

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar nilai rata-rata ulangan harian mata pelajaran biologi semester genap siswa kelas XI SMA Negeri 8 Pontianak tahun ajaran 2020/2021	4
Tabel 3.1 Rancangan <i>Pre-test Post-test Control Group Design</i>	44
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	48
Tabel 3.3 Tabel Aiken.....	52
Tabel 3.4 Hasil Validasi RPP	53
Tabel 3.5 Hasil Validasi LKPD	54
Tabel 3.6 Hasil Validasi Media <i>Quizizz</i>	55
Tabel 3.7 Hasil Validasi Isi Tes Hasil Belajar	57
Tabel 3.8 Hasil Validasi Butir Tes Hasil Belajar	58
Tabel 3.9 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	59
Tabel 3.10 Hasil Tingkat Kesukaran Soal.....	59
Tabel 3.11 Hasil Daya Pembeda Soal	61
Tabel 3.12 Hasil Reliabilitas RPP	65
Tabel 3.13 Hasil Reliabilitas LKPD Kelas Eksperimen	65
Tabel 3.14 Hasil Reliabilitas LKPD Kelas Kontrol	65
Tabel 3.15 Hasil Reliabilitas Media Interaktif <i>Quizizz</i>	66
Tabel 4. 1 Rata-rata Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa	75
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen	76
Tabel 4. 3 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i>	77
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas <i>Post-test</i> Kelas Kontrol.....	77
Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-test</i>	78

Tabel 4. 6 Hasil Uji <i>Independent Sample t test Pre-test</i>	79
Tabel 4. 7 Hasil Uji <i>Independent Sample t test Post-test</i>	80
Tabel 4. 8 Persentase Ketuntasan Per Tujuan Pembelajaran di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Organ reproduksi laki-laki	21
Gambar 2. 2 Struktur penis	22
Gambar 2. 3 Struktur testis	22
Gambar 2. 4 Struktur sperma	25
Gambar 2. 5 Spermatogenesis.....	25
Gambar 2. 6 Organ reproduksi perempuan	26
Gambar 2. 7 Struktur bagian dalam reproduksi perempuan	28
Gambar 2. 8 Oogenesis	29
Gambar 2. 9 Siklus menstruasi	31
Gambar 2. 10 Struktur membran pelindung embrio	33
Gambar 2. 11 Perkembangan dan pertumbuhan janin di dalam uterus.....	34
Gambar 2. 12 Tiga tahap persalinan.	34
Gambar 2. 13 Kelenjar payudara	36
Gambar 2. 14 Penderita penyakit gonorrhea.....	37
Gambar 2. 15 Penderita penyakit sifilis	38
Gambar 2. 16 Penderita penyakit herpes.....	38
Gambar 2. 17 Penderita penyakit AIDS.....	39
Gambar 2. 18 Kanker payudara	39
Gambar 2. 19 Mioma uterus	40
Gambar 2. 20 Amniosintesis	40
Gambar 2. 21 Gambar USG tiga dimensi janin manusia	41
Gambar 2. 22 Mekanisme teknik bayi tabung	41
Gambar 2. 23 Metode kontrasepsi	43

Gambar 3. 1 Bagan alur penelitian.....	49
Gambar 4.1 Grafik rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen dan kontrol ..	81
Gambar 4.2 Grafik persentase ketuntasan hasil belajar	82

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Lampiran A- 1 Silabus	108
Lampiran A- 2 Perangkat Pembelajaran	111
Lampiran A- 3 <i>PowerPoint</i> Materi Sistem Reproduksi.....	112
Lampiran A- 4 <i>Storyboard</i>	115
Lampiran A- 5 Kisi-kisi soal <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> sebelum validasi	118
Lampiran A- 6 Soal <i>pre-test</i>	121
Lampiran A- 7 Soal <i>post-test</i>	132
Lampiran A- 8 Pedoman Penskoran Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	142
Lampiran A- 9 Kisi-kisi soal <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> setelah validasi.....	143
Lampiran A- 10 Soal <i>pre-test</i> setelah validasi	146
Lampiran A- 11 Soal <i>Post-test</i> setelah validasi	156
Lampiran A- 12 Pedoman Penskoran Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	166

LAMPIRAN B

Lampiran B- 1 Kisi-kisi Validasi <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	167
Lampiran B- 2 Lembar Validasi Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	168
Lampiran B- 3 Rubrik Validasi <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test pre-test</i> dan <i>post-test</i>	175
Lampiran B- 4 Kisi-kisi Validasi Media.....	177
Lampiran B- 5 Lembar Validasi Media	178
Lampiran B- 6 Rubrik Validasi Media.....	179
Lampiran B- 7 Kisi-kisi Validasi RPP	184
Lampiran B- 8 Lembar Validasi RPP	185

Lampiran B- 9 Rubrik Validasi RPP.....	186
Lampiran B- 10 Kisi-kisi Validasi LKPD.....	195
Lampiran B- 11 Lembar validasi LKPD.....	196
Lampiran B- 12 Rubrik Validasi LKPD	202

LAMPIRAN C

Lampiran C- 1 Validitas dan Reliabilitas RPP.....	204
Lampiran C- 2 Validitas dan Reliabilitas LKPD	206
Lampiran C- 3 Validitas dan Reliabilitas Media <i>Quizizz</i>	208
Lampiran C- 4 Validitas Tes Hasil Belajar	209
Lampiran C- 5 Daftar Skor Uji Coba Soal.....	210
Lampiran C- 6 Uji Validitas Item	212
Lampiran C- 7 Analisis Butir Soal.....	213
Lampiran C- 8 Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	223
Lampiran C- 9 Daftar Skor Pre-test Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	224
Lampiran C- 10 Analisis Data <i>Pre-test</i>	225
Lampiran C- 11 Daftar Skor Post-test Kelas Eksperimen dan Kontrol	226
Lampiran C- 12 Analisis Data <i>Post-test</i>	228
Lampiran C- 13 <i>Effect Size</i>	233

LAMPIRAN D

Lampiran D- 1 Tabel <i>r</i>	234
Lampiran D- 2 Tabel <i>z</i>	235
Lampiran D- 3 Tabel Aiken	236

LAMPIRAN E

Lampiran E- 1 Lembar Jawaban Uji Coba Soal.....	237
---	-----

Lampiran E- 2 Lembar Jawaban <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen	238
Lampiran E- 3 Lembar Jawaban <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol	239
Lampiran E- 4 Lembar Jawaban <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen	240
Lampiran E- 5 Lembar Jawaban <i>Post-test</i> Kelas Kontrol.....	241
Lampiran E- 6 Jawaban LKPD Kelas Eksperimen	242
Lampiran E- 7 Jawaban LKPD Kelas Kontrol.....	248
Lampiran E- 8 Jawaban Evaluasi Kelas Eksperimen.....	262
Lampiran E- 9 Jawaban Evaluasi Kelas Kontrol	268
Lampiran E- 8 Lembar Observasi.....	286
LAMPIRAN F	
Lampiran F- 1 Pedoman Wawancara Guru.....	292
Lampiran F- 2 Pedoman Wawancara Siswa	293
Lampiran F- 3 Daftar Nilai Biologi Tahun Ajaran 2020/2021	296
Lampiran F- 4 Surat Rekomendasi Penelitian	300
Lampiran F- 5 Surat Tugas	302
Lampiran F- 6 Surat Keterangan Penelitian.....	303
Lampiran F- 7 Surat Uji Coba Soal.....	304
Lampiran F- 8 SK Pembimbing	305
Lampiran F- 9 SK Penguji	307
Lampiran F- 10 Dokumentasi Kegiatan.....	308