

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Kerangka Penelitian.....	6
F. Hipotesis Penelitian.....	11
G. Hasil Penelitian yang Relevan.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Pendekatan Pembelajaran <i>Socio-Scientific Issues</i> (SSI) .....	14
1. Pendekatan Pembelajaran .....	14
2. Pendekatan <i>Socio-scientific Issue</i> (SSI) .....	16
3. Karakteristik <i>Socio-scientific Issue</i> (SSI) .....	17

4. Tahapan Pembelajaran <i>Socio-scientific Issue</i> (SSI) .....	18
5. Perbedaan Pembelajaran Socioscientific Issue dengan Pembelajaran Konvensional .....	18
B. Keterampilan Berpikir Kritis .....	19
1. Pengertian Keterampilan Berpikir Kritis .....	19
2. Indikator Kemampuan Berpikir Kritis .....	21
C. Materi Sistem Reproduksi Manusia .....	23
1. Struktur dan Fungsi Organ pada Sistem Reproduksi .....	23
2. Siklus Menstruasi .....	28
3. Mekanisme Pembentukan Gamet .....	30
4. Fertilisasi .....	32
5. Kehamilan .....	33
6. Persalinan .....	34
7. ASI atau Laktasi .....	35
8. Kontrasepsi .....	36
9. Kelainan Sistem Reproduksi .....	37
D. Analisis Keterkaitan Pendekatan <i>Socio-scientific Issues</i> (SSI), Keterampilan Berpikir Kritis, dan Materi Sistem Reproduksi .....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	40
B. Jenis dan Sumber Data .....	41
C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	42
D. Teknik Analisis Data Penelitian .....	47
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	57
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Analisis Data <i>Pretest</i> .....	58

B. Hasil Penelitian .....	60
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	74
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	82
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>89</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	

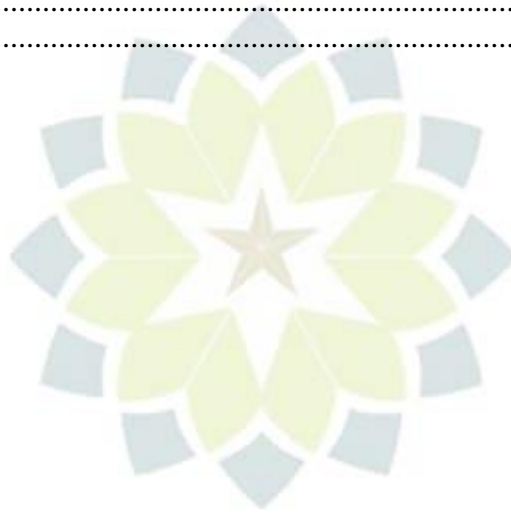


## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
2.1 Perbedaan Pembelajaran Konvensional dan Pembelajaran SSI .....	19
2.2 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis .....	21
3.1 Desain Penelitian .....	40
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.3 Interpretasi Uji Validitas .....	45
3.4 Kriteria Reliabilitas .....	45
3.5 Indeks Tingkat Kesukaran .....	46
3.6 Interpretasi Daya Pembeda .....	47
3.7 Kriteria Indeks <i>N-Gain</i> .....	47
3.8 Kriteria Aktivitas Siswa .....	52
3.9 Skala Likert .....	53
3.10 Kategori Kualifikasi Angket .....	53
3.11 Jadwal Pelaksanaan Uji Coba Soal dan Penelitian .....	57
4.1 Kisi-kisi Soal Uji Coba .....	58
4.2 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal yang Digunakan .....	59
4.3 Kisi-kisi Soal Penelitian .....	59
4.4 Hasil Analisis Data <i>Pretest</i> .....	60
4.5 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	61
4.6 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	61
4.7 Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> , dan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen .....	62
4.8 Rekapitulasi Rata-rata Pencapaian Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen .....	63
4.9 Peningkatan Berpikir Kritis Berdasarkan Kategorinya Pada Kelas SSI .....	64
4.10 Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> , dan <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol .....	65
4.11 Rekapitulasi Rata-rata Pencapaian Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas Kontrol .....	65
4.12 Peningkatan Berpikir Kritis Berdasarkan Kategorinya Pada Kelas Kontrol .....	66
4.13 Rata-rata Nilai Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	67
4.14 Hasil Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> .....	68
4.15 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> .....	68
4.16 Hasil Uji Homogenitas Data <i>N-Gain</i> .....	69
4.17 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> .....	70
4.18 Hasil Uji Hipotesis Data <i>N-Gain</i> .....	71
4.19 Hasil Uji Hipotesis Data <i>Posttest</i> .....	71
4.20 Rekapitulasi Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen .....	72
4.16 Rekapitulasi Angket Respon Siswa Kelas Kontrol .....	73

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1.1 Kerangka Berpikir .....	10
2.1 Organ Reproduksi Pria .....	23
2.2 Organ Reproduksi Wanita .....	26
2.3 Siklus Menstruasi .....	29
2.4 Spermatogenesis .....	31
2.5 Oogenesis .....	32
2.6 Laktasi .....	36
3.1 Alur Penelitian .....	56



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

A. Silabus .....	89
B. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	94
C. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	125
D. Lembar Kerja Peserta Didik .....	146

### LAMPIRAN B

A. Kisi-kisi Uji Coba Soal .....	187
B. Kisi-kisi Soal Penelitian .....	207
C. Kisi-kisi Angket .....	217
D. Tabel Jadwal Pelaksanaan Uji Coba Soal dan Penelitian .....	218

### LAMPIRAN C

A. Soal Uji Coba .....	220
B. Soal Penelitian .....	226
C. Angket .....	228
D. Lembar Observasi .....	230

### LAMPIRAN D

A. Analisis Uji Coba Soal .....	237
B. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Soal .....	245
C. Analisis <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>N-gain</i> , dan <i>Gain</i> .....	247
D. Analisis Uji Normalitas .....	252
E. Analisis Uji Homogenitas .....	271
F. Analisis Uji Hipotesis .....	278
G. Analisis Angket .....	288
H. Analisis Lembar Observasi .....	294

### LAMPIRAN E

1. Tabel Kolmogorov Smirnov .....	299
2. Tabel Fisher .....	300
3. Tabel r .....	303
4. Tabel Distribusi T .....	304

### LAMPIRAN F

1. SK Pembimbing .....	1
2. Surat Permohonan Izin Survey/Kunjungan .....	1
3. Surat Keterangan Survey/Kunjungan .....	1
4. Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal .....	1
5. Surat Keterangan Uji Coba Soal .....	1
6. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	1
7. Surat Keterangan Penelitian .....	1
8. Dokumentasi .....	1
9. Jawaban Uji Coba Soal Siswa .....	1
10. Lembar Observasi .....	1
11. Respon Siswa .....	1
12. Jawaban <i>Pretest</i> Siswa .....	1

13. Jawaban <i>Posttest</i> Siswa .....	1
14. Lembar Bimbingan .....	1



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG