

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Batasan Masalah .....	8
F. Kerangka Pemikiran .....	8
G. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	12
<b>BAB II</b> .....	<b>14</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
A. Pengembangan Media Pembelajaran .....	14
1. Manfaat Penggunaan Media Pembelajaran .....	16
2. Jenis-jenis Media Pembelajaran .....	16
B. Media Interaktif Articulate Storyline 3 .....	17
1. Pengertian Media Interaktif.....	17
2. Media Articulate Storyline 3 .....	18
3. Kelebihan Media Articulate Storyline 3 .....	22
4. Kekurangan Media Articulate Storyline 3 .....	22
C. Keterampilan Berpikir Kritis .....	23

1.	Pengertian Keterampilan Berpikir Kritis .....	23
2.	Indikator Berpikir Kritis.....	23
3.	Media <i>Articulate Storyline 3</i> Berbasis Kemampuan Berpikir Kritis .....	27
D.	Tinjauan Kurikulum Materi Sistem Ekskresi .....	27
1.	Materi Sistem Ekskresi pada Manusia .....	28
2.	Kelainan pada Sistem Ekskresi Manusia dan Upaya untuk Mencegah dan Menanggulangnya .....	37
<b>BAB III</b>	.....	<b>42</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	.....	<b>42</b>
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian .....	42
1.	Pendekatan .....	42
2.	Metode .....	42
B.	Jenis dan Sumber Data .....	58
1.	Jenis .....	58
2.	Sumber .....	58
3.	Populasi .....	59
C.	Teknik Pengumpulan Data .....	59
1.	Lembar wawancara guru mata pelajaran IPA .....	61
2.	Lembar Angket Validasi Ahli Materi .....	61
3.	Lembar Angket Validasi Ahli Media.....	62
4.	Lembar Angket Validasi Guru Mata Pelajaran IPA .....	62
5.	Kisi-kisi Instrumen Soal Penelitian.....	62
6.	Lembar angket respon siswa .....	64
D.	Teknis Analisis Data .....	64
1.	Analisis lembar wawancara guru mata pelajaran IPA .....	64
2.	Lembar Validasi Media.....	65
3.	Analisis soal uji coba soal .....	65
4.	Analisis kemampuan berpikir kritis .....	69
5.	Analisis respon siswa .....	70
E.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	70
1.	Tempat .....	71
2.	Waktu.....	71
<b>BAB IV</b>	.....	<b>72</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>72</b>

A. Hasil Penelitian .....	72
1. Hasil Pengembangan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> pada Materi Sistem Ekskresi .....	73
2. Kelayakan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> .....	85
3. Keefektivitasan Media Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Setelah Menggunakan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> Pada Materi Sistem Ekskresi .....	87
4. Respon Siswa Terhadap Penggunaan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> Pada Materi Sistem Ekskresi .....	88
B. Pembahasan .....	89
1. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif <i>Articulate Storyline 3</i> ..	89
2. Kelayakan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> .....	93
3. Keefektivitasan Media Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Setelah Menggunakan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> Pada Materi Sistem Ekskresi .....	96
4. Respon Siswa Terhadap Penggunaan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i> Pada Materi Sistem Ekskresi .....	99
<b>BAB V.....</b>	<b>101</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>101</b>
A. Simpulan.....	101
B. Saran.....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>109</b>
<b>(PERANGKAT PEMBELAJARAN) .....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN B.....</b>	<b>128</b>
<b>(INSTRUMEN PENELITIAN) .....</b>	<b>128</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>169</b>
<b>(HASIL PENGOLAHAN DATA) .....</b>	<b>169</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>	<b>184</b>
<b>(DOKUMENTASI) .....</b>	<b>184</b>
<b>LAMPIRAN E.....</b>	<b>207</b>
<b>(PERSURATAN) .....</b>	<b>207</b>