

**PENGEMBANGAN MEDIA *POP-UP BOOK* BERBASIS
QUICK RESPONSE CODE PADA TOPIK CARA
PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN KELAS VI
SEKOLAH DASAR DI GUGUS V KECAMATAN
SUKASADA**

SKRIPSI



**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Oleh
Putu Wulan Libriani
NIM 1911031084**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2023

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


Menyetujui

Pembimbing I,



Drs. I Made Suarjana, M.Pd
NIP 19601231 198603 1 022

Pembimbing II,



Gede Wina Bayu, S.Pd., M.Pd
NIP 19840327 201504 1 001

Skripsi oleh Putu Wulan Libriani ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Mei 2023

Dewan Penguji,



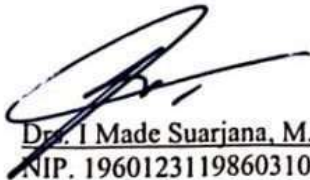
Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd
NIP. 197612142009122002

(Ketua)



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

(Anggota)



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

(Anggota)



Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd
NIP. 198403272015041001

(Anggota)

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

Pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 2 Mei 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

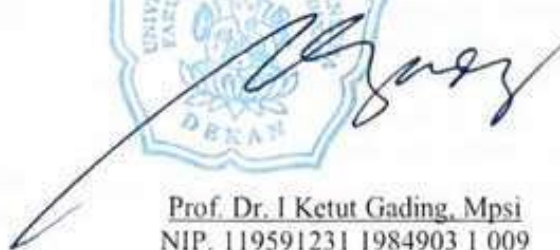


Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 1971108115 200112 1 001



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19850402 2009121 009

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Ketut Gading, Mpsi
NIP. 119591231 1984903 1 009

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media *Pop-up book* Berbasis *Quick Response Code* pada Topik Cara Perkembangbiakan Tumbuhan Kelas VI Sekolah Dasar di Gugus V Kecamatan Sukasada" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dengan berprinsip pada etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, maka saya siap bertanggung jawab apabila ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini.

Singaraja, 02 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Putu Wulan Libriani

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media *Pop-Up Book* Berbasis *Quick Response Code* pada Topik Cara Perkembangbiakan Tumbuhan Kelas VI Sekolah Dasar di Gugus V Kecamatan Sukasada”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Berbagai macam bantuan telah diterima dalam penyelesaian skripsi ini, baik berupa bimbingan, arahan, motivasi, masukan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan kali ini diucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi, selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan dan arahan yang mendukung penelitian ini.
2. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd, selaku Wakil Dekan 1 sekaligus bersedia menjadi *judges* dan ahli media pada penelitian ini.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar dan selaku sebagai pembimbing 1 yang telah banyak memberikan masukan, saran, petunjuk, dan berbagai dukungan serta motivasi dalam setiap proses penelitian ini.
4. Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan masukan, saran, petunjuk, dan berbagai dukungan serta motivasi dalam setiap proses penelitian ini.
5. Dr. I Gede Marguna, S.Pd., M.Pd, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas berbagai arahan yang mendukung penelitian ini.
6. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi *judges* dan ahli materi pada penelitian ini.
7. Made Ari Harpawan, S.Pd selaku guru kelas VI SDN 3 Panji dan Luh Sandiyani, S.Pd selaku guru kelas VI SDN 5 Panji yang telah bersedia menjadi penilai media pembelajaran yang dikembangkan pada penelitian ini.

8. Kepala sekolah, guru, dan siswa kelas VI SD di Gugus V Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng yang telah membantu dalam pengumpulan data untuk kelancaran penelitian ini.
9. Keluarga dan orang terkasih yang telah memberikan motivasi dan dorongan terhadap penelitian ini.
10. Teman-teman sejawat dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut mendukung terselesaikannya penelitian ini.
11. Pengurus UKM PKIM yang sudah memberikan motivasi dan dorongan terhadap setiap pelaksanaan penelitian ini hingga selesai.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritikan maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan juga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 02 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING..... | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PENGESAHAN PANITIA UJIAN..... | ii |
| ABSTRAK..... | v |
| PRAKATA..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Indetifikasi Masalah..... | 7 |
| 1.3 Pembatasan Masalah..... | 7 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 8 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| 1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan..... | 10 |
| 1.8 Pentingnya Pengembangan..... | 11 |
| 1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan..... | 11 |
| 1.10 Definisi Istilah..... | 12 |

