

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	31
2.3 Kerangka Konseptual.....	32
2.4 Hipotesis Penelitian	33
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	34
3.1 Metode Penelitian	34
3.2 Variabel Penelitian.....	34
3.3 Populasi dan Sampel	34
3.4 Desain Penelitian	35
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	36
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.7 Instrumen Penelitian	43
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	48
3.9 Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	52

4.2 Pembahasan	71
4.2.1 Proses Pembelajaran pada Materi Keanekaragaman Hayati di kela X SMAN 6 Tasikmalaya.....	71
4.2.2 Pengaruh media Sekolah Pintar Indonesia (SPI) terhadap Hasil Belajar Peserta didik	78
4.2.3 Pengaruh media Sekolah Pintar Indonesia (SPI) terhadap literasi Digital ..	81
BAB 5 SIMPULDAN DAN SARAN	85
5.1 Simpulan.....	85
5.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perkiraan Jumlah Biota yang diketahui	28
Tabel 3. 1 Nilai Rata-rata Ulangan Harian Kelas X MIPA SMAN 6 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022	34
Tabel 3. 2 Skala Likert	43
Tabel 3. 3 Kisi-kisi instrumen kemampuan literasi digital	44
Tabel 3. 4 Kisi-kisi instrumen hasil belajar	44
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas Instrumen Hasil Belajar	45
Tabel 3. 6 Hasil Validitas Uji Instrumen Literasi Digital	47
Tabel 3. 7 Kriteria Reliabilitas Butir Soal.....	48
Tabel 3. 8 Hasil Reliabilitas Instrumen.....	48
Tabel 3. 9 Kriteria N-Gain	49
Tabel 3. 10 Jadwal Kegiatan Penelitian	51
Tabel 4. 1 Statistik Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	52
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	53
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen....	54
Tabel 4. 4 Statistik Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	55
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	55
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen ..	56
Tabel 4. 7 Statistik N-Gain Kelas Eksperimen	57
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi N-Gain Literasi Digital Kelas Eksperimen.....	58
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi N-Gain Hasil Belajar Kelas Eksperimen	59
Tabel 4. 10 Statistik Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	60
Tabel 4. 11 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol.....	60
Tabel 4. 12 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol	61
Tabel 4. 13 Statistik Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	62
Tabel 4. 14 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol ...	63
Tabel 4. 15 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol ...	64
Tabel 4. 16 Statistik N-Gain Kelas Eksperimen	65
Tabel 4. 17 Distribusi Frekuensi N-Gain Literasi Digital Kelas Kontrol	65

Tabel 4. 18 Distribusi Frekuensi N-Gain Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	66
Tabel 4. 19 Hasil Uji Normalitas Data Penelitian.....	68
Tabel 4. 20 Hasil Uji Homogenitas Data Penelitian	69
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Hipotesis	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	17
Gambar 2. 2 Halaman Login SPI SMAN 6 Tasikmalaya	20
Gambar 2. 3 Halaman Awal SPI SMAN 6 Tasikmalaya	20
Gambar 2. 4 Keanekaragaman Gen pada Buah Mangga	23
Gambar 2. 5 Keanekaragaman Gen pada Kerbau di Indonesia	24
Gambar 2. 7 Beberapa Spesies Kupu-Kupu di Indonesia	24
Gambar 2. 8 Contoh Berbagai Tipe Ekosistem di Indonesia	25
Gambar 2. 9 Keanekaragaman Ekosistem alami	26
Gambar 2. 10 Garis Wallace, Weber, dan Lydekker	27
Gambar 3. 1 Skema Desain Nonequivalent Control Group Design	35
Gambar 3. 2 Pelaksanaan Uji Instrumen melalui googleform.	37
Gambar 3. 3 Pelaksanaan <i>Pretest</i>	37
Gambar 3. 4 Pengisian daftar hadir melalui Sekolah Pintar Indonesia.....	38
Gambar 3. 5 Pemberian video pembelajaran melalui Sekolah Pintar Indonesia ..	38
Gambar 3. 6 Proses diskusi melalui SPI	39
Gambar 3. 7 Pengumpulan LKPD melalui SPI.....	39
Gambar 3. 8 Pengisian daftar hadir peserta didik melalui grup <i>Whatsapp</i>	40
Gambar 3. 9 Pemberian Video Pembelajaran melalui grup <i>Whatsapp</i>	40
Gambar 3. 10 Proses diskusi melalui grup <i>Whatsapp</i>	41
Gambar 3. 11 Pengumpulan LKPD kelas kontrol.....	41
Gambar 3. 12 Pelaksanaan <i>Posttest</i>	42
Gambar 3. 13 SMA Negeri 6 Tasikmalaya	50
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen. 53	
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen	54
Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	56
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Eksperimen	57
Gambar 4. 5 Histogram dan Poligon N-Gain Literasi Digital Kelas Eksperimen	58
Gambar 4. 6 Histogram dan Poligon N-Gain Hasil Belajar Kelas Eksperimen....	59

Gambar 4. 7 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol.....	61
Gambar 4. 8 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	62
Gambar 4. 9 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Literasi Digital Kelas Kontrol	63
Gambar 4. 10 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	64
Gambar 4. 11 Histogram dan Poligon N-Gain Literasi Digital Kelas Kontrol.....	66
Gambar 4. 12 Histogram dan Poligon N-Gain Hasil Belajar Kelas Kontrol	67
Gambar 4. 13 Video Pembelajaran	733
Gambar 4. 14 Nilai rata-rata Hasil Belajar.....	73
Gambar 4. 15 N-Gain Hasil Belajar Aspek Kognitif	73
Gambar 4. 16 N-Gain Hasil Belajar Aspek Pengetahuan	75
Gambar 4. 17 Nilai rata-rata Literasi Digital	76
Gambar 4. 18 N-Gain Indikator Literasi Digital	76

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Silabus dan Rencana Pembelajaran (RPP).....	89
LAMPIRAN 2 Instrumen Penelitian	100
LAMPIRAN 3 Pengolahan Data	115
LAMPIRAN 4 Administrasi Penelitian	154