

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
PENDEKATAN SAINTIFIK MUATAN IPA PADA  
TEMA 9 SUBTEMA 1  
KELAS IV SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**OLEH**

**I KADEK IRA WIDIANA**

**NIM 1711031305**

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

**2023**

**SKRIPSI**

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

**Menyetujui,**

Pembimbing I,



Prof. Dr. Ni Ketut Suarni, M.S. Kons  
NIP. 1957030319830320001

Pembimbing II,



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19830762009121004

Skripsi I Kadek Ira Widiana ini telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada Tanggal 6 Februari 2023


Dewan Penguji,



Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.

(Ketua)

NIP. 198408202012121004



Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL

(Anggota)

NIP. 196606142003121002



Prof. Dr. Ni Ketut Suarni, M.S. Kons

(Anggota)

NIP. 1957030319830320001



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.

(Anggota)

NIP. 19830762009121004

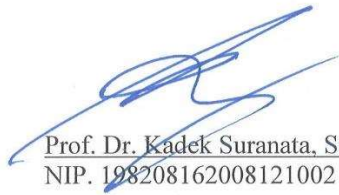
Diterima Oleh Panitia Ujian Falkutas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan  
Ganesha Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan.

Pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 6 Februari 2023

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



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

Mengesahkan  
Dekan Falkutas Ilmu Pendidikan



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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Pendekatan Saintifik Muatan IPA Pada Tema 9 Subtema 1 Kelas IV Sekolah Dasar” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri 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 resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya ini.

Sinagaraja, 7 Juli 2023



I Kadek Ira Widiana  
1711031305

## PRAKATA

Puji dan Syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat- Nyalah, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Perangkat Pembelajaran Pendekatan Saintifik Muatan IPA Pada Tema 9 Subtema 1 Kelas IV Sekolah Dasar”** dapat diselesaikan dengan tepat pada waktunya. Skripsi ini di susun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam penyelesaian skripsi ini, dapat banyak bantuan baik berupa moral maupun material dari sebagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana. S.Pd., M.Pd selaku Dekan Falkutas Ilmu Pendidikan, atas motivasinya 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 yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Putu Nanci Ristini, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan motivasi dan kebijakan dalam meyelesaikan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Ni Ketut Suarni, M.S. Kons selaku Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan arahan dari awal sampai terselesaikan skripsi ini.
5. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II, yang telah memberikan motivasi, bimbingan, dan pentujuk dari awal sampai terselesaikan skripsi ini.

6. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd., selaku judges serta dosen validasi yang telah memberikan bimbingan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan instrument penelitian ini.
7. Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd., selaku Ahli Media yang telah memberikan bimbingan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Media dalam produk dan skripsi.
8. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai di lingkungan Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam menyelesaikan studi ini.
9. I Gede Suka, S.Pd. SD., Kepala SD Negeri 1 Unggahan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
10. I Ketut Biasa, S.Pd. SD., Wali Kelas 4 SD Negeri 1 Unggahan yang telah meluangkan waktunya untuk membantu, memberikan dukungan dan masukan selama proses penelitian berlangsung.
11. I Ketut Sutama, S.Pd. SD Kepala SD Negeri 1 Unggahan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
12. Ketut Sukasmini, S.Pd. SD Wali Kelas 4 SD Negeri 1 Unggahan yang telah meluangkan waktunya untuk membantu, memberikan dukungan dan masukan selama proses penelitian berlangsung.
13. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan motivasi, bantuan, arahan, informasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Keluarga tercinta Ayah I Nengah Sukiasa dan Ibu Kadek Triniwati serta Kakak I Gede Widi Astana. S.E serta keluarga besar yang senantiasa pantang menyerah memberikan doa, support dalam bentuk materi,

dukungan kasih sayang disetiap langkah perjalanan penulisan dalam megeban ilmu didalam proses pembuatan skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari 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 sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Harapannya, semoga skripsi ini bermanfaat dalam dunia pendidikan.





## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian .....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Kajian Teori .....	6
2.1.1 Perangkat Pembelajaran.....	6
2.1.2 Pembelajaran Tematik .....	7
2.1.3 Pendekatan Sainifik .....	9
2.1.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	10
2.1.5 Hakikat IPA .....	12
2.2 Kerangka Pengembangan Penelitian .....	14
2.3 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Desain Penelitian .....	18

3.2 Subjek dan Objek Penelitian .....	22
3.3 Definisi Konseptual dan Definisi Operasional .....	22
3.4 Instrumen Penelitian .....	23
3.5 Metode dan Teknik Pengumpulan Data.....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	31
4.1.1 Tahapan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pendekatan Saintifik Muatan IPA pada Tema 9 Subtema 1 .....	31
4.1.2 Validitas Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pendekatan Saintifik Muatan IPA pada Tema 9 Subtema 1 .....	34
4.2 Pembahasan .....	42
4.2.1 Tahapan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pendekatan Saintifik Muatan IPA pada Tema 9 Subtema 1 .....	42
4.2.2 Hasil Validitas Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pendekatan Saintifik Muatan IPA pada Tema 9 Subtema 1 .....	44
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>46</b>
5.2 Simpulan .....	46
5.2 Saran .....	46
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Lembar Validasi RPP .....	21
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Kepraktisan .....	26
Tabel 3.3 Kriteria Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	27
Tabel 3.4 Tabulasi Silang .....	28
Tabel 3.5 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	29
Tabel 3.6 Penilaian Skala Lima .....	30
Tabel 4.1 Uji Insrument .....	34
Tabel 4.2 Hasil Ahli Materi Pembelajaran .....	36
Tabel 4.3 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 .....	38
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Perorangan Media Untuk Guru .....	39
Tabel 4.5 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala .....	41



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pengembangan Penelitian .....	15



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Sampel RPP Guru .....	52
Lampiran 2 Instrumen Ahli Media 1 .....	74
Lampiran 3 Instrumen Ahli Media 2 .....	76
Lampiran 4 Instrumen Ahli Praktisi .....	77
Lampiran 5 Kisi-Kisi Lembar Validasi RPP .....	78
Lampiran 6 Uji Validitas Media 1 .....	79
Lampiran 7 Uji Validitas Media 2 .....	81
Lampiran 8 Foto-Foto Pelaksanaan Penelitian .....	83
Lampiran Surat-Surat .....	85

