Menyetahui

Dekan FKIP



Drs. Khairul, M. Sc.

Ketua Program Studi PGSD



Dra. Zulfa Amrina, M.Pd.

### HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian skripsi pada hari **Selasa** tanggal **Lima Belas** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua Februari** bagi:

Nama : Eggri Padly Aznafl  
NPM : 1710013411043  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Ular Tangga Pintar  
Pembelajaran IPA pada Tema 4 Keseimbangan dan Pelestarian sumber daya alam untuk kelas IV SDN 07 Koto Panai Pesisir Selatan

#### Tim Penguji

No. Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. Dra. Gusmaweti, M.Si.	(Ketua)	1.
2. Dr. Wince Hendri, M.Si.	(Anggota)	2.
3. Siska Angreni, S. Pd., M. Pd	(Anggota)	3.

**Lulus Ujian Tanggal: 15 Februari 2022**

Mengetahui,

Dekan FKIP

Ketua Program Studi PGSD

**Drs. Khairul, M. Sc.**

**Dra. Zulfa Amrina, M.Pd.**

PENGEMBANGAN MEDIA ULAR TANGGA PINTAR PEMBELAJARAN  
IPA PADA TEMA 4 KESEIMBANGAN DAN PELESTARIAN SUMBER  
DAYA ALAM UNTUK KELAS IV SDN 07 KOTO PANAI PESISIR  
SELATAN

Eggri Padly Aznafile<sup>1</sup>, Gusmaweti<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
<sup>2</sup>Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Bung Hatta  
e-mail: [eggripadlyaznafile@gmail.com](mailto:eggripadlyaznafile@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran ular tangga pintar pada mata pelajaran IPA kelas IV SD yang valid dan praktis. Jenis penelitian menggunakan penelitian *Research and Development*. Media pembelajaran dikembangkan dengan memodifikasi model ADDI dengan model pengembangan yaitu *analysis, design, development, dan Implement*. Penelitian ini dilakukan pada semester ganjil tahun ajaran 2021/2022. Instrumen penelitian meliputi lembar kerja validasi yang divalidasi oleh 3 orang validator dan lembar praktikalitas guru dan siswa. Hasil validasi media pembelajaran ular tangga pintar pada mata pelajaran IPA kelas IV SD berada pada kategori sangat valid dengan rata-rata 0,86, Validasi materi pada media pembelajaran ular tangga pintar ini berada pada kategori sangat valid dengan 0,95. Validasi materi pada media pembelajaran ular tangga pintar ini berada pada kategori sangat valid dengan 0,81 dan validasi bahasa media pembelajaran ular tangga pintar berada pada kategori sangat valid dengan 0,82. Media permainan ular tangga pintar yang telah dikembangkan dikategorikan sangat praktis oleh pendidik dengan 0,95 dan dikategorikan sangat praktis oleh peserta didik dengan 0,94. Media pembelajaran ular tangga pintar pada mata pelajaran IPA kelas IV SD yang dihasilkan sudah sangat valid dan sangat praktis dapat digunakan dalam mata pelajaran IPA di kelas IV SD. Adapun saran peneliti yaitu media pembelajaran berbasis ular tangga pintar pada mata pelajaran IPA kelas IV SD yang telah dikembangkan dapat digunakan sebagai salah satu media dalam proses pembelajaran di kelas.

---

**Kata Kunci:** Pengembangan, Media Pembelajaran IPA, Ular Tangga Pintar

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>4</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB I</u> PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Batasan Masalah.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>D. Rumusan Masalah .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>E. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>F. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>G. Spesifikasi Produk.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>H. Definisi Operasional.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB II</u> TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Kajian Teori.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pembelajaran IPA di SD.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Media Permainan Ular Tangga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Penelitian yang Relevan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Kerangka Konseptual .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB II</u> METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Jenis Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Prosedur Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. <i>Analysis</i> (Analisis).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 2. *Design* (Perancangan).....**Error! Bookmark not defined.**
- 3. *Development* (Pengembangan).....**Error! Bookmark not defined.**
- 4. *Implementation* (Implementasi) .....**Error! Bookmark not defined.**
- C. Lokasi Penelitian dan Subjek Penelitian...Error! Bookmark not defined.**
- D. Teknik Pengumpulan Data.....Error! Bookmark not defined.**
- E. Instrumen Penelitian.....Error! Bookmark not defined.**
- F. Teknik Analisis Data.....Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN..Error! Bookmark not defined.**

- A. Hasil Pengembangan Media .....Error! Bookmark not defined.**
  - 1. *Analysis* (Analisis).....**Error! Bookmark not defined.**
  - 2. *Design* (Perancangan).....**Error! Bookmark not defined.**
  - 3. *Development* (Pengembangan).....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4. *Implementation* (Implementasi) .....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Pembahasan .....Error! Bookmark not defined.**
  - 1. Validitas Media Pembelajaran Ular Tangga Pintar .. **Error! Bookmark not defined.**
  - 2. Hasil Praktikalitas Media Pembelajaran Ular Tangga Pintar Oleh Guru **Error! Bookmark not defined.**
  - 3. Hasil Praktikalitas Media PembelajaranUlar Tangga Pintar Oleh Siswa **Error! Bookmark not defined.**

**BAB V PENUTUP.....Error! Bookmark not defined.**

- A. Kesimpulan.....Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran.....Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA .....Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR LAMPIRAN .....Error! Bookmark not defined.**

