

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI PEMBELAJARAN
IPA UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR IPA SD KELAS V**

SKRIPSI

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



**Oleh:
Made Dian Supriyani
1711031187**

**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 MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN



Skripsi oleh Made Dian Supriyani

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 3 Desember 2021

Dewan Penguji.



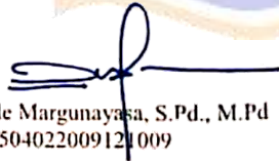
Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. (Ketua)
NIP. 198307262009121004



Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd. (Anggota)
NIP. 198912232015042002



Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd. (Anggota)
NIP. 195712311985031015



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. (Anggota)
NIP. 198504022009121009

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


Pada


Hari : Jumat
Tanggal : 3 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd
NIP. 197108152001121001


Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd
NIP. 198504022009121009

Mengesahkan,

Rektor Universitas Pendidikan Ganesha
Fakultas Ilmu Pendidikan


Prof. Dr. Ketut Gading, M.Psi
NIP. 19591231198403009

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Video Animasi Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA SD Kelas V” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya 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 resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 22 September 2021

Yang membuat pernyataan,



Made Dian Supriyani

NIM. 1711031187

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat dan rahmatNya, skripsi yang berjudul “ Pengembangan Video Animasi Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA SD Kelas V” dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tentu banyak bimbingan, nasihat, arahan, saran, dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak atas dukungannya yang berharga selama penelitian ini. Dalam kesempatan ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas arahan dan kebijaksanaan yang diberikan.
2. Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Dekan I yang telah bersedia menjadi *judges* I dan Validator Ahli Media II dalam penelitian pengembangan ini.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi dan Pembimbing II yang telah memberikan dukungan, dorongan, dan wawasannya selama penelitian ini. Bimbingan dan saran yang diberikan sangat membantu saya untuk mengembangkan pemahaman yang lebih dalam tentang penelitian

ini, dan kemurahan hati selama bimbingan sangat memotivasi saya dalam menyelesaikan penelitian saya.

5. Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd. selaku Dosen Prodi PGSD dan Pembimbing I yang telah memberikan dukungan, dorongan, dan wawasannya selama penelitian ini. Bimbingan dan saran yang diberikan sangat membantu saya untuk mengembangkan pemahaman yang lebih dalam tentang penelitian ini, dan kemurahan hati selama bimbingan sangat memotivasi saya dalam menyelesaikan penelitian saya.
6. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi *judges* II dalam penelitian pengembangan ini.
7. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi Validator Ahli Materi I dalam penelitian pengembangan ini.
8. Ni Wayan Rati, S.Pd, M.Pd. yang telah bersedia menjadi Validator Ahli Materi II dalam penelitian pengembangan ini.
9. Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi Validator Ahli Media I dalam penelitian pengembangan ini.
10. I Made Sukreman, S.Pd selaku Kepala Sekolah SD Negeri 3 Sawan yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di SD yang dipimpin.
11. I Putu Toya Darmita, S.Pd,SD dan Ni Ketut Rahayuni, S.Pd,SD yang telah membantu menilai media Video Animasi Pembelajaran IPA yang dikembangkan dalam penelitian ini.
12. Bapak Made Suprpta dan Ibu Luh Yudiani, S.Pd,SD selaku orang tua yang senantiasa pantang menyerah memberikan doa, bantuan materi, dukungan,

kasih sayang, dan pengorbanan disetiap langkah perjalanan penulis dalam mengemban ilmu. Serta keluarga yang selalu memberi doa dan dukungan selama perkuliahan menyusun skripsi ini.

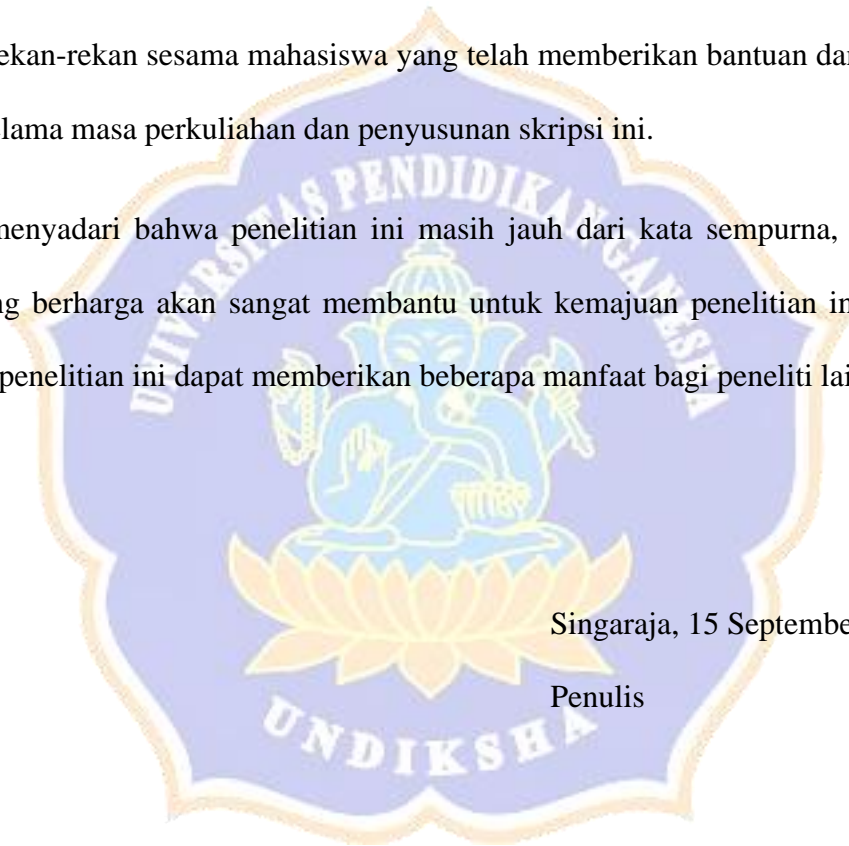
13. I Gede Dedi Cahyadi selaku teman hidup yang senantiasa memberikan doa, bantuan, dukungan, dan kasih sayang selama masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini.

14. Rekan-rekan sesama mahasiswa yang telah memberikan bantuan dan motivasi selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, kritik dan saran yang berharga akan sangat membantu untuk kemajuan penelitian ini. Peneliti berharap penelitian ini dapat memberikan beberapa manfaat bagi peneliti lainnya.

Singaraja, 15 September 2021

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR LOGO.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN UJIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Perumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	8
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
1.10 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.2.1 Hakikat IPA.....	11
2.2.2 Media Pembelajaran.....	13

2.2.3 Video Animasi Pembelajaran.....	16
2.2.4 Materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya.....	17
2.2.5 Hasil Belajar.....	19
2.2 Kajian Penelitian yang Relevan.....	21
2.3 Kerangka Konsep Pengembangan Instrumen.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Rancangan penelitian.....	26
3.2 Subjek penelitian.....	27
3.3 Prosedur Pengembangan.....	27
3.3.1 Tahap Analisis (<i>analyze</i>)	28
3.3.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	28
3.3.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	29
3.3.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	29
3.3.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	29
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil Penelitian.....	42
4.1.1 Hasil Pengembangan Produk.....	42
4.1.2 Penyajian Data Uji Validitas.....	42
4.1.3 Hasil Analisis Data.....	52
4.1.4 Revisi Produk.....	59
4.2 Pembahasan.....	63
4.3 Implikasi Penelitian.....	68
BAB V PENUTUP	
5.1 Rangkuman.....	69

