

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGUJIAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasioanal	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Belajar dan Pembelajaran.....	7
2.1.2 Hasil Belajar.....	24
2.2 Kerangka Konseptual	28
2.3 Hipotesis	30
2.4 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	30
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	32
3.1 Metode Penelitian Kuantitatif	32
3.2 Variabel Penelitian	32
3.3 Desain Penelitian.....	33
3.4 Populasi dan Sampel	34

3.4.1	Populasi.....	34
3.4.2	Sampel.....	35
3.5	Teknik Pengumpulan Data	35
3.6	Instrumen Penelitian.....	37
3.7	Teknik Analisis Data	38
3.7.1	Uji Instrumen Data.....	38
3.7.2	Uji Prasyarat Data	45
3.7.3	Uji Hipotesis Data.....	46
3.8	Langkah-langkah Penelitian	47
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	48
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1	Gambaran Umum Sekolah	50
4.1.1	Lokasi Penelitian.....	50
4.1.2	Profil Sekolah.....	54
4.2	Hasil Penelitian.....	59
4.2.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	60
4.2.2	Identitas Responden Kelas Eksperimen	60
4.2.3	Identitas Responden Kelas Kontrol.....	62
4.2.4	Langkah-langkah Penggunaan E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> pada Materi Hidrologi Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya	63
4.2.5	Pengaruh E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> terhadap hasil belajar kognitif peserta didik pada materi hidrologi kelas X SMAN 1 Tasikmalaya	80
4.3	Pengujian Prasyarat Analisis	120
4.3.1	Uji Normalitas.....	120
4.3.2	Uji Homogenitas	121
4.4	Pengujian Hipotesis	122
4.4.1	Hipotesis 1.....	122
4.4.2	Hipotesis 2.....	123
4.4.3	Pembuktian Hipotesis	125
4.5	Pembahasan Hasil Penelitian.....	127

4.5.1	Langkah-langkah penggunaan E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> pada Materi Hidrologi Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya	127
4.5.2	Pengaruh Penggunaan E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> terhadap Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik pada Materi Hidrologi Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya	131
4.6	Keterkaitan Penelitian dengan Sekolah	133
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	135
5.1	Kesimpulan.....	135
5.1.1	Langkah-langkah Penggunaan E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> pada Materi Hidrologi Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya.	135
5.1.2	Pengaruh E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> terhadap Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik pada Materi Hidrologi Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya	136
5.2	Saran	136
DAFTAR PUSTAKA		138

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian yang relevan	30
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	34
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	35
Tabel 3.3 Kisi-kisi Pedoman Tes	37
Tabel 3.4 Kriteria Uji Validitas.....	39
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas.....	40
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian <i>Judgment Expert</i>	42
Tabel 3.7 Kriteria Uji Reliabilitas	43
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	44
Tabel 3.9 Kriteria Daya Pembeda Soal	45
Tabel 3.10 Waktu Penelitian	50
Tabel 4.1 Sampel Penelitian.....	60
Tabel 4.2 Identitas Responden Kelas Eksperimen	61
Tabel 4.3 Identitas Responden Kelas Kontrol.....	62
Tabel 4.4 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	68
Tabel 4.5 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	72
Tabel 4.6 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	73
Tabel 4.7 Hasil <i>Posttest</i> kelas eksperimen	78
Tabel 4.8 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol X-7	81
Tabel 4.9 Kategori Capaian Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	83
Tabel 4.10 Frekuensi Pengukuran <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	83
Tabel 4.11 Capaian Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	84
Tabel 4.12 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	86
Tabel 4.13 Kategori Capaian Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	88
Tabel 4.14 Frekuensi Pengukuran <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	88
Tabel 4.15 Capaian Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	89
Tabel 4.16 Perbandingan Data Hasil Belajar	91
Tabel 4.17 Statistik Gain Hasil Belajar.....	92
Tabel 4.18 Distribusi Frekuensi Gain Hasil Belajar	92

