

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERTAHANAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	9
BAB 2	
TINJAUAN TEORITIS	10
2.1 Kajian Pustaka.....	10
2.1.1 Keterampilan Kolaboratif.....	10
2.1.2 Hasil Belajar	14
2.1.3 Game Based Learning	18
2.1.4 Deskripsi Materi Sistem Pencernaan Manusia.....	23
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	34
2.3 Kerangka Konseptual	36
2.4 Hipotesis Penelitian	37
BAB 3	
PROSEDUR PENELITIAN	38

3.1	Metode Penelitian.....	38
3.2	Variabel Penelitian	38
3.3	Populasi dan Sampel	38
3.3.1	Populasi.....	38
3.3.2	Sampel.....	39
3.4	Desain Penelitian.....	40
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	40
3.5.1	Tahap Persiapan	41
3.5.2	Tahap Pelaksanaan	43
3.5.3	Teknik Pengolahan Data	58
3.6	Teknik Pengumpulan Data	58
3.7	Instrumen Penelitian.....	59
3.7.1	Konsepsi.....	59
3.8	Uji Coba Instrumen Penelitian.....	61
3.9	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	64
3.9.1	Uji Prasyarat Analisis	64
3.10	Waktu dan Tempat Penelitian.....	65
3.10.1	Waktu Penelitian	65
3.10.2	Tempat Penelitian.....	68
BAB 4		
HASIL DAN PEMBAHASAN		69
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	69
4.1.1	Penyajian Data Hasil Penelitian Keterampilan Kolaboratif.....	69
4.1.2	Penyajian Data Hasil Penelitian Hasil Belajar	75
4.2	Analisis Uji Prasyarat.....	80
4.2.1	Uji Normalitas	80
4.2.2	Uji Homogenitas	82
4.3	Pengujian Hipotesis.....	83
4.4	Pembahasan.....	86
4.4.1	Pengaruh Metode <i>Game Based Learning Fill In The Blanks</i> Terhadap Keterampilan Kolaboratif Peserta Didik	86

4.4.2	Pengaruh Metode <i>Game Based Learning Fill In The Blanks</i> Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik.....	97
4.4.3	Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen Menggunakan Metode <i>Game Based Learning Fill In The Blanks</i>	102
4.4.4	Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol Menggunakan Metode Konvensional	104
4.4.5	Keterbatasan Penelitian.....	106
BAB 5		
SIMPULAN DAN SARAN.....		107
5.1	Simpulan	107
5.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN		115

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Populasi Peserta Didik Kelas XI di SMAN 2 Tasikmalaya	39
Tabel 3.2 Desain Penelitian	40
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Keterampilan Kolaboratif	59
Tabel 3.4 Kriteria Keterampilan Kolaborasi.....	59
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Hasil Belajar	60
Tabel 3.6 Hasil Validitas Instrumen Keterampilan Kolaboratif	62
Tabel 3.7 Hasil Validitas Instrumen Hasil Belajar	62
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Reliabilitas	64
Tabel 3.9 Kriteria N-Gain.....	64
Tabel 3.10 Waktu Penelitian	66
Tabel 4.1 Analisis Deskriptif Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Eksperimen	70
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor Pretest Keterampilan Kolaboratif Kelas Eksperimen.....	70
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Skor Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Eksperimen.....	71
Tabel 4.4 Analisis Deskriptif Skor Pretest dan Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Kontrol	73
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Skor Pretest Keterampilan Kolaboratif Kelas Kontrol	73
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Skor Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Kontrol	74
Tabel 4.7 Analisis Deskriptif Skor Pretest dan Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	75
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Skor Pretest Hasil Belajar Kelas Eksperimen	76
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Skor Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	77
Tabel 4.10 Analisis Deskriptif Skor Pretest dan Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol	78
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Skor Pretest Hasil Belajar Kelas Kontrol	78
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Skor Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol	79
Tabel 4.13 Uji Normalitas Keterampilan Kolaboratif	81
Tabel 4.14 Uji Normalitas Hasil Belajar	81
Tabel 4.15 Uji Homogenitas Keterampilan Kolaboratif.....	82
Tabel 4.16 Uji Homogenitas Hasil Belajar	83
Tabel 4.17 Hasil Uji Ancova Keterampilan Kolaboratif	84
Tabel 4.18 Hasil Uji Ancova Hasil Belajar.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Permainan Fill In the Blanks	23
Gambar 2.2 Sistem Pencernaan Manusia	23
Gambar 2.3 Struktur Gigi	26
Gambar 2.4 Lidah	27
Gambar 2.5 Kelenjar Ludah	27
Gambar 2.6 Struktur lambung	29
Gambar 2.7 Penampangan Usus Halus Manusia.....	31
Gambar 2.8 Struktur Usus Besar	32
Gambar 2.9 Bagan Kerangka Konseptual	37
Gambar 3.1 Wawancara Guru Biologi SMAN 2 Tasikmalaya	42
Gambar 3.2 Pelaksanaan Studi Pendahuluan	42
Gambar 3.3 Uji Coba Instrumen di Kelas XII C.3 SMA Negeri 2 Tasikmalaya	43
Gambar 3.4 Pelaksanaan Pretest Kelas Eksperimen	43
Gambar 3.5 Pelaksanaan Pretest Kelas Kontrol	44
Gambar 3.6 Kegiatan Pendahuluan	44
Gambar 3.7 Kegiatan Inti	46
Gambar 3.8 Kegiatan Penutup.....	46
Gambar 3.9 Kegiatan Pendahuluan	46
Gambar 3.10 Kegiatan Inti	48
Gambar 3.11 Kegiatan Penutup	48
Gambar 3.12 Kegiatan Pendahuluan	49
Gambar 3.13 Kegiatan Inti	50
Gambar 3.14 Kegiatan Penutup.....	51
Gambar 3.15 Pelaksanaan Posttest di Kelas Eksperimen.....	51
Gambar 3.16 Kegiatan Pendahuluan	51
Gambar 3.17 Kegiatan Inti	52
Gambar 3.18 Kegiatan Penutup.....	53
Gambar 3.19 Kegiatan Pendahuluan	53
Gambar 3.20 Kegiatan Inti	54
Gambar 3.21 Kegiatan Penutup.....	55
Gambar 3.22 Kegiatan Pendahuluan	56
Gambar 3.23 Kegiatan Inti	57
Gambar 3.24 Kegiatan Penutup.....	57
Gambar 3.25 Pelaksanaan Posttest di Kelas Eksperimen.....	58
Gambar 3. 26 Tempat Penelitian	68
Gambar 4.1 Poligon dan Histogram Skor Pretest Keterampilan Kolaboratif Kelas Eksperimen.....	71
Gambar 4.2 Poligon dan Histogram Skor Posttes Keterampilan Kolaboratif Kelas Eksperimen.....	72
Gambar 4.3 Poligon dan Histogram Skor Pretest Keterampilan Kolaboratif Kelas Kontrol	74

