

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Definisi Operasional.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	9
BAB 2 KAJIAN TEORITIS.....	12
2.1 Kajian Pustaka.....	12
2.1.1 Hakikat Hasil Belajar	15
2.1.2 Literasi Digital	15
2.1.3 <i>Blended Learning</i>	19
2.1.4 <i>Discovery Learning</i>	24
2.1.5 <i>Edmodo</i>	27
2.1.6 Materi Sistem Reproduksi pada Manusia	30
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	49
2.3 Kerangka Berpikir	50
2.4 Hipotesis.....	51
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	53
3.1 Metode Penelitian.....	53
3.2 Variabel Penelitian	53

3.2.1 Variabel Terikat	53
3.2.2 Variabel Bebas	53
3.3 Populasi dan Sampel	53
3.3.1 Populasi	53
3.3.2 Sampel.....	54
3.4 Desain Penelitian.....	55
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	55
3.5.1 Tahap Persiapan	56
3.5.2 Tahap Pelaksanaan	56
3.5.3 Tahap Pengolahan Data.....	64
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	65
3.7 Instrumen Penelitian.....	65
3.7.1 Konsepsi	65
3.7.2 Uji Coba Instrumen	67
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	71
3.8.1 Teknik Pengolahan Data	71
3.8.2 Teknik Analisis Data.....	71
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	72
3.9.1 Waktu Penelitian	72
3.9.2 Tempat Penelitian.....	72
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	75
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	75
4.1.1 Deskripsi Data.....	75
4.1.1.1 Deskripsi Data Hasil Belajar dan Literasi Digital di Kelas Eksperimen.....	75
4.1.1.2 Deskripsi Data Hasil Belajar dan Literasi Digital di Kelas Kontrol	83
4.1.2 Pengujian Analisis Data	90
4.1.2.1 Uji Normalitas.....	90
4.1.2.2 Uji Homogenitas	92
4.1.3 Pengujian Hipotesis	92

4.2 Pembahasan.....	95
4.2.1 Pengaruh Pembelajaran <i>Blended Learning</i> berbasis <i>Edmodo</i> terhadap Hasil Belajar dan Literasi Digital Peserta Didik.....	95
4.2.2 Proses Pembelajaran Kelas Eksperimen (<i>Blended Learning</i> berbasis <i>Edmodo</i>).....	99
4.2.3 Proses Pembelajaran Kelas Kontrol (<i>Blended Learning</i> menggunakan <i>Google Classroom</i>).....	101
4.2.4 Hasil Belajar.....	103
4.2.5 Literasi Digital	107
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	111
5.1 Simpulan	111
5.2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	113

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah Dan Kegiatan Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	25
Tabel 3.1 Skor rata-rata PAS Kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Tasikmalaya	54
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar	65
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Literasi Digital	67
Tabel 3.4 Skala Likert	67
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Instrumen Hasil Belajar	68
Tabel 3.6 Hasil Validitas Uji Instrumen Literasi Digital	69
Tabel 3.7 Kriteria Koefisien Reliabilitas Instrumen	71
Tabel 3.8 Hasil Reliabilitas Instrumen.....	71
Tabel 3.9 Kriteria N-gain	71
Tabel 3.10 Rencana Waktu Penelitian	73
Tabel 4.1 Statistik Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	75
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen	76
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen.....	77
Tabel 4.4 Statistik Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	78
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	78
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	79
Tabel 4.7 Statistik N-Gain Kelas Eksperimen	80
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi N-Gain Hasil Belajar Kelas Eksperimen	81
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi N-Gain Literasi Digital Kelas Eksperimen.....	82
Tabel 4.10 Statistik Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	83
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	83
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol	84
Tabel 4.13 Statistik Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	85
Tabel 4.14 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol	86
Tabel 4.15 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol	87
Tabel 4.16 Statistik N-Gain Kelas Kontrol	88
Tabel 4.17 Distribusi Frekuensi N-Gain Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	88
Tabel 4.18 Distribusi Frekuensi N-Gain Literasi Digital Kelas Kontrol	89

Tabel 4.19 Hasil Uji Normalitas Data Penelitian.....	91
Tabel 4.20 Hasil Uji Homogenitas Data Penelitian	92
Tabel 4.21 Hasil Uji Hipotesis Hasil Belajar dan Literasi Digital	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik <i>blended learning</i>	20
Gambar 2.2 Anatomi Organ Reproduksi Laki-laki tampak depan dan samping ...	31
Gambar 2.3 Anatomi Organ Reproduksi Perempuan tampak samping dan depan	33
Gambar 2.4 Proses <i>spermatogenesis</i>	35
Gambar 2.5 Proses Oogenesis.....	36
Gambar 2.6 Siklus Menstruasi	38
Gambar 2.7 Pembentukan zigot manusia dan peristiwa pasca fertilisasi awal	40
Gambar 2.8 Tahap perkembangan manusia	41
Gambar 2.9 Partus (proses kelahiran)	43
Gambar 3.1 Skema Desain <i>Nonequivalent Control Grup Design</i>	55
Gambar 3.2 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen	56
Gambar 3.3 (a) Pretest Hasil Belajar Kelas Eksperimen dengan <i>Edmodo</i> (b) Pretest Angket Literasi Digital Kelas Eksperimen dengan <i>Google</i> <i>Form</i>	57
Gambar 3.4 (a) Pretest Hasil Belajar Kelas Kontrol dengan <i>Google form</i> (b) Pretest Literasi Digital Kelas Kontrol dengan <i>Google form</i>	57
Gambar 3.5 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen	58
Gambar 3.6 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Online</i> Kelas Eksperimen dengan Menggunakan <i>Edmodo</i>	59
Gambar 3.7 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Kontrol.....	59
Gambar 3.8 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Online</i> Kelas Kontrol dengan Menggunakan <i>Google Classroom</i>	59
Gambar 3.9 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen	59
Gambar 3.10 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Online</i> Kelas Eksperimen dengan Menggunakan <i>Edmodo</i>	60
Gambar 3.11 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Kontrol.....	60
Gambar 3.12 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Online</i> Kelas Kontrol dengan Menggunakan <i>Google Classroom</i>	61
Gambar 3.13 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen	62

Gambar 3.14 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Online</i> Kelas Eksperimen dengan Menggunakan <i>Edmodo</i>	62
Gambar 3.15 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Kontrol	63
Gambar 3.16 Pelaksanaan Pembelajaran <i>Online</i> Kelas Kontrol dengan Menggunakan <i>Google Classroom</i>	63
Gambar 3.17 (a) <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen dengan <i>Edmodo</i> (b) <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen dengan <i>Google Form</i>	64
Gambar 3.18 (a) <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol dengan <i>Google Form</i> (b) <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol dengan <i>Google Form</i> ...	64
Gambar 3.19 SMA Negeri 2 Tasikmalaya Tampak Depan	71
Gambar 4.1 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen	76
Gambar 4.2 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	77
Gambar 4.3 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen	79
Gambar 4.4 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	80
Gambar 4.5 Poligon dan Histogram N-Gain Hasil Belajar Kelas Eksperimen	81
Gambar 4.6 Poligon dan Histogram N-Gain Literasi Digital Kelas Eksperimen ..	82
Gambar 4.7 Poligon dan Histogram <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol	84
Gambar 4.8 Poligon dan Histogram <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol	85
Gambar 4.9 Poligon dan Histogram <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol	86
Gambar 4.10 Poligon dan Histogram <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol	87
Gambar 4.11 Poligon dan Histogram N-Gain Hasil Belajar Kelas Kontrol	89
Gambar 4.12 Poligon dan Histogram N-Gain Literasi Digital Kelas Kontrol	90
Gambar 4.13 Skor Rata-rata Hasil Belajar	97
Gambar 4.14 Skor Rata-rata Literasi Digital	98
Gambar 4.15 Diagram Skor Rata-rata <i>Pretest-Posttest</i> Dimensi Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	104

Gambar 4.16 Diagram Skor Rata-rata <i>Pretest-Posttest</i> Aspek Pengetahuan Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	106
Gambar 4.17 Diagram Skor Rata-rata <i>Pretest-Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	108

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	120
Lampiran 2 Rincian Materi	162
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kontrol	170
Lampiran 4 Instrumen Penelitian Hasil Belajar	198
Lampiran 5 Instrumen Penelitian Angket Literasi Digital	122
Lampiran 6 Pengolahan Data	213
Lampiran 7 Administrasi Penelitian	251