

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
ABSTRACK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir	6
F. Hipotesis	9
G. Hasil Penelitian Terdahulu	9
BAB II PEMBAHASAN	12
A. Model Pembelajaran <i>Student Fasilitator and Explaining</i> (SFE)	12
1. Definisi Model Pembelajaran <i>Student Fasilitator and Explaining</i> (SFE)	12
2. Teori Belajar Konstruktivisme sebagai Landasan Model Pembelajaran <i>Student Fasilitator and Explaining</i> (SFE)	13
3. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Student Fasilitator and</i> <i>Explaining</i> (SFE)	15
4. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Student Fasilitator</i> <i>and Explaining</i> (SFE)	17
B. Keterampilan Komunikasi	17
1. Keterampilan Proses Sains	17
2. Pengertian Keterampilan Komunikasi	19

C. Materi Sistem Reproduksi Manusia	21
1. Struktur dan Fungsi Alat Reproduksi Manusia	22
2. Proses-proses yang Berlangsung dalam Sistem Reproduksi Manusia	27
3. Program Keluarga Berencana (KB) dan Air Susu Ibu (ASI)	33
4. Kelainan dan Penyakit pada Sistem Reproduksi Manusia	35
D. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Student Fasilitator and Explaining</i> (SFE) dengan Keterampilan Komunikasi Tulisan	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	38
B. Jenis dan Sumber Data	39
C. Teknik Pengumpulan Data	40
D. Teknik Analisis Data	42
E. Tempat dan Waktu Penelitian	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Deskripsi Data	54
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	62
C. Pembahasan Hasil Penelitian	65
BAB V PENUTUP	76
A. Simpulan.....	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	38
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Uji Coba Soal	41
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Soal Tes Keterampilan Komunikasi Tulisan	41
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Angket Uraian Terbatas.....	42
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Validitas	43
Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Reliabilitas	44
Tabel 3.7 Klasifikasi Daya Pembeda	44
Tabel 3.8 Klasifikasi Indeks Kesukaran	45
Tabel 3.9 Klasifikasi Indeks <i>N-Gain</i>	46
Tabel 3.10 Kriteria Penilaian Observasi	50
Tabel 3.11 Skala Likert	50
Tabel 3.12 Kategori Kualifikasi Angket	51
Tabel 4.1 Rekapitulasi Kisi-Kisi Soal Uji Coba	54
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal.....	55
Tabel 4.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian	55
Tabel 4.4 Keterlaksanaan Aktivitas Guru	56
Tabel 4.5 Keterlaksanaan Aktivitas Siswa	57
Tabel 4.6 Data Analisis <i>N-gain Pre-test dan Post-test</i>	58
Tabel 4.7 Data Rekapitulasi Rata-Rata Nilai <i>N-gain</i> Per-Indikator Keterampilan Komunikasi Tulisan	59
Tabel 4.8 Peningkatan Per-Indikator Berdasarkan Kemampuan Siswa	60
Tabel 4.9 Hasil Analisis Respon Siswa	61
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data Pre-test dan Posttest	63
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Data	63
Tabel 4.12 Hasil Uji Hipotesis Data	64

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Berpikir	8
Gambar 2.1 Sistem Reproduksi Pria.....	22
Gambar 2.2 Struktur Testis	23
Gambar 2.3 Organ Reproduksi Wanita	25
Gambar 2.4 Proses Spermatogenesis	28
Gambar 2.5 Proses Oogenesis	29
Gambar 2.6 Siklus Menstruasi	30
Gambar 2.7 Struktur Rahim	32
Gambar 2.8 Proses Implantasi dan Perkembangan Fetus	33
Gambar 2.9 Sterilisasi pada Pria dan Wanita	34
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian	52
Gambar 4.1 Grafik Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru	56
Gambar 4.2 Grafik Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Siswa	57
Gambar 4.3 Grafik N-gain Indikator Keterampilan Komunikasi Tulisan	60
Gambar 4.4 Grafik Peningkatan Indikator Keterampilan Komunikasi Tulisan	60



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A (PERANGKAT PEMBELAJARAN)

A.1 Silabus Pembelajaran	84
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	87
A.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	111
A.4 Hasil Wawancara	137

LAMPIRAN B (INSTRUMEN PENELITIAN)

B.1 Kisi-Kisi Soal Uji Coba	138
B.2 Soal Uji Coba	140
B.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian	151
B.4 Soal Penelitian	152
B.5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Guru	157
B.6 Lembar Observasi Guru	158
B.7 Kisi-Kisi Lembar Observasi Siswa	159
B.8 Lembar Observasi Siswa	160
B.9 Kisi-Kisi Angket	162
B.10 Angket	164

LAMPIRAN C (ANALISIS SOAL UJI COBA)

C.1 Rekapitulasi Analisis Uji Coba Soal menggunakan Ms. excel	166
C.2 Analisis Data Hasil Uji Coba Soal	167
C.3 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	169
C.4 Daya Pembeda	170
C.5 Tabel Rekapitulasi Soal Yang Dipakai	171

LAMPIRAN D (ANALISIS HASIL PENELITIAN)

D.1 Rekapitulasi Nilai <i>Pre-test</i>	172
D.2 Rekapitulasi Nilai <i>Post-test</i>	173
D.3 Rekapitulasi Nilai <i>N-Gain</i>	174
D.4 Analisis Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	175
D.5 Analisis Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>	177
D.6 Analisis Uji Homogenitas	179
D.7 Analisis Uji Hipotesis/ Uji-t Berpasangan	181
D.8 Rekapitulasi Data <i>Pre-test</i> per-Indikator	183
D.9 Rekapitulasi Data <i>Post-test</i> per-Indikator	185
D.10 Rekapitulasi Nilai Data <i>Pre-test</i> per-Indikator	187
D.11 Rekapitulasi Nilai Data <i>Post-test</i> per-Indikator	189
D.12 Rekapitulasi Rata-rata <i>N-Gain</i> per-Indikator	191
D.13 Peningkatan Per-Indikator Berdasarkan Kemampuan Siswa	192
D.14 Analisis Lembar Observasi Guru	194
D.15 Analisis Lembar Observasi Siswa	195
D.16 Analisis Angket	196

LAMPIRAN E (JAWABAN SISWA)

E.1 Beberapa Hasil Soal Uji Coba.....	198
E.2 Beberapa Hasil <i>Pre-test</i>	203
E.3 Beberapa Hasil <i>Post-Test</i>	205
E.4 Beberapa Hasil Lembar Observasi Guru	208

E.5 Beberapa Hasil Lembar Observasi Siswa	209
E.6 Beberapa Hasil Angket	211
LAMPIRAN F (TABEL HITUNG Z, X, F, T)	
F.1 Tabel Z-O	215
F.2 Tabel Chi-square (X)	217
F.3 Tabel Fisher (F)	218
F.4 Tabel T	220
LAMPIRAN G (DOKUMEN DAN SURAT-SURAT)	
G.1 SK Pembimbing Skripsi	221
G.2 Surat Izin Survey	222
G.3 Surat Izin Uji Coba Soal.....	223
G.4 Surat Balasan Uji Coba Soal.....	224
G.5 Surat Izin Penelitian	225
G.6 Surat Balasan Penelitian	226
G.7 Dokumentasi	227
G.8 Catatan Kartu Bimbingan Mahasiswa.....	229
G.9 Surat Keterangan Perbaikan Skripsi	233

