

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
KOTAK KOMPONEN EKOSISTEM UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
PADA MUATAN PELAJARAN IPA KELAS V
SEKOLAH DASAR**



**OLEH
I KADEK SURYAADNYANA
NIM 2011031195**

**PROGRAM PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
KOTAK KOMPONEN EKOSISTEM UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
PADA MUATAN PELAJARAN IPA KELAS V
SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408282009122005

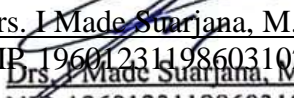
Pembimbing II,



Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog.
NIP. 199005082019031011


Skripsi oleh I Kadek Suryaadnyana ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 27 Juni 2024

Dewan Penguji,



Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 196012311986031022
Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 196012311986031022

(Ketua)


(Ketua)


Ni Made Dainivitri Sinta Sari, S.Pd., M.Pd.
NIP. 1984111720242021001

(Anggota)


Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408282009122005

(Anggota)


Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog.
NIP. 199005082019031011

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 27 Juni 2024

Mengetahui,
Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


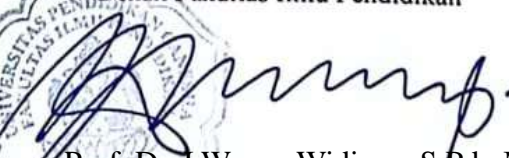
~~Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.
NIP. 198208162008121002~~

~~Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198604272009122003~~

Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.
NIP. 198208162008121002

Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198507052010121007

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Kotak Komponen Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Muatan Pelajaran IPA Kelas V Sekolah Dasar" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 12 Juni 2024
Yang Membuat Pernyataan



I Kadek Suryaadnyana
NIM. 2011031195

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Pengembangan Media Pembelajaran Kotak Komponen Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Muatan Pelajaran IPA Kelas V Sekolah Dasar"**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiāna, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Staf dosen di lingkungan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah bersedia memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Mahasiswa di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua makhluk hidup ciptaan Tuhan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk

itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 12 Juni 2024

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	
Halaman Logo	ii
Halaman Judul.....	iii
Lembar Persetujuan Pembimbing	iv
Lembar Persetujuan Dosen Penguji	v
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Panitia Ujian	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Spesifikasi Produk	8
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9 Asumsi dan Keterbatasan	9
1.10 Definisi Istilah	10
BAB II KAJIAN TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	13
2.1 Kajian Teori	13
2.1.1 Penelitian Pengembangan	13
2.1.2 Media Pembelajaran.....	16

2.1.3 Hasil Belajar.....	20
2.1.4 Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar.....	25
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	28
2.3 Kerangka Berpikir	33
2.4 Perumusan Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Model Penelitian Pengembangan	36
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	38
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	42
3.4 Uji Coba Produk	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
4.1 Hasil Penelitian.....	66
4.2 Revisi Produk	97
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	101
4.4 Implikasi Penelitian	109
BAB V PENUTUP.....	110
5.1 Rangkuman.....	110
5.2 Simpulan.....	113
5.3 Saran	115
DAFTAR RUJUKAN	117
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	122

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	46
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	47
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba	49
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen Tes	50
Tabel 3.5 Tabulasi Silang Menurut <i>Gregory</i>	52
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi	52
Tabel 3.7 Ringkasan Hasil Uji Validitas Instrumen Tes	54
Tabel 3.8 Kriteria Reliabilitas Tes	55
Tabel 3.9 Ringkasan Hasil Perhitungan Reliabilitas Tes	56
Tabel 3.10 Kriteria Tingkat Kesukaran Tes	57
Tabel 3.11 Ringkasan Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Tes	58
Tabel 3.12 Kriteria Daya Beda Tes	59
Tabel 3.13 Ringkasan Hasil Analisis Daya Beda Butir Tes	59
Tabel 3.14 Konversi Skala Empat	61
Tabel 3.15 Konversi Tingkat Pencapaian Skala Lima	62
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar Dan Indikator Pencapaian Kompetensi	70
Tabel 4.2 Ringkasan Hasil Validasi Ahli Materi	77
Tabel 4.3 Ringkasan Hasil Validasi Ahli Media	79
Tabel 4. 4 Ringkasan Hasil Uji Coba Peserta Didik	81
Tabel 4.5 Ringkasan Hasil Uji Coba Guru	83
Tabel 4.6 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	85
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil dari Uji Ahli Materi	86
Tabel 4.8 Komentar dan Saran Para Ahli Materi	88
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil dari Uji Ahli Materi	88
Tabel 4.10 Komentar dan Saran Para Ahli Materi	90
Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Peserta Didik	91
Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Guru	93
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Peserta Didik	94
Tabel 4.14 Revisi Ahli Materi	98



