

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan Pembimbing	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Lembar Pernyataan Kesiapan Publikasi	vi
Motto.....	vii
Persembahan	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran	xvii
Abstrak	xviii
<i>Abstract</i>	xix
<i>المخلص</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	5
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	6
G. Manfaat Penelitian	6
H. Definisi Istilah.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Teori Penelitian	11
B. Kerangka Berpikir.....	23
C. Penelitian Terdahulu.....	25

BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian.....	34
B. Model Pengembangan.....	34
C. Prosedur Pengembangan	35
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian.....	49
E. Data Penelitian	49
F. Teknik Pengumpulan Data	50
G. Instrumen Pengumpulan Data	51
H. Teknik Analisis Data	68
BAB IV HASIL PENELITIAN	76
A. Hasil Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	76
B. Hasil Tahap Desain (<i>Design</i>).....	95
C. Hasil Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	102
D. Hasil Tahap Pelaksanaan (<i>Implementation</i>).....	106
E. Hasil Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	114
BAB V PEMBAHASAN	118
A. Kevalidan Buku Saku Berbasis Konsep <i>Big Idea</i> Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI di SMA Negeri 2 Trenggalek	118
B. Kepraktisan Buku Saku Berbasis Konsep <i>Big Idea</i> Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI di SMA Negeri 2 Trenggalek	120
C. Keefektifan Buku Saku Berbasis Konsep <i>Big Idea</i> Kelas XI di SMA Negeri 2 Trenggalek.....	122
BAB VI PENUTUP	127
A. Kesimpulan	127
B. Saran.....	127
Daftar Pustaka	129
Lampiran-Lampiran	142

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3.1 Desain <i>Storyboard</i> Buku Saku Sistem Ekskresi Manusia	36
Tabel 3.2 Kisi-kisi Wawancara Kebutuhan Materi dan Media	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Respon Siswa Pada Penggunaan Media Sosial dalam Belajar	54
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Analisis Kebutuhan Materi dan Media	56
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Materi	58
Tabel 3.6 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Media	59
Tabel 3.7 Kisi-kisi Angket Penilaian Kepraktisan	61
Tabel 3.8 Kisi-kisi Angket Validasi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	63
Tabel 3.9 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	65
Tabel 3.10 Pedoman Penskoran Skala <i>Likert</i>	70
Tabel 3.11 Kriteria Konversi Skor	71
Tabel 3.12 Kategori Nilai <i>N-Gain</i> Ternormalisasi	71
Tabel 3.13 Kriteria Penentuan Tingkat Keefektifan	72
Tabel 3.14 Kategori Reliabilitas	73
Tabel 4.1 Rangkuman Uraian Siswa pada Pertanyaan No. 8	90
Tabel 4.2 Hasil Desain Produk Buku Saku Berbasis Konsep <i>Big Idea</i> Materi Sistem Ekskresi Manusia	95
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi	103
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Media	104
Tabel 4.5 Hasil Validasi Materi Guru Biologi	105
Tabel 4.6 Hasil Validasi Media Guru Biologi	105
Tabel 4.7 Hasil Angket Penilaian Kepraktisan Guru Biologi	107
Tabel 4.8 Hasil Validasi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	108
Tabel 4.9 Hasil Validitas Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	109
Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas	110
Tabel 4.11 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	111
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas	112