5.2 Kesimpulan.....	71
5.3 Saran.....	72
DAFTAR RUJUKAN.....	73
LAMPIRAN.....	76



DAFTAR TABEL

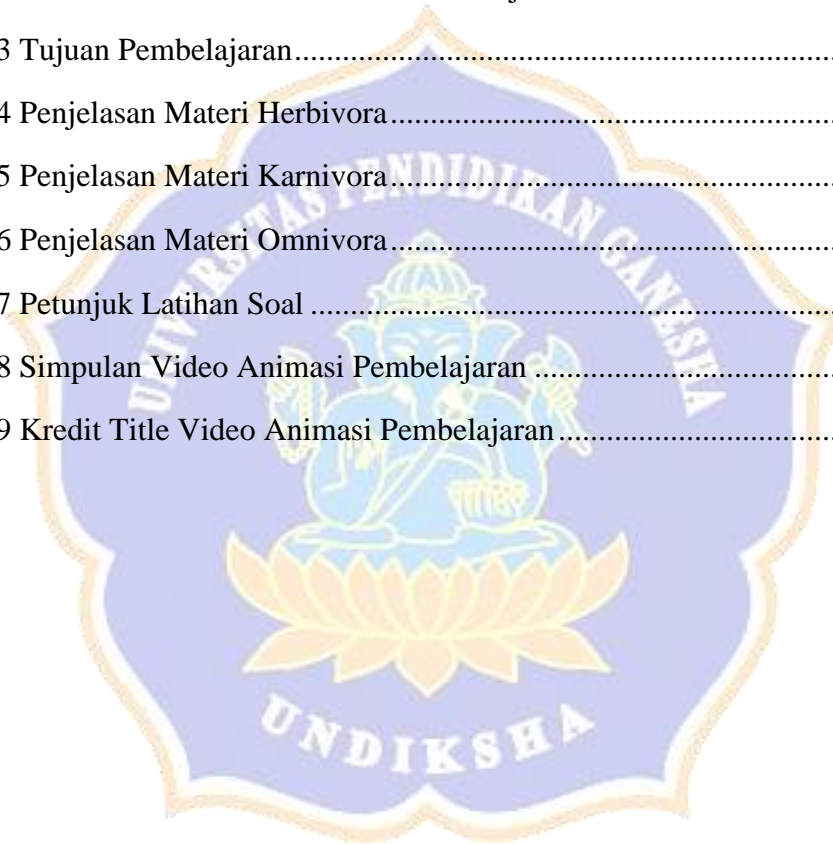
Tabel 2.1 Perbedaan dan Persamaan Kajian yang Relevan	23
Tabel 3.1 Kisi-kisi Ahli Materi	28
Tabel 3.2 Kisi-kisi Ahli Media.....	32
Tabel 3.3 Kisi-kisi Ahli Respon Praktisi	33
Tabel 3.4 Kisi-kisi Respon Siswa	33
Tabel 3.5 Matriks Tabulasi Silang	35
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Instrumen	35
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Ahli Materi Terhadap Video Animasi Pembelajaran IPA	36
Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Ahli Media Terhadap Vide Animasi Pembelajaran IPA	37
Tabel 3.9 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Ahli Respon Praktisi Terhadap Video Animasi Pembelajaran IPA.....	38
Tabel 3.10 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Respon Siswa Terhadap Video Animasi Pembelajaran IPA	39
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator	44
Tabel 4.2 Hasil Analisis Skor Validitas Ahli Materi Terhadap Video Animasi Pembelajaran IPA	52
Tabel 4.3 Hasil Analisi Skor Validitas Ahli Media Terhadap Video Animasi Pembelajaran IPA.....	59
Tabel 4.4 Hasil Analisi Skor Validitas Respon Praktisi Terhadap Video Animasi Pembelajaran IPA.....	56
Tabel 4.5 Hasil Analisi Skor Validitas Respon Siswa Terhadap Video Animasi	

