

**PENGEMBANGAN MODUL PEDULI TERHADAP  
MAKHLUK HIDUP BERMUATAN KEBUDAYAAN  
LOKAL BALI UNTUK SISWA KELAS IV SD**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**

**PENGEMBANGAN MODUL PEDULI TERHADAP  
MAKHLUK HIDUP BERMUATAN KEBUDAYAAN  
LOKAL BALI UNTUK SISWA KELAS IV SD**

**SKRIPSI**

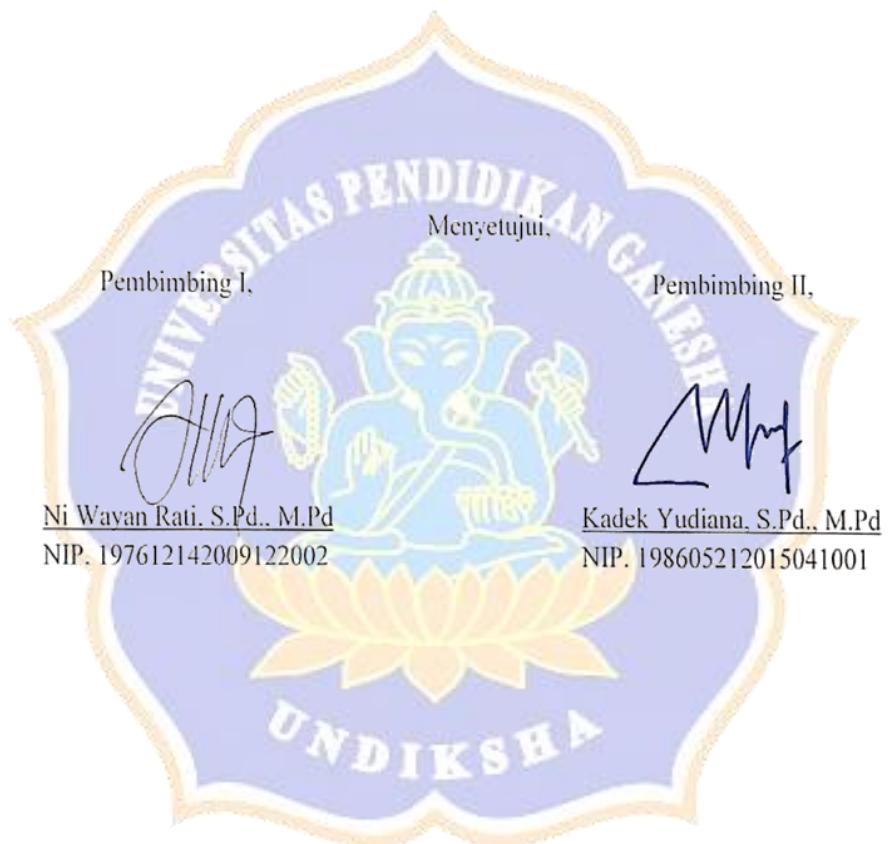
**Diajukan Kepada**  
**Universitas Pendidikan Ganesha**  
**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**  
**Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**  
**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**SINGARAJA**  
**2021**

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPI  
GELAR SARJANA PENDIDIKAN

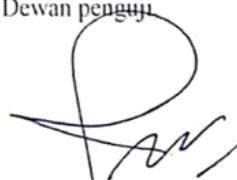


Skripsi oleh Ni Nyoman Devi Sintamiati ini

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

Pada tanggal 15 Juli 2021

Dewan pengaji



Drs. I Ketut Dibia, S.Pd., M.Pd  
NIP. 195612311982031032

(Ketua)

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

(Anggota)

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

(Anggota)

Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198605212015041001

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 15 Juli 2021



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Modul Peduli Terhadap Makhlik Hidup Bermuatan Kebudayaan Lokal Bali Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



## PRAKATA

Puji syukur dipanjangkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena yang telah memberikan rahmat-Nya, skripsi yang berjudul “**Pengembangan Modul Peduli Terhadap Makhluk Hidup Bermuatan Kebudayaan Lokal Bali untuk Siswa Kelas IV SD**”. Dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam proses penyusunan skripsi ini tentu banyak mendapat bimbingan, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak sebagai berikut.