| | |
|---|-----|
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 14 |
| 2.1 Kajian Pustaka | 14 |
| 2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan | 29 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 30 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 33 |
| 3.1 Model Penelitian Pengembangan | 33 |
| 3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan | 34 |
| 3.3 Uji Coba Produk..... | 37 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 46 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 46 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian..... | 69 |
| 4.3 Implikasi | 74 |
| | |
| BAB V PENUTUP..... | 76 |
| 5.1 Rangkuman..... | 76 |
| 5.2 Kesimpulan..... | 78 |
| 5.3 Saran | 79 |
| | |
| DAFTAR RUJUKAN | 80 |
| | |
| LAMPIRAN..... | 83 |
| | |
| RIWAYAT HIDUP..... | 162 |
| | |
| PERNYATAAN..... | 163 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 2.1. KD dan IPK topik cara perkembangbiakan tumbuhan | 19 |
| Tabel 2.2. Fungsi bagian bunga sempurna..... | 20 |
| Tabel 3.1. Kisi-Kisi Lembar Validasi Media <i>Pop-Up Book</i> Berbasis <i>Qr Code</i> . | 41 |
| Tabel 3.2. Perhitungan Validitas Isi Menurut <i>Gregory</i> | 42 |
| Tabel 3.3. Kriteria Koefisien Validitas Isi | 43 |
| Tabel 3.4. Pedoman Konversi Skala Lima..... | 45 |
| Tabel 4.1. KD dan IPK Topik Cara Perkembangbiakan Tumbuhan..... | 48 |
| Tabel 4.2. Desain <i>pop-up book</i> pada topik cara perkembangbiakan tumbuhan.. | 50 |
| Tabel 4.3. Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Cara Perkembangbiakan Tumbuhan | 57 |
| Tabel 4.4. Skor Hasil Uji Validitas Media <i>Pop-Up Book</i> oleh Ahli Materi..... | 61 |
| Tabel 4.5. Skor Hasil Uji Validitas Media <i>Pop-Up Book</i> oleh Ahli Media..... | 63 |
| Tabel 4.6. Skor Hasil Uji Validitas Media <i>Pop-Up Book</i> oleh Ahli Praktisi..... | 65 |
| Tabel 4.7. Rata-Rata Skor Validasi Media, Validasi Ahli Materi, dan Praktisi .. | 67 |
| Tabel 4.8. Masukan Saran dan Komentar Media <i>Pop-Up Book</i> | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1. <i>Pop-Up Book</i> | 17 |
| Gambar 2.2. <i>Qr Code</i> | 18 |
| Gambar 2.3. Bagian Bunga Sempurna | 20 |
| Gambar 2.4. Pohon Pisang | 21 |
| Gambar 2.5. Pohon Bambu | 21 |
| Gambar 2.6. Daun Cocor Bebek | 21 |
| Gambar 2.7. Tumbuhan Paku | 22 |
| Gambar 2.8. Wortel | 22 |
| Gambar 2.9. Bawang Merah | 23 |
| Gambar 2.10. Ubi Jalar | 23 |
| Gambar 2.11. Tumbuhan Arbei | 24 |
| Gambar 2.12. <i>Rhizoma</i> pada Jahe | 24 |
| Gambar 2.13. Stek Batang | 25 |
| Gambar 2.14. Stek Daun | 25 |
| Gambar 2.15. Cara Mencangkok | 26 |
| Gambar 2.16. Okulasi pada Tumbuhan | 27 |
| Gambar 2.17. Merunduk | 27 |
| Gambar 2.18. Mengenten | 28 |
| Gambar 2.19. Kerangka Pikir | 32 |
| Gambar 3.1. Desain Uji Coba Produk | 37 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 01. Surat-Surat..... | 84 |
| Lampiran 02. Rekapitulasi Hasil Kuisisioner..... | 112 |
| Lampiran 03. Hasil Uji Instrumen Media..... | 117 |
| Lampiran 04. Validitas Isi Instrumen Penilaian Media..... | 148 |
| Lampiran 05. Validasi Media oleh Ahli Media, Materi, dan Praktisi..... | 149 |
| Lampiran 06. Dokumentasi Kegiatan..... | 159 |

