

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
LEMBAR PENGGUNAAN SKRIPSI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Penelitian / Masalah.....	8
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Pemikiran	9
H. Penelitian Relevan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Penelitian dan Pengembangan	15
B. Media Pembelajaran	18
C. <i>Podcast</i> Sebagai Inovasi Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Digital	23
D. Materi Perubahan Lingkungan	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	41
1. Pendekatan Penelitian.....	41
2. Metode Penelitian.....	41

B. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	45
1. Jenis Data.....	45
2. Sumber Data	46
C. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	46
1. Teknik Pengumpulan Data	46
2. Instrumen Penelitian.....	47
D. Teknik Analisis Data	50
1. Lembar Angket Validasi Ahli.....	50
2. Lembar Angket Respons Peserta Didik.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	53
1. Hasil Tahapan Pengembangan Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Materi Perubahan Lingkungan	53
2. Hasil Kelayakan Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Materi Perubahan Lingkungan.....	72
3. Hasil Respons Siswa Terhadap Penggunaan Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Materi Perubahan Lingkungan.....	73
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	74
1. Pengembangan Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Materi Perubahan Lingkungan.....	74
2. Kelayakan Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Materi Perubahan Lingkungan.....	84
3. Respons Peserta Didik Terhadap Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Materi Perubahan Lingkungan	84
BAB V PENUTUP	87
A. Simpulan.....	87
B. Keterbatasan Penelitian	88
C. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN.....	96

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tahapan Penelitian	45
Tabel 3.2	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi	47
Tabel 3.3	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media	48
Tabel 3.4	Kisi-kisi Lembar Validasi Guru Biologi	48
Tabel 3.5	Kisi-kisi Lembar Angket Respons Peserta Didik	49
Tabel 3.6	Kriteria Skor Rating Scale	50
Tabel 3.7	Kategori Interpretasi Skor	51
Tabel 3.8	Kriteria Skor Skala Likert	51
Tabel 3.9	Kategori Interpretasi Skor Respons Peserta didik.....	52
Tabel 4.1	Kompetensi Dasar pada Materi Perubahan Lingkungan.....	56
Tabel 4.2	KD, IPK dan TP pada Materi Perubahan Lingkungan.....	57
Tabel 4.3	Instrumen Pengembangan <i>Podcast</i> Biologi	57
Tabel 4.4	Aplikasi Pengembangan <i>Podcast</i> Biologi.....	60
Tabel 4.5	Konten Materi Pengembangan <i>Podcast</i> Biologi	61
Tabel 4.6	Desain Awal <i>Podcast</i> Biologi	62
Tabel 4.7	Episode <i>Podcast</i> Biologi	64
Tabel 4.8	Validator Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi	67
Tabel 4.9	Komentar dan Revisi Validator Media <i>Podcast</i> Biologi.....	67
Tabel 4.10	Rekapitulasi dan Interpretasi Hasil Validasi <i>Podcast</i> Biologi	73
Tabel 4.11	Hasil Validasi <i>Podcast</i> Biologi pada Tiap Aspek Penilaian	73
Tabel 4.12	Hasil Analisis Respons Peserta Didik Terhadap Media Pembelajaran <i>Podcast</i> Biologi pada Tiap Aspek Penilaian	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran.....	12
Gambar 2.1 Peta Materi Perubahan Lingkungan	30
Gambar 2.2 Kesaksian Warga dari Bencana di Kampung Adat Cirendeudeu	30
Gambar 2.3 Komposisi Sampah Menurut SIPSN KLHK Tahun 2022	33
Gambar 2.4 Sumber Sampah di Kota Bandung Tahun 2022.....	34
Gambar 2.5 Komposisi Sampah di Kota Bandung Tahun 2022	35
Gambar 2.6 Pengelolaan Sampah Partisipatif Menurut Teori Tindakan Sosial	37
Gambar 2.7 Konsep 5R Lingkungan	38
Gambar 2.8 Konsep 5R Merawat Lingkungan	38
Gambar 3.1 Tahapan Perencanaan dan Pengembangan Model 3-D	44
Gambar 4.1 Bagan Materi Pencemaran Lingkungan dalam <i>Bee O Podcast</i>	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A (Lembar Survei dan Instrumen Penelitian)	96
Lampiran A.1 Lembar Survei	97
Lampiran A.2 Lembar Wawancara Guru	100
Lampiran A.3 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi	102
Lampiran A.4 Lembar Validasi Ahli Materi	103
Lampiran A.5 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media	105
Lampiran A.6 Lembar Validasi Ahli Media	106
Lampiran A.7 Kisi-kisi Lembar Validasi Guru Biologi	108
Lampiran A.8 Lembar Validasi Guru Biologi	109
Lampiran A.9 Kisi-kisi Lembar Angket Respons Siswa	112
Lampiran A.10 Lembar Angket Respons Siswa	113
Lampiran B (Hasil Survei, Validasi dan Angket)	116
Lampiran B.1 Hasil Wawancara Guru	117
Lampiran B.2 Hasil Survei Siswa	120
Lampiran B.3 Hasil Validasi Ahli Materi	123
Lampiran B.4 Hasil Validasi Ahli Media	125
Lampiran B.5 Hasil Validasi Guru Biologi	127
Lampiran B.6 Hasil Angket Respons Siswa	130
Lampiran B.7 Daftar Responden Uji Coba Media	131
Lampiran C (Analisis Data dan Hasil Revisi)	132
Lampiran C.1 Rekapitulasi Lembar Validasi Ahli	133
Lampiran C.2 Hasil Analisis Lembar Validasi Ahli	136
Lampiran C.3 Rekapitulasi Angket Respons Siswa	139
Lampiran C.4 Hasil Analisis Angket Respons Siswa	141
Lampiran C.5 Revisi Media Berdasarkan Ahli	143
Lampiran C.6 Media Hasil Revisi	146

Lampiran D (Persuratan)	150
Lampiran D.1 SK Pembimbing Skripsi	151
Lampiran D.2 Surat Izin Survei/Observasi.....	152
Lampiran D.3 Surat Izin Penelitian	153
Lampiran D.4 Surat Balasan Izin Penelitian.....	154
Lampiran E (Dokumentasi Media)	155
Lampiran E.1 Storyline Podcast Biologi.....	156
Lampiran E.2 Tampilan Podcast Biologi	158
Lampiran E.3 Naskah (Transkrip) Media.....	163
Lampiran E.4 Panduan Penggunaan Media	173
Lampiran F (Dokumentasi Penelitian)	177
Lampiran F.1 Dokumentasi Penelitian.....	178
Lampiran F.2 Dokumentasi Pembelajaran Daring.....	179
Lampiran F.3 Dokumentasi Analisis Podcast	182
Lampiran F.4 Dokumentasi G-form Angket Respons Siswa.....	183
Lampiran F.5 Dokumentasi G-form Lembar Validasi Guru Biologi...	186