1. Dr. I Ketut Gading, M.Psi selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas arahan yang telah diberikan sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd selaku Koordinator Program Studi yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing I dan Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd dan Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi *judges* penelitian ini.
6. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd dan Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd telah bersedia menilai bahan ajar modul penelitian ini.
7. I Ketut Arsana, S.Pd selaku Kepala SD Negeri 1 Peninjoan yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
8. I Wayan Loster, S.Pd selaku guru kelas IV di SD Negeri 1 Peninjoan yang telah bersedia menilai bahan ajar modul penelitian ini.
9. Siswa-siswi kelas IV di SD Negeri 1 Peninjoan atas segala bantuan dan kerjasamanya selama uji coba modul penelitian ini.

10. Keluarga khususnya buat orang tua yang telah memberikan support serta selalu mendoakan sampai bisa menyelesaikan skripsi ini.
11. Diri sendiri yang telah berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

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 kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 27 Mei 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Sampul

Halaman Logo

Halaman Judul..... i

Lembar Persetujuan Pembimbing ..... ii

Lembar Persetujuan Dewan Penguji ..... iii

Lembar Persetujuan Panitia Ujian..... iv

Abstrak ..... v

Prakata..... vi

Daftar Isi..... vii

Daftar Tabel ..... viii

Daftar Gambar..... ix

Daftar Lampiran ..... x

**BAB I PENDAHULUAN..... 1**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	7
1.2 Identifikasi Masalah .....	8
1.3 Pembatasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Pengembangan .....	8
1.6 Manfaat Pengembangan .....	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 Teori .....	14
2.1.1 Bahan Ajar .....	14
2.1.2 Modul .....	16

2.1.3 Kebudayaan Lokal .....	24
2.1.4 Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	26
2.1.5 Materi Muatan IPA Pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup Bermuatan Kebudayaan Lokal Bali .....	27
2.1.6 Modul Peduli Terhadap Makhluk Hidup Bermuatan Kebudayaan Lokal Bali.....	40
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	41
2.3 Kerangka Berpikir.....	43
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>46</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	46
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	48
3.2.1 Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	48
3.2.2 Tahap Desain ( <i>Design</i> ).....	49
3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	49
3.2.4 Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	50
3.2.5 Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	50
3.3 Uji Coba Produk.....	51
3.3.1 Desain Uji Coba .....	51
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba Produk .....	51
3.3.3 Jenis Data .....	52
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	52
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	57
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	59
4.1.1 Hasil Pengembangan Produk .....	60
4.1.2 Penyajian Data Uji Coba .....	67
4.1.3 Hasil Analisis Data.....	76
4.1.4 Revisi Produk.....	78
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	87
4.3 Implikasi Penelitian.....	92