Gambar 4.4 Poligon dan Histogram Skor Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Kontrol	75
Gambar 4.5 Poligon dan Histogram Skor Pretest Hasil Belajar Kelas Eksperimen	76
Gambar 4.6 Poligon dan Histogram Skor Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	77
Gambar 4.7 Poligon dan Histogram Skor Pretest Hasil Belajar Kelas Kontrol. 79	
Gambar 4.8 Poligon dan Histogram Skor Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol. 80	
Gambar 4.9 Diagram Perbandingan N-Gain Keterampilan Kolaboratif	86
Gambar 4.10 Diagram Rekapitulasi Rata-Rata Skor N-Gain Keterampilan Kolaboratif Per Indikator	88
Gambar 4.11 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor N-Gain Hasil Belajar	97
Gambar 4.12 Diagram Rekapitulasi Rata-Rata Skor N-Gain Hasil Belajar Per Indikator	98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	115
Lampiran 2 LKPD Kelas Eksperimen.....	132
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Kontrol	143
Lampiran 4 LKPD Kelas Kontrol	160
Lampiran 5 Instrumen Keterampilan Kolaboratif.....	171
Lampiran 6 Instrumen Hasil Belajar	177
Lampiran 7 Lembar Validasi Keterampilan Kolaboratif dan Hasil Belajar	207
Lampiran 8 Hasil Validitas Instrumen Keterampilan Kolaboratif dan Hasil Belajar	211
Lampiran 9 Hasil Reliabilitas Instrumen Keterampilan Kolaboratif dan Hasil Belajar	215
Lampiran 10 Hasil Uji Normalitas	215
Lampiran 11 Hasil Uji Homogenitas.....	216
Lampiran 12 Hasil Uji Hipotesis.....	217
Lampiran 13 Rekap Nilai Pretest dan Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Eksperimen.....	219
Lampiran 14 Rekap Nilai Pretest dan Posttest Keterampilan Kolaboratif Kelas Kontrol	220
Lampiran 15 Rekan Nilai Pretest dan Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen	221
Lampiran 16 Rekap Nilai Pretest dan Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol	222
Lampiran 17 Perhitungan N-Gain Keterampilan Kolaboratif.....	223
Lampiran 18 Perhitungan N-Gain Hasil Belajar	225
Lampiran 19 Perhitungan Rata-Rata N-Gain Per Indikator Keterampilan Kolaboratif	227
Lampiran 20 Perhitungan Rata-Rata N-Gain Per Indikator Hasil Belajar	229
Lampiran 21 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir	230
Lampiran 22 Usulan Judul Skripsi	231
Lampiran 23 Surat Izin Observasi/Penelitian.....	233
Lampiran 24 Kartu Bimbingan Proposal.....	234
Lampiran 25 Keterangan Revisi Proposal.....	236
Lampiran 26 Kartu Bimbingan Seminar Hasil Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2	237
Lampiran 27 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	239
Lampiran 28 Keterangan Revisi Seminar Hasil	240
Lampiran 29 Keterangan Revisi Skripsi	241
Lampiran 30 Daftar Riwayat Hidup	242