

## DAFTAR ISI

### Lembar Pengesahan

Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel .....	vi
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Lampiran.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Batasan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II EFEKTIVITAS MEDIA ANIMASI KOMPUTER TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA PADA KONSEP SISTEM REPRODUKSI MANUSIA</b>	
A. Media Pembelajaran .....	9
B. Keterampilan Berpikir Kritis .....	16
C. Sistem Reproduksi Manusia .....	23
D. Penelitian Yang Relevan .....	45

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Definisi Operasional .....	47
B. Metode Penelitian .....	48
C. Desain Penelitian .....	48
D. Populasi dan Sampel .....	49
E. Lokasi Penelitian .....	49
F. Instrumen Penelitian .....	50
G. Prosedur Penelitian .....	51
H. Teknik Pengumpulan Data .....	53
I. Teknik Pengolahan Data .....	53
J. Bagan Alur Penelitian .....	61

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	62
B. Pembahasan .....	69

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	79

<b>Daftar Pustaka</b> .....	80
-----------------------------	----

<b>Lampiran</b> .....	84
-----------------------	----

<b>Daftar Riwayat Hidup</b> .....	144
-----------------------------------	-----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis .....	20
Tabel 2.2 Alat dan Mekanisme Kerja Alat KB .....	38
Tabel 3.1 Desain Penelitian .....	48
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	53
Tabel 3.3 Presentase Skor Siswa .....	54
Tabel 3.4 Kategori Gain Ternormalisasi.....	54
Tabel 3.5 Presentase Daya Serap .....	55
Tabel 3.6 Hasil Presentase Ketuntasan Belajar Siswa .....	56
Tabel 3.7 Presentase Respon Angket .....	56
Tabel 3.8 Derajat Validitas Soal.....	57
Tabel 3.9 Rekapitulasi Validitas Tiap Butir Soal.....	58
Tabel 3.10 Derajat Reliabilitas Soal.....	58
Tabel 3.11 Klasifikasi Tingkat Kesukaran .....	59
Tabel 3.12 Klasifikasi Daya Pembeda .....	60
Tabel 3.13 Hasil Daya Pembeda .....	60
Tabel 4.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis .....	62
Tabel 4.2 Hasil Analisis Nilai Pre-test dan Post-test .....	64
Tabel 4.3 Peningkatan Indikator Keterampilan Berpikir Kritis .....	66
Tabel 4.4 Analisis Angket Tanggapan Siswa .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Organ Reproduksi Pria .....	25
Gambar 2.2 Spermatogenesis .....	26
Gambar 2.3 Organ Reproduksi Wanita .....	28
Gambar 2.4 Oogenesis dan Ovarium .....	30
Gambar 2.5 Siklus Menstruasi .....	32
Gambar 2.6 Ovulasi .....	33
Gambar 2.7 Fertilisasi .....	35
Gambar 2.8 Pertumbuhan Embrio.....	35
Gambar 2.9 Kerja Hormon Terhadap ASI .....	36
Gambar 2.10 Endometriosis .....	42
Gambar 2.11 Kanker Serviks .....	43
Gambar 2.12 Hamil Anggur .....	44
Gambar 2.13 Hamil di Luar Kandungan .....	44
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian.....	59
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata Nilai Pre-test dan Post-Test .....	65
Gambar 4.2 Grafik Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis pada Masing-Masing Indikator .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

A. 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	80
A. 2. Lembar Kerja Siswa .....	92

### LAMPIRAN B

B. 1. Soal Keterampilan Berpikir Kritis .....	99
B. 2. Angket Siswa .....	104
B. 3. Angket Guru .....	106
B. 4. Kisi-kisi Angket Tanggapan Siswa .....	108
B. 5. Kisi-kisi Angket Tanggapan Guru .....	109

### LAMPIRAN C

C. 2. Hasil Uji Reliabilitas .....	111
C. 3. Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....	113
C. 4. Hasil Uji Daya Pembeda .....	
C. 5. Hasil Uji Validitas .....	

### LAMPIRAN D

D. 1. Daftar Nilai Pre-Test .....	115
D. 2. Daftar Nilai Post-Test .....	116
D. 3. Gain Normalisasi .....	117
D. 4. Uji Normalitas .....	118
D. 5. Pengolahan Angket Siswa .....	120
D. 6. Angket Guru .....	121

### LAMPIRAN E

E. 1. Dokumentasi Pembelajaran .....	122
E. 2. Media Animasi Komputer .....	124

### LAMPIRAN F

Surat Izin Penelitian .....	131
-----------------------------	-----