<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>93</b>
5.1 Rangkuman .....	93
5.2 Simpulan .....	96
5.3 Saran.....	96
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>102</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>PERNYATAAN</b>	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
Tabel 2.1. KD dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	28
Tabel 3.1. Kisi-kisi Lembar Validasi Media/Desain Pembelajaran .....	53
Tabel 3.2. Kisi-kisi Lembar Validasi Isi Materi Pembelajaran.....	54
Tabel 3.3. Kisi-kisi Lembar Respon Praktisi (Guru) .....	55
Tabel 3.4. Kisi-kisi Lembar Respon Siswa .....	55
Tabel 3.5. Tabulasi Silang.....	56
Tabel 3.6. Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	57
Tabel 3.7. Konvensi Tingkat Pencapaian Skala 5 .....	58
Tabel 4.1. KD dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	62
Tabel 4.2. Hasil Uji Validitas Instrumen Modul.....	68
Tabel 4.3. Skor Validasi Ahli Materi Pembelajaran .....	70
Tabel 4.4. Masukan, Saran dan Komentar dari Ahli Materi Pembelajaran .....	71
Tabel 4.5. Skor Validasi Ahli Media/Desain Pembelajaran .....	71
Tabel 4.6. Masukan, Saran dan Komentar dari Ahli Desain Pembelajaran .....	72
Tabel 4.7. Skor Respon Praktisi.....	73
Tabel 4.8. Skor Uji Respon Siswa 1 .....	74
Tabel 4.9. Skor Uji Respon Siswa 2 .....	74
Tabel 4.10. Skor Uji Respon Siswa 3 .....	75
Tabel 4.11. Skor Uji Respon Siswa 4 .....	75
Tabel 4.12. Hasil Uji Validitas.....	76
Tabel 4.13. Masukan, Saran dan Komentar dari Ahli Materi Pembelajaran .....	79
Tabel 4.14. Masukan, Saran dan Komentar dari Ahli Desain Pembelajaran.....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Tradisi Makepung .....	30
Gambar 2.2. Sapi Gerumbungan di Buleleng, Bali.....	31
Gambar 2.3. Mekare-Kare (Perang Pandan) .....	33
Gambar 2.4. Pohon Pandan Duri .....	33
Gambar 2.5. Pohon dan Batang Pandan Duri .....	34
Gambar 2.6. Daun Pandan Duri .....	34
Gambar 2.7. Buah Pandan Duri .....	35
Gambar 2.8. Perang Ketupat di Desa Kapal .....	36
Gambar 2.9. Perang Air di Gianyar .....	37
Gambar 2.10. Tradisi Mepantig .....	39
Gambar 2.11. Konsep Berpikir .....	45
Gambar 3.1. Model Pengembangan ADDIE.....	47
Gambar 3.2. Desain Uji Coba Produk.....	51
Gambar 4.1. Sampul Depan dan Belakang Modul.....	64
Gambar 4.2. Prakata dan Daftar Isi Modul .....	64
Gambar 4.3. KD, Indikator, dan Tujuan Pembelajaran.....	65
Gambar 4.4. Isi Materi Pembelajaran dan Simpulan .....	66
Gambar 4.5. Soal Latihan dan Daftar Rujukan .....	67
Gambar 4.6. Tampilan Halaman (iv) Sebelum Direvisi .....	80
Gambar 4.7. Tampilan Halaman (iv) Setelah Direvisi.....	80
Gambar 4.8. Tampilan Halaman 3 Sebelum Direvisi .....	80
Gambar 4.9. Tampilan Halaman 3 Setelah Direvisi .....	80
Gambar 4.10. Tampilan Halaman 7 Sebelum Direvisi .....	81
Gambar 4.11. Tampilan Halaman 7 Setelah Direvisi .....	81
Gambar 4.12. Tampilan Modul Belum Terdapat Soal Sebelum Direvisi .....	82
Gambar 4.13. Tampilan Modul Belum Terdapat Soal Setelah Direvisi .....	82
Gambar 4.14. Tampilan Halaman <i>Cover/Sampul</i> Sebelum Direvisi .....	83
Gambar 4.15. Tampilan Halaman <i>Cover/Sampul</i> Setelah Direvisi .....	83
Gambar 4.16. Tampilan Halaman (iv) Sebelum Direvisi .....	84

Gambar 4.17. Tampilan Halaman (iv) Setelah Direvisi.....	84
Gambar 4.18. Tampilan Tujuan Pembelajaran Sebelum Direvisi.....	84
Gambar 4.19. Tampilan Tujuan Pembelajaran Setelah Direvisi.....	84
Gambar 4.20. Tampilan Halaman 5 Sebelum Direvisi .....	85
Gambar 4.21. Tampilan Halaman 5 Setelah Direvisi .....	86
Gambar 4.22. Tampilan Logo Undiksha Sebelum Direvisi .....	86
Gambar 4.23. Tampilan Logo Undiksha Setelah Direvisi .....	86
Gambar 4.24. Tampilan Nama Pembimbing Sebelum Direvisi.....	86
Gambar 4.25. Tampilan Nama Pembimbing Setelah Direvisi.....	86



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Instrumen Validasi Modul .....	103
Lampiran 02. Surat Pengantar Pelaksana Penelitian Skripsi .....	106
Lampiran 03. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	107
Lampiran 04. Surat Pengantar Uji Validitas Isi Instrumen .....	108
Lampiran 05. Hasil Uji Validitas Isi Instrumen .....	110
Lampiran 06. Surat Keterangan Melakukan Uji Validitas Isi Instrumen.....	123
Lampiran 07. Surat Pengantar Ahli Materi .....	125
Lampiran 08. Surat Pengantar Ahli Media .....	126
Lampiran 09. Surat Pengantar Praktisi.....	127
Lampiran 10. Hasil Kuesioner Ahli Materi.....	128
Lampiran 11. Hasil Kuesioner Ahli Media .....	131
Lampiran 12. Hasil Kuesioner Praktisi .....	134
Lampiran 13. Hasil Kuesioner Uji Coba Perorangan.....	137
Lampiran 14. Surat Keterangan Melakukan Uji Produk .....	149
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	152