Tabel 4.13 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i>	112
Tabel 4.14 Hasil Analisis Statistik Inferensial Uji <i>Wilcoxon</i>	113
Tabel 4.15 Hasil Uji N- <i>Gain</i>	114
Tabel 4.16 Revisi Produk Oleh Ahli Media.....	115
Tabel 4.17 Revisi Produk Oleh Guru Biologi.....	116
Tabel 4.18 Revisi Produk Oleh Ahli Materi	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Ginjal dan Struktur Nefron	18
Gambar 2.2 Anatomi Paru-paru.....	19
Gambar 2.3 Anatomi Hati Tampak Depan dan Belakang	20
Gambar 2.4 Lapisan Kulit	21
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir Penelitian	24
Gambar 3.1 Tahap Model Pengembangan ADDIE.....	35
Gambar 3.2 Desain <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Satu Kelompok.....	48
Gambar 4.1 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 1	78
Gambar 4.2 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 2	79
Gambar 4.3 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 3	79
Gambar 4.4 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 4	80
Gambar 4.5 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 5	80
Gambar 4.6 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 6	81
Gambar 4.7 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 7	82
Gambar 4.8 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 8	82
Gambar 4.9 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 9	83
Gambar 4.10 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 10	84
Gambar 4.11 Diagram Hasil Analisis Respon Pertanyaan No. 11	84
Gambar 4.12 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 1	86
Gambar 4.13 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 2	87
Gambar 4.14 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 3	87
Gambar 4.15 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 4	88
Gambar 4.16 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 5	88
Gambar 4.17 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 6	89
Gambar 4.18 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No. 7	90
Gambar 4.19 Diagram Hasil Analisis Kebutuhan Materi dan Media No 9	91
Gambar 4.20 <i>Cover</i> Depan dan Belakang Buku Saku.....	96
Gambar 4.21 Kata Pengantar	96
Gambar 4.22 Daftar Isi	96

Gambar 4.23 Peta Konsep	97
Gambar 4.24 Tujuan Pembelajaran	97
Gambar 4.25 Konseptual <i>Big Idea</i>	97
Gambar 4.26 Orientasi Materi	98
Gambar 4.27 Materi Inti	99
Gambar 4.28 Uji Pemahaman Yuk!	99
Gambar 4.29 Did You Know?	99
Gambar 4.30 Intisari Materi	100
Gambar 4.31 Glosarium	100
Gambar 4.32 Daftar Pustaka.....	101
Gambar 4.33 Penutup	101
Gambar 4.34 QR <i>Code</i> Produk Buku Saku.....	106
Gambar 4.35 Hasil Angket Penilaian Kepraktisan Siswa.....	107
Gambar 4.36 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa.....	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	142
Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian.....	144
Lampiran 3. Form Konsultasi Bimbingan.....	145
Lampiran 4. Surat Selesai Bimbingan.....	147
Lampiran 5. Surat Pengantar Validasi Ahli Materi.....	148
Lampiran 6. Surat Pengantar Validasi Ahli Media	149
Lampiran 7. Surat Pengantar Validasi Guru Biologi.....	150
Lampiran 8. Surat Pengantar Validasi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	151
Lampiran 9. Instrumen Wawancara Kebutuhan Guru Biologi.....	152
Lampiran 10. Angket Kebutuhan Materi dan Media Siswa	153
Lampiran 11. Angket Respon Penggunaan Media Sosial dalam Belajar	154
Lampiran 12. Angket Validasi Ahli Materi	155
Lampiran 13. Angket Validasi Ahli Media	156
Lampiran 14. Angket Penilaian Kepraktisan.....	157
Lampiran 15. Angket Validasi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	158
Lampiran 16. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	159
Lampiran 17. Transkrip Wawancara Guru Biologi	164
Lampiran 18. Hasil Angket Validasi Ahli Materi	168
Lampiran 19. Hasil Angket Validasi Ahli Media	170
Lampiran 20. Hasil Angket Validasi Guru Biologi	172
Lampiran 21. Hasil Angket Validasi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	176
Lampiran 22. Link G-Form Angket Respon Media Sosial dalam Belajar	178
Lampiran 23. Link <i>G-Form</i> Hasil Angket Kebutuhan Materi dan Media	179
Lampiran 24. Link <i>G-Form</i> Hasil Penilaian Kepraktisan Siswa.....	180
Lampiran 25. Hasil Angket Penilaian Kepraktisan Guru Biologi	181
Lampiran 26. Dokumentasi Pelaksanaan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa	183
Lampiran 27. Dokumentasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa	184
Lampiran 28. Hasil Plagiarisme Checker.....	190
Lampiran 29. Biodata Penulis	191