

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN:	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah	7
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 10
2.1 Pengertian Sumber Belajar	10
2.2 Klasifikasi Sumber Belajar	10
2.3 Fungsi Sumber Belajar	12
2.4 Evaluasi Pembelajaran	12
2.5 Hasil Belajar	13
2.6 Booklet Creator	13
2.7 Model Pengembangan 4D	15
2.8 <i>E-booklet</i>	19
2.9 Sistem Pernapasan	20
2.9.1 Alat Pernapasan Beserta Fungsinya	21
2.9.2 Mekanisme Pernapasan	25
2.9.3 Kelainan dan Gangguan Sistem Pernapasan	27
2.10 Penelitian Relevan	29
 BAB III METODE PENELITIAN	 31
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2 Jenis Penelitian	31
3.3 Subjek dan Objek	31
3.3.1 Subjek	31
3.3.2 Objek	31
3.4 Definisi Operasional	31
3.5 Desain Penelitian	32
3.6 Teknik Pengumpulan Data	33

3.7	Instrumen Penelitian.....	33
3.7.1	Penilaian Oleh Ahli Media.....	33
3.7.2	Penilaian Oleh Ahli Materi.....	34
3.7.3	Penilaian Oleh Ahli Pembelajaran.....	35
3.7.4	Uji Coba Produk.....	37
3.8	Prosedur Penelitian.....	39
3.8.1	Pendefinisian (<i>Define</i>).....	39
3.8.2	Perancangan (<i>Design</i>).....	39
3.8.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	40
3.8.4	Penyebarluasan (<i>Disseminate</i>).....	43
3.9	Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		50
4.1	Hasil Penelitian.....	50
4.1.1	Pendefinisian (<i>Define</i>).....	50
4.1.2	Perancangan (<i>Design</i>).....	53
4.1.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	56
4.1.4	Tahap Penyebarluasan (<i>Disseminate</i>).....	77
4.2	Pembahasan.....	79
4.2.1	Pendefinisian (<i>Define</i>).....	79
4.2.2	Perancangan (<i>Design</i>).....	81
4.2.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	82
4.2.4	Validasi Kelayakan Oleh Ahli Media.....	84
4.2.5	Validasi Kelayakan Oleh Ahli Materi.....	85
4.2.6	Validasi Kelayakan Oleh Ahli Pembelajaran.....	86
4.2.7	Uji Efektivitas.....	86
4.2.8	Keterbatasan Penelitian.....	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		88
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....		90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Cover Booklet.....	14
Gambar 2.2. Letak Barcode.....	15
Gambar 2.3. Sistem Pernapasan.....	20
Gambar 2.4. Bagian-Bagian Rongga Hidung.....	21
Gambar 2.5. Bagian-Bagian Faring.....	22
Gambar 2.6. Bagian-Bagian Trakea.....	23
Gambar 2.7. Bagian-Bagian Laring.....	24
Gambar 2.8. Bagian-Bagian Bronkus.....	24
Gambar 2.9. Bagian-Bagian Pulmo (Paru-Paru).....	25
Gambar 2.10. Mekanisme Pernapasan Dada.....	27
Gambar 2.11. Mekanisme Pernapasan Perut.....	27
Gambar 4.1. Cover Booklet	55
Gambar 4.2. Letak Barcode	56
Gambar 4.3. Diagram Persentase Penilaian Ahli Media.....	58
Gambar 4.5. Diagram Persentase Penilaian Ahli Materi	65
Gambar 4.6. Diagram Persentase Penilaian Ahli Pembelajaran	74
Gambar 4.7. Diagram Persentase Tanggapan Guru Bidang Studi	76


 THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Penelitian Relevan	29
Tabel 3.1.	Kisi-kisi Instrumen Validasi E-booklet Oleh Ahli Media	33
Tabel 3.2.	Kisi-kisi Instrumen <i>E-booklet</i> Oleh Ahli Materi	34
Tabel 3.3.	Kisi-kisi Indikator Penilaian Ahli Pembelajaran (Soal)	35
Tabel 3.4.	Kisi-kisi Tanggapan Guru dan Siswa Terhadap Instrumen E-booklet	37
Tabel 3.5.	Kisi-kisi Soal Tes Sistem Pernapasan Pada Manusia	38
Tabel 3.6.	Kriteria Jawaban Instrumen Penilaian Ahli Media dan Penilaian Ahli Materi Dengan Skala Likert.....	45
Tabel 3.7.	Kriteria Jawaban Instrumen Angket Siswa dan Guru Menggunakan Skala 1-4	45
Tabel 3.8.	Kriteria Jawaban Instrumen Indikator Soal Menggunakan Skala 1-4 ...	46
Tabel 3.9.	Kriteria Persentasi Kelayakan Booklet Untuk Instrumen Validasi Ahli Materi dan Ahli Media.....	47
Tabel 3.10.	Kriteria Persentasi Kelayakan Booklet Untuk Instrumen Validasi Ahli Pembelajaran.....	48
Tabel 3.11.	Kriteria Persentasi Tanggapan Booklet Untuk Instrumen Angket Siswa dan Guru	48
Tabel 3.12.	Kriteria Nilai <i>N-Gain</i>	49
Tabel 4.1.	Hasil Penilaian Oleh Ahli Media.....	57
Tabel 4.2.	Revisi Produk Oleh Ahli Media.....	59
Tabel 4.3.	Hasil Penilaian Oleh Ahli Materi.....	64
Tabel 4.4.	Revisi Produk Oleh Ahli Materi	66
Tabel 4.5.	Hasil Penilaian Oleh Ahli Pembelajaran	72
Tabel 4.6.	Hasil Tanggapan Guru Bidang Studi	75
Tabel 4.7.	Peningkatan Hasil Belajar Sesuai Kriteria <i>N-gain</i>	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Observasi	94
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	95
Lampiran 3. Pedoman Wawancara Pra-penelitian dengan Guru Biologi	96
Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian	97
Lampiran 5. Dokumentasi Hasil Angket Observasi Analisis Kebutuhan Siswa Kelas XI MIA-1 dan kelas XI MIA-2	98
Lampiran 6. Dokumentasi Hasil Angket Observasi Analisis Kebutuhan Guru	102
Lampiran 7. Data Nilai Kelas Menggunakan Buku Cetak XI MIA-1	103
Lampiran 8. Data Nilai Kelas Menggunakan <i>E-booklet</i> XI MIA-2.....	104
Lampiran 9. Dokumentasi Hasil Angket Respon Siswa Kelas XI MIA-1 dan Kelas XI MIA-2.....	105
Lampiran 10. Dokumentasi Hasil Angket Respon Guru	109
Lampiran 11. Hasil Validasi Ahli Media	111
Lampiran 12. Hasil Validasi Ahli Materi.....	113
Lampiran 13. Hasil Validasi Ahli Pembelajaran	116
Lampiran 14. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian.....	119
Lampiran 15. Surat Keterangan Telah Melakukan Validasi Ahli Media	120
Lampiran 16. Surat Keterangan Telah Melakukan Validasi Ahli Materi	121
Lampiran 17. Surat Keterangan Telah Melakukan Validasi Ahli Pembelajaran.....	122
Lampiran 18. Soal Penelitian.....	123
Lampiran 19. Dokumentasi Penyebaran Angket Respon dan <i>E-booklet</i>	124