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	35
Gambar 3.1 Model Addie	36
Gambar 3.2 Desain <i>One Group Pretest-Posttest</i>	41
Gambar 4.1 Pembuatan Alas Media Kotak Komponen Ekosistem.....	72
Gambar 4.2 Pembuatan Tutup Media Kotak Komponen Ekosistem	72
Gambar 4.3 Pembuatan Alas Media Kotak Komponen Ekosistem.....	72
Gambar 4.4 Pembuatan Alas Media Kotak Komponen Ekosistem.....	73
Gambar 4.5 Pembuatan Alas Media Kotak Komponen Ekosistem.....	73
Gambar 4.6 Pembuatan Ornamen Media Kotak Komponen Ekosistem.....	74
Gambar 4.7 Pewarnaan Alas Media Kotak Komponen Ekosistem.....	74
Gambar 4.8 Pembuatan Alas Media Kotak Komponen Ekosistem.....	75
Gambar 4.9 Menempel Ornamen-ornamen Ekosistem.....	75
Gambar 4.10 Media Kotak Komponen Ekosistem	76
Gambar 4.11 Tampilan Revisi Menambahkan Judul Media dan Kelas Berapa....	98
Gambar 4.12 Tampilan Revisi Keterangan Ekosistem.....	99
Gambar 4.13 Tampilan Lembaran Kd, Indikator, Dan Tujuan Pembelajaran.....	99
Gambar 4.14 Tampilan Menambahkan Komponen Biotik Berupa Hewan	99
Gambar 4.15 Tampilan Revisi Menambahkan Judul Media Pada Luar Kotak ...	100
Gambar 4.16 Tampilan Revisi Membuat Petunjuk Penggunaan Media	101
Gambar 4.17 Tampilan Revisi Menambahkan Lis pada Pinggir Luar Media.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01.	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi..... 123
Lampiran 02.	Surat Pengantar Uji <i>Judges</i> Instrumen Penilaian..... 124
Lampiran 03.	Surat Keterangan Uji <i>Judges</i> Instrumen Penilaian 126
Lampiran 04.	Surat Pengantar Validasi Produk..... 128
Lampiran 05.	Surat Keterangan Validasi Produk 132
Lampiran 06.	Surat Permohonan Pengambilan Data 136
Lampiran 07.	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data .. 137
Lampiran 08.	Kuesioner Kebutuhan Media Pembelajaran Oleh Guru 138
Lampiran 09.	Daftar Nilai IPA Kelas V SD Negeri 1 Gobleg..... 142
Lampiran 10.	Hasil Uji Instrumen Penilaian (<i>Judges</i> I)..... 143
Lampiran 11.	Hasil Uji Instrumen Penilaian (<i>Judges</i> II)..... 153
Lampiran 12.	Hasil Uji Coba Instrumen Tes 164
Lampiran 13.	Hasil Analisis Uji Validitas Isi Instrumen..... 165
Lampiran 14.	Hasil Penilaian Uji Ahli Materi 173
Lampiran 15.	Hasil Penilaian Uji Ahli Media 179
Lampiran 16.	Hasil Uji Coba Peserta Didik..... 185
Lampiran 17.	Hasil Uji Coba Guru 194
Lampiran 18.	Hasil <i>Pretest</i> Peserta Didik 203
Lampiran 19.	Hasil <i>Posttest</i> Peserta Didik..... 204
Lampiran 20.	Hasil Uji Validitas Media Kotak Komponen Ekosistem 205
Lampiran 21.	Hasil Uji Kepraktisan Media Kotak Komponen Ekosistem .. 209
Lampiran 22.	Hasil Uji Efektivitas Media Kotak Komponen Ekosistem 213
Lampiran 23.	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Instrumen Tes 217
Lampiran 24.	Rekapitulasi Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes 218
Lampiran 25.	Rekapitulasi Hasil Uji Tingkat Kesukaran Tes 219
Lampiran 26.	Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda Instrumen Tes 220
Lampiran 27.	Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> Peserta Didik 221
Lampiran 28.	Rekapitulasi Hasil <i>Posttest</i> Peserta Didik..... 222
Lampiran 29.	Media Kotak Komponen Ekosistem 223

Lampiran 30.	RPP	225
Lampiran 31.	Soal Pilihan Ganda <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	228
Lampiran 32.	Dokumentasi Kegiatan.....	233
Lampiran 33.	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	234
Lampiran 34.	Riwayat Hidup	235
Lampiran 35.	Surat Keterangan Keaslian Penulisan.....	236

