

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xx
المخلص.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	9
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	9
E. Kegunaan Penelitian.....	11
F. Penegasan Istilah.....	12
G. Sistematika Pembahasan	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
A. Landasan Teori.....	16
1. Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development</i>).....	16
2. Media Pembelajaran.....	20
3. <i>Powerpoint</i>	25
B. Penelitian Terdahulu	26

C. Kerangka Berpikir.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Model Penelitian dan Pengembangan	32
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	33
1. Potensi dan Masalah.....	33
2. Pengumpulan Data	35
3. Desain Produk	36
4. Validasi Desain	36
5. Revisi Desain	39
6. Uji Coba Produk.....	40
7. Revisi Produk.....	40
8. Uji Coba Pemakaian.....	40
9. Revisi Produk.....	41
C. Tempat dan Waktu Penelitian	41
D. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	42
1. Teknik Pengumpulan Data.....	41
2. Teknik Analisa Data.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Proses Pengembangan Video Materi Kingdom Animalia Berbasis Powerpoint	54
1. Potensi dan Masalah.....	54
2. Pengumpulan Data	60
3. Desain Produk	61
4. Validasi Desain	70
5. Revisi Desain	70
6. Uji Coba Produk.....	71
7. Revisi Produk.....	71
8. Uji Coba Pemakaian.....	71
9. Revisi Produk.....	71
B. Tingkat Kelayakan Video Materi Kingdom Animalia Berbasis Powerpoint.	72
1. Penyajian Data	72
2. Analisis Data	82

3. Revisi Produk	83
C. Efektifitas Video Materi Kingdom Animalia Berbasis Powerpoint	86
1. Validasi Ahli Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	87
2. Uji Validitas dan Reabilitas Soal	89
3. Uji Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	92
BAB V PENUTUP	101
A. Kesimpulan	100
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN-LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Yang Dilakukan.....	28
Tabel 3.1.	Daftar Pertanyaan Wawancara	33
Tabel 3.2.	Angket Analisis Kebutuhan.....	34
Tabel 3.3.	Instrumen Validasi Ahli Media	37
Tabel 3.4.	Instrumen Validasi Ahli Soal	37
Tabel 3.5.	Instrumen Validasi Ahli Materi.....	38
Tabel 3.6.	Instrumen Validasi Respon Guru	38
Tabel 3.7.	Instrumen Keterbacaan Siswa	39
Tabel 3.8.	Desain Pre-Eksperimental (<i>before-after</i>)	41
Tabel 3.9.	Kisi-Kisi Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	42
Tabel 3.10.	Rubrik Penilaian Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	48
Tabel 3.11.	Tingkat Kelayakan Berdasarkan Presentase Rata-Rata.....	51
Tabel 4.1.	Hasil Wawancara Dengan Guru Biologi	60
Tabel 4.2.	Hasil Angket Analisis Kebutuhan X-B IPA.....	62
Tabel 4.3.	<i>Storyboard</i> Video Kingdom Animalia Berbasis Powerpoint	66
Tabel 4.4.	<i>Script</i> Video Materi Kingdom Animalia	73
Tabel 4.5.	Hasil Penilaian Ahli Media	76
Tabel 4.6.	Saran dan Komentar Ahli Media.....	78
Tabel 4.7.	Hasil Penilaian Ahli Materi	79
Tabel 4.8.	Saran dan Komentar Ahli Materi	81
Tabel 4.9.	Hasil Penilaian Respon Guru.....	82
Tabel 4.10.	Saran dan Komentar Guru Biologi	84
Tabel 4.11.	Hasil Uji Keterbacaan Kelompok Kecil	85
Tabel 4.12.	Hasil Uji Coba Produk Kelompok Besar.....	81
Tabel 4.13.	Rekapitulasi Penilaian Validator dan Uji Keterbacaan Siswa.....	82
Tabel 4.14.	Perbaikan Hasil Validasi Ahli Media	84
Tabel 4.15.	Perbaikan Hasil Validasi Ahli Materi.....	84
Tabel 4.16.	Perbedaan Tampilan Hasil Validasi Ahli Materi.....	85
Tabel 4.17.	Perbaikan Hasil Validasi Respon Guru	85
Tabel 4.18.	Tampilan Hasil Validasi Respon Guru.....	86

Tabel 4.19.	Hasil Validasi Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	87
Tabel 4.20.	Saran dan Komentar Ahli Soal	89
Tabel 4.21.	Hasil Uji Validitas Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	90
Tabel 4.22.	Hasil Uji Reabilitas Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	91
Tabel 4.23.	Hasil Uji Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	92
Tabel 4.24.	Hasil <i>Range</i> Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	93
Tabel 4.25.	Hasil Uji Normalitas	97
Tabel 4.26.	Hasil Uji <i>Paired Sample Statistics</i>	97
Tabel 4.27.	Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka berfikir	31
Gambar 3.1. Tahapan penelitian dan pengembangan	3
Gambar 4.1. Tampilan <i>loading</i>	65
Gambar 4.2. Tampilan pembuka	65
Gambar 4.3. Tampilan judul video	66
Gambar 4.4. Tampilan KI/KD dan tujuan pembelajaran.....	66
Gambar 4.5. Tampilan pertanyaan pembuka	66
Gambar 4.6. Tampilan sub materi	66
Gambar 4.7. Tampilan materi	67
Gambar 4.8. Tampilan kuis	67
Gambar 4.9. Tampilan rangkuman materi	67
Gambar 4.10. Tampilan penutup	67
Gambar 4.11. Tampilan awal Camtasia 2019	69
Gambar 4.12. Tampilan pengeditan Camtasia 2019	69
Gambar 4.13. <i>Create Video</i>	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	107
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian	108
Lampiran 3. Profil Madrasah	109
Lampiran 4. Surat Pengantar Validasi Media dan Soal	110
Lampiran 5. Surat Pengantar Validasi Materi.....	111
Lampiran 6. Surat Pengantar Validasi Respon Guru	112
Lampiran 7. Lembar Validasi Ahli Media	113
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Materi.....	115
Lampiran 9. Lembar Validasi Respon Guru	117
Lampiran 10. Lembar Validasi Soal Pretest/Posttest.....	119
Lampiran 11. Angket Analisis Kebutuhan.....	121
Lampiran 12. Angket Keterbacaan Siswa.....	122
Lampiran 13. Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	124
Lampiran 14. Hasil Nilai Soal Tes Siswa Kelas XI-B IPA	129
Lampiran 15. <i>Form</i> Bimbingan	130
Lampiran 16. Bukti Menyelesaikan Bimbingan	135
Lampiran 17. Materi Kingdom Animalia	136
Lampiran 18. Hasil Cek Plagiasi.....	161
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian.....	162
Lampiran 20. Biodata Penulis	163