

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Kerangka Pemikiran	8
F. Hipotesis Penelitian	11
G. Hasil Penelitian terdahulu.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
1. Pengertian model pembelajaran Kooperatif	12
2. Tahapan model pembelajran Kooperatif	15
3. Kelebihan dan kekurangan model pembelajaran Kooperatif	17
B. Strategi <i>Whole Brain Teaching</i> (WBT).....	12
1. Pengertian Strategi <i>Whole Brain Teaching</i> (WBT)	19
2. Instruksi <i>Whole Brain Teaching</i> (WBT).....	20
C. Keterampilan Berpikir Kritis	23
1. Berpikir Kritis.....	23
2. Keterampilan Berpikir Kritis.....	24

D. Materi Sistem Reproduksi	26
1. Sistem reproduksi pria.....	26
2. Sistem reproduksi wanita	30
3. Gametogenesis.....	33
4. Menstruasi	35
5. Fase Kehamilan	36
6. Kelainan sistem reproduksi	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	45
B. Jenis dan Sumber Data	45
C. Teknik Pengumpulan Data	46
D. Teknik Analisis Data	51
E. Tempat dan Waktu Penelitian	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi data	62
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	80
C. Pembahasan	84
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	104
B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN-LAMPIRAN	110
RIWAYAT HIDUP	425

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis.....	25
Tabel 2.2 Kelainan pada Sistem Reproduksi	41
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	45
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	46
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru	47
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Observasi Siswa	48
Tabel 3.5 Kisi-kisi Soal Keterampilan Berpikir Kritis	49
Tabel 3.6 Skala Kategori Nilai.....	49
Tabel 3.7 Kisi-kisi Angket Siswa.....	51
Tabel 3.8 Kriteria Aktivitas Guru dan Siswa.....	52
Tabel 3.9 Kriteria Pengelompokan <i>N-Gain</i>	52
Tabel 3.10 Kategori Nilai <i>Effect Size</i>	56
Tabel 3.11 Skor Jenis Pertanyaan	56
Tabel 3.12 Kualifikasi Respon Siswa	57
Tabel 3.13 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	60
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Soal Uji Coba.....	63
Tabel 4.2 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba.....	64
Tabel 4.3 Hasil Uji Daya Pembeda Soal Uji Coba	64
Tabel 4.4 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	65
Tabel 4.5 Hasil Observasi Aktivitas Guru Menggunakan Model Kooperatif Tipe <i>Whole Brain Teaching</i> (WBT)	66
Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Menggunakan Model Kooperatif Tipe <i>Whole Brain Teaching</i> (WBT)	67
Tabel 4.7 Data Hasil <i>Pretest</i>	69
Tabel 4.8 Data Hasil <i>Posttest</i>	70
Tabel 4.9 Rata-Rata Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , <i>Gain</i> dan <i>N-Gain</i> Kelas Menggunakan Menggunakan Model Kooperatif Tipe WBT.....	72
Tabel 4.10 Rata-rata Peningkatan Indikator KBK pada Kelas yang Menggunakan Model Kooperatif Tipe WBT.....	73
Tabel 4.11 Rata-rata Peningkatan Nilai Kategori Siswa pada Kelas yang Menggunakan Model Kooperatif Tipe WBT	74
Tabel 4.12 Rata-Rata Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-gain</i> Kelas Tanpa Menggunakan Model Kooperatif Tipe WBT.....	75
Tabel 4.13 Rata-rata Peningkatan Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kritis pada Kelas yang Tidak Menggunakan Model Kooperatif Tipe WBT.....	77
Tabel 4.14 Rata-rata Peningkatan Nilai Kategori Siswa Kelas yang Tidak Menggunakan Model Kooperatif Tipe WBT.....	78
Tabel 4.15 Respon Siswa Terhadap Model Kooperatif Tipe WBT.....	79
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Uji Normalitas	80
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas	82
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Uji t (Hipotesis).....	83
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Uji <i>Effect Size</i>	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran	10
Gambar 2.1 Struktur Organ Reproduksi Pria	25
Gambar 2.2 Struktur Organ Reproduksi Wanita	31
Gambar 2.3 Anatomi Kelenjar Susu	33
Gambar 2.4 Spermatogenesis	34
Gambar 2.5 Oogenesis	35
Gambar 2.6 Fase Menstruasi	36
Gambar 2.7 Fertilisasi	37
Gambar 2.8 Perkembangan Fetus	39
Gambar 2.9 Fase Kelahiran	40
Gambar 2.10 Herpes simplex	41
Gambar 2.11 Sifilis	42
Gambar 2.12 Infertilitas	42
Gambar 2.13 Prostatitis	42
Gambar 2.14 Kanker Serviks	43
Gambar 2.15 Vulvovaginitis	43
Gambar 2.16 Dismenorea	43
Gambar 2.17 Impotensi	44
Gambar 2.18 Kanker Payudara	44
Gambar 2.19 AIDS	44
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	59s
Gambar 4.1 Keterlaksanaan Aktivitas Guru	66
Gambar 4.2 Keterlaksanaan Aktivitas Siswa	68
Gambar 4.3 Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> pada Kelas Eksperimen dan Kontrol	69
Gambar 4.4 Rata-rata Nilai <i>Posttest</i> pada Kelas Eksperimen dan Kontrol	71
Gambar 4.5 Persentase <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan <i>N-Gain</i> pada Kelas yang Menggunakan model Kooperatif tipe WBT	73
Gambar 4.6 Persentase <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan <i>N-Gain</i> pada Kelas Tanpa Menggunakan model Kooperatif tipe WBT	76

SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

A.1	Silabus Pembelajaran	110
A.2	RPP Kelas dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT	
A.2.1	RPP Kelas dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT Pertemuan ke-1	114
A.2.2	RPP Kelas dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT Pertemuan ke-2	127
A.2.3	RPP Kelas dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT Pertemuan ke-3	139
A.3	RPP Kelas tanpa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT	
A.3.1	RPP Kelas tanpa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT Pertemuan ke-1	152
A.3.2	RPP Kelas tanpa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT Pertemuan ke-2	164
A.3.3	RPP Kelas tanpa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe WBT Pertemuan ke-3	175
A.4	Lembar Kerja Peserta Didik	
A.4.1	Lembar Kerja Peserta Didik Pertemuan ke-1	187
A.4.2	Lembar Kerja Peserta Didik Pertemuan ke-2	195
A.4.3	Lembar Kerja Peserta Didik Pertemuan ke-3	205

LAMPIRAN B

B.1	Soal Uji Coba	
B.1.1	Formatan Kisi-kisi Soal Uji Coba	214
B.1.2	Kisi-kisi Soal Uji Coba	216
B.1.3	Kumpulan Soal Uji Coba	239
B.2	Soal Penelitian	
B.2.1	Formatan Kisi-kisi Soal Penelitian	244
B.2.2	Kisi-kisi Soal Penelitian	246
B.2.3	Kumpulan Soal Penelitian	256
B.3	Angket	
B.3.1	Kisi-kisi Angket	261
B.3.2	Lembar Angket	262
B.4	Lembar Observasi	
B.4.1	Kisi-kisi Lembar Observasi Guru	264
B.4.2	Lembar Observasi Guru	266
B.4.3	Kisi-kisi Lembar Observasi Guru	269
B.4.4	LEMBAR Observasi Siswa	271

LAMPIRAN C

C.1	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	274
-----	--	-----

LAMPIRAN D

D.1	Analisis Uji Normalitas <i>Pretest, Posttest</i> dan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	276
D.2	Analisis Uji Homogenitas <i>Pretest, Posttest</i> dan <i>N-Gain</i>	300

D.3	Uji Hipotesis Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-Gain</i>	312
D.4	Analisis <i>Effect size</i>	319
D.5	Analisis Peningkatan Nilai Siswa.....	321
D.6	Analisis Angket	348
D.7	Analisis Lembar Observasi.....	350
LAMPIRAN E		
E.1	Dokumentasi Uji Coba Soal.....	357
E.2	Dokumentasi Penelitian	358
LAMPIRAN F		
F.1	SK Pembimbing Skripsi.....	360
F.2	Surat Izin Uji Coba Soal	361
F.3	Surat Balasan Uji coba Soal.....	362
F.4	Surat Izin Survey/Observasi	363
F.5	Surat Balasan Izin Survey/Observasi	364
F.6	Surat Izin Penelitian	365
F.7	Surat Balasan Izin Penelitian	366
F.8	Instrumen Wawancara	367
F.9	Sampel Jawaban Uji Coba Soal	370
F.10	Sampel Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	394
F.11	Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	397
F.12	Sampel Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	400
F.13	Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	403
F.14	Sampel Respon Siswa	406
F.15	Lembar Observasi Guru	409
F.16	Lembar Observasi Siswa.....	412
LAMPIRAN G (TABEL)		
G.1	Tabel Kolmogorov Smirnov	415
G.2	Tabel F	419
G.3	Tabel t	421
G.4	Tabel r	422