Pembelajaran IPA.....	58
Tabel 4.6 Masukan, Saran, dan Komentar Ahli Materi 1	59
Tabel 4.7 Masukan, Saran, dan Komentar Ahli Materi 2	60
Tabel 4.8 Masukan, Saran, dan Komentar Ahli Media 1	60
Tabel 4.9 Masukan, Saran, dan Komentar Ahli Media 2.....	60
Tabel 4.10 Hasil Revisi Isi Video Animasi Pembelajaran IPA	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Pengembangan Video Animasi Pembelajaran.....	25
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE	28
Gambar 4.1 Pembukaan Video Animasi Pembelajaran	46
Gambar 4.2 Judul Materi Video Animasi Pembelajaran IPA	47
Gambar 4.3 Tujuan Pembelajaran.....	48
Gambar 4.4 Penjelasan Materi Herbivora.....	48
Gambar 4.5 Penjelasan Materi Karnivora.....	49
Gambar 4.6 Penjelasan Materi Omnivora.....	50
Gambar 4.7 Petunjuk Latihan Soal	50
Gambar 4.8 Simpulan Video Animasi Pembelajaran	51
Gambar 4.9 Kredit Title Video Animasi Pembelajaran.....	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi Awal ke Sekolah	77
Lampiran 02. Surat Balasan Observasi	78
Lampiran 03. Instrumen Penilaian	79
Lampiran 04. Surat Pengantar Uji <i>Judges</i> 1.....	95
Lampiran 05. Surat Keterangan Uji <i>Judges</i> 1	96
Lampiran 06. Lembar Penilaian <i>Judges</i> 1 Instrumen Ahli Isi Materi	97
Lampiran 07. Lembar Penilaian <i>Judges</i> 1 Instrumen Ahli Isi Media	98
Lampiran 08.. Lembar Penilaian <i>Judges</i> 1 Instrumen Respon Pendidik	99
Lampiran 09. Lembar Penilaian <i>Judges</i> 1 Instrumen Respon Siswa.....	101
Lampiran 10. Surat Pengantar Uji <i>Judges</i> II	102
Lampiran 11. Surat Keterangan Uji <i>Judges</i> II	103
Lampiran 12. Lembar Penilaian <i>Judges</i> II Instrumen Ahli Isi Materi	104
Lampiran 13. Lembar Penilaian <i>Judges</i> II Instrumen Ahli Isi Media.....	105
Lampiran 14. Lembar Penilaian <i>Judges</i> II Instrumen Respon Pendidik.....	106
Lampiran 15. Lembar Penilaian <i>Judges</i> II Instrumen Respon Siswa	108
Lampiran 16. Surat Keterangan Validasi Ahli Isi Materi 1	109
Lampiran 17. Surat Pengantar Validasi Ahli Isi Materi 1	110
Lampiran 18. Lembar Penilaian Instrumen Ahli Isi Materi 1	111
Lampiran 19. Surat Pengantar Validasi Ahli Isi Materi II.....	114
Lampiran 20. Surat Keterangan Validasi Ahli Isi Materi II.....	115
Lampiran 21. Lembar Penilaian Instrumen Ahli Isi Materi II	116
Lampiran 22. Surat Pengantar Validasi Ahli Isi Media I.....	120
Lampiran 23. Surat Keterangan Validasi Ahli Isi Media I	120

Lampiran 24. Lembar Penilaian Instrumen Ahli Isi Media I.....	121
Lampiran 25. Surat Pengantar Validasi Ahli Isi Media II	124
Lampiran 26. Surat Keterangan Validasi Ahli Isi Media II.....	125
Lampiran 27. Lembar Penilaian Instrumen Ahli Isi Media II.....	126
Lampiran 28. Lembar Penilaian Instrumen Respon Pendidik 1	129
Lampiran 29. Lembar Penilaian Instrumen Respon Pendidik II.....	133
Lampiran 30. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 1	137
Lampiran 31. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 2	140
Lampiran 32. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 3	143
Lampiran 33. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 4	146
Lampiran 34. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 5	149
Lampiran 35. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 6	152
Lampiran 36. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 7	155
Lampiran 37. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 8	158
Lampiran 38. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 9	161
Lampiran 39. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 10	164
Lampiran 40. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 11	167
Lampiran 41. Lembar Penilaian Instrumen Respon Siswa Responden 12	170
Lampiran 42. Penyajian Data Uji Validitas Video Animasi Pembelajaran IPA.....	173
Lampiran 43. Rekapitulasi Data Hasil Uji Validitas.....	180
Lampiran 44. Dokumentasi Kegiatan Penilaian Respon Praktisi	189
Lampiran 45. Dokumentasi Kegiatan Penilaian Respon Siswa	190