

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA BERBASIS INKUIRI  
PADA MATA PELAJARAN IPA MATERI KOMPONEN EKOSISTEM  
KELAS V SD NEGERI 54 ANAK AIR KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

*Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Oleh  
**ISTIQA RAHMA PUTRI**  
NPM 1710013411030



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2021**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

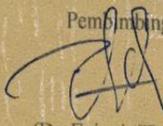
Nama Mahasiswa : Istiqra Rahma Putri

NPM : 1710013411030

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Diorama Berbasis  
Inkuiri Pada Mata Pelajaran IPA Materi Komponen  
Ekosistem Kelas V SD Negeri 54 Anak Air Kota Padang.

Disetujui untuk diajukan,

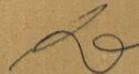
Pembimbing  
  
(Dr. Enjoni, SP.,MP)

Mengetahui,



Drs. Khairul, M.Sc

Ketua Prodi PGSD



Dra. Zulfa Amrina, M.Pd



Dipindai dengan CamScanner

## HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian skripsi pada hari Senin tanggal **Dua Puluh Delapan**  
bulan **Juni** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** bagi:

Nama Mahasiswa : Istiqia Rahma Putri

NPM : 1710013411030

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

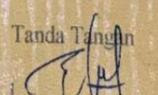
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Diorama Berbasis  
Inkuiri Pada Mata Pelajaran IPA Materi Komponen  
Ekosistem Kelas V SD Negeri 54 Anak Air Kota Padang

### Tim Pengaji

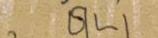
No. Nama

Tanda Tangan

1. Dr. Enjoni, SP.,MP (Ketua)

1. 

2. Dra. Gusmaweti, M Si (Anggota)

2. 

3. Siska Angreni, S.Pd, M.Pd (Anggota)

3. 

Lulus Ujian Tanggal: **28 Juni 2021**

Mengetahui,

Ketua Prodi PGSD



Dra. Zulfa Amrina, M.Pd





**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA  
BERBASIS INKUIRI PADA MATA PELAJARAN IPA  
MATERI KOMPONEN EKOSISTEM KELAS V  
SD NEGERI 54 ANAK AIR KOTA PADANG**

**Istiqa Rahma Putri<sup>1</sup>, Enjoni<sup>1</sup>**

**<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Bung Hatta**

**Email : [Istiqaputri23@gmail.com](mailto:Istiqaputri23@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran diorama berbasis inkuiiri pada mata pelajaran IPA materi komponen ekosistem kelas V SD Negeri 54 Anak Air Kota Padang yang valid dan praktis. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Reseach and Development*) dengan menggunakan metode 4-D yang telah dimodifikasi menjadi tahap *define, design, and development*. Penelitian ini dilakukan pada semester genap tahun ajaran 2020/2021. Instrumen penelitian meliputi lembar angket validasi yang divalidasi oleh 2 orang validator dan lembar praktikalitas 1 orang pendidik dan 10 orang siswa. Berdasarkan hasil penelitian, pengembangan media pembelajaran diorama berbasis Inkuiiri untuk siswa kelas V termasuk kriteria Valid dengan rata-rata (3,31), dari aspek materi (3,63), media (3,00). Media yang dikembangkan termasuk kriteria sangat praktis oleh guru dengan praktikalitas (93,75%) dengan kategori sangat praktis, Sedangkan hasil praktikalitas dari siswa (93,00%) dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran diorama berbasis inkuiiri memenuhi kriteria valid dan sangat praktis dan digunakan dalam media pembelajaran IPA khususnya di Kelas V SD. Dari hasil penelitian disarankan media pembelajaran diorama dapat membantu guru dalam proses belajar mengajar.

---

**Kata kunci : Pengembangan, Media Pembelajaran Diorama, Inkuiiri, IPA**

## DAFTAR ISI

**Halaman**

<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Pengembangan.....	7
F. Manfaat Pengembangan .....	8
G. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORETIS .....</b>	<b>12</b>
A. Kajian Teori.....	12
1. Belajar dan Pembelajaran .....	12
a. Belajar .....	12

b. Pembelajaran .....	14
2. Pembelajaran IPA .....	<u>16</u>
a. Pembelajaran IPA di SD .....	16
b. Karakteristik IPA .....	19
c. Tujuan Pembelajaran IPA .....	20
3 . Media Pembelajaran .....	21
a. Pengertian Media Pembelajaran.....	21
b. Ciri-Ciri Media Pembelajaran .....	22
c. Landasan Teoritis Penggunaan Media Pembelajaran .....	24
d. Manfaat Media Pembelajaran .....	25
e. Jenis Media Pembelajaran .....	26
f. Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran .....	27
4. Media Diorama.....	<u>29</u>
a. Pengertian Diorama.....	29
b. Manfaat Diorama .....	30
c. Kelebihan dan Kekurangan Diorama .....	31
d. Penggunaan Media Diorama dalam Pembealajaran IPA Tentang Materi Komponen Ekosistem.....	32
5. Model Inkuiri .....	35
a. Pengertian Inkuiri.....	35
b. Tujuan Inkuiri .....	36
c. Langkah-Langkah Inkuiri .....	37
d. Kelebihan dan Kekurangan Inkuiri.....	38
B. Penelitian yang Relevan .....	<u>41</u>
C. Kerangka Konseptual .....	44

<b>BAB III METODE PENGEMBANGAN .....</b>	<b>46</b>
A. Model Pengembangan .....	46
B. Prosedur Pengembangan.....	47
1. Tahap Analisis ( <i>analysis</i> ) .....	47
2. Tahap Perancangan ( <i>design</i> ) .....	53
3. Tahap Pengembangan ( <i>development</i> ) .....	56
a. Tahap Validasi .....	56
b. Tahap Praktikalitas.....	57
C. Uji Coba Produk .....	59
1. Subjek Uji Coba .....	59
2. Jenis Data .....	59
3. Instrumen Pengumpulan Data .....	59
a. Observasi.....	60
b. Wawancara .....	60
c. Angket .....	61
4. Teknik Analisis Data .....	67
a. Analisis Validasi .....	67
b. Analisis Praktikalitas.....	68
<b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>70</b>
A. Hasil Pengembangan .....	70
a. Penyajian Data Uji Coba .....	70
b. Hasil Analisis Data.....	71
c. Revisi Produk.....	75
B. Pembahasan .....	80
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>86</b>
A. Kesimpulan .....	86

B. Saran .....	87
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>93</b>