Tabel 4.19 Hasil Belajar Kognitif Posttest Peserta Didik di Kelas Kontrol setelah Menggunakan Media LKPD Konvensional	96
Tabel 4.20 Ketercapaian KKM <i>Posttest</i> di Kelas Kontrol	96
Tabel 4.21 Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	98
Tabel 4.22 Kategori Capaian Hasil <i>Pretest</i>	100
Tabel 4.23 Frekuensi Pengukuran Hasil <i>Pretest</i>	100
Tabel 4.24 Ketercapaian Hasil <i>Pretest</i>	101
Tabel 4.25 Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	103
Tabel 4.26 Kategori Capaian Hasil <i>Posttest</i>	105
Tabel 4.27 Frekuensi Pengukuran <i>Posttest</i>	105
Tabel 4.28 Ketercapaian Hasil <i>Posttest</i>	106
Tabel 4.29 Perbandingan Data Hasil Belajar	108
Tabel 4.30 Statistik Gain Hasil Belajar Peserta Didik di	109
Tabel 4.31 Distribusi Frekuensi Gain di	109
Tabel 4.32 Hasil Belajar Kognitif <i>Posttest</i> Peserta Didik di Kelas Eksperimen setelah Menggunakan E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i>	113
Tabel 4.33 Ketercapaian KKM <i>Posttest</i> di Kelas Eksperimen	113
Tabel 4.34 Perbandingan Nilai Kognitif <i>Pretest</i>	115
Tabel 4.35 Statistik Perbandingan hasil kognitif <i>Pretest</i>	116
Tabel 4.36 Perbandingan Hasil Nilai Kognitif <i>Posttest</i>	118
Tabel 4.37 Statistik Perbandingan Hasil Kognitif	119
Tabel 4.38 Hasil Uji Normalitas	121
Tabel 4.39 Hasil Uji Homogenitas	122
Tabel 4.40 Hasil Uji <i>U-Mann Whitney</i>	124
Tabel 4.41 Kategori Tafsiran Efektivitas N-Gain	125
Tabel 4.42 Uji N-Gain Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik	125
Tabel 4.43 Pembuktian Hipotesis	126

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> 1	22
Gambar 2.2 Contoh E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> 2	22
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual 1	28
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual 2	29
Gambar 3.1 Hubungan antar variabel	32
Gambar 3.2 Desain <i>Non-Equivalent Control Group Design</i>	33
Gambar 3.3 Hasil Uji Reliabilitas	43
Gambar 3.4 Langkah-langkah penelitian	47
Gambar 3.5 Citra Kota Tasikmalaya.....	48
Gambar 3.6 Citra SMAN 1 Tasikmalaya.....	49
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Tasikmalaya	51
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Tawang	52
Gambar 4.3 Peta Administrasi Kelurahan Empangsari.....	53
Gambar 4.4 Proses Desain E-LKPD 1	65
Gambar 4.5 Proses Desain E-LKPD 2	65
Gambar 4.6 Uji coba instrumen	66
Gambar 4.7 Nilai Hasil Uji Coba E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> 1	67
Gambar 4.8 Nilai Hasil Uji Coba E-LKPD berbasis <i>Live Worksheet</i> 2.....	67
Gambar 4.9 Proses pembelajaran pertemuan pertama	69
Gambar 4.10 Peserta didik berdiskusi mengerjakan LKPD Konvensional	69
Gambar 4.11 Proses belajar dan diskusi pertemuan kedua	71
Gambar 4.12 Proses Pembelajaran kelas Eksperimen pada Pertemuan Pertama..	74
Gambar 4.13 Aktivitas diskusi berkelompok dalam mengisi	75
Gambar 4.14 Aktivitas diskusi pengisian E-LKPD berbasis	76
Gambar 4.15 Aktivitas presentasi peserta didik kelas eksperimen	77
Gambar 4.16 Diagram nilai pretest pada kelas kontrol.....	82
Gambar 4.17 Diagram Frekuensi Nilai Pretest	84
Gambar 4.18 Diagram Capaian Hasil Pretest	85
Gambar 4.19 Diagram Hasil Posttest Kelas Kontrol	87

Gambar 4.20 Diagram Frekuensi Nilai Posttest.....	89
Gambar 4.21 Diagram Capaian Hasil posttest	90
Gambar 4.22 Diagram Nilai Gain kelas Kontrol	93
Gambar 4.23 Diagram Data Hasil Belajar Kognitif.....	93
Gambar 4.24	95
Gambar 4.25 Diagram Hasil Pretest Kelas Eksperimen	99
Gambar 4.26 Diagram Frekuensi Nilai Pretest	101
Gambar 4.27 Diagram Ketercapaian Nilai Pretest	102
Gambar 4.28 Diagram Nilai <i>Posttest</i>	104
Gambar 4.29 Diagram Frekuensi Nilai <i>Posttest</i>	106
Gambar 4.30 Diagram Ketercapaian Nilai Posttest	107
Gambar 4.31 Diagram Nilai Gain Kelas Eksperimen.....	110
Gambar 4.32 Diagram Data Hasil Belajar Kognitif.....	110
Gambar 4.33 Wawancara Peserta Didik di Kelas Eksperimen	112
Gambar 4.34 Perbandingan Statistik Hasil Kognitif.....	116
Gambar 4.35 Perbandingan Statistik Hasil kognitif.....	119

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Capaian Pembelajaran Mata Pelajaran Geografi	144
Lampiran 2 Modul Ajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	151
Lampiran 3 Materi Hidrologi	205
Lampiran 4 Pedoman Observasi	215
Lampiran 5 Pedoman Wawancara	218
Lampiran 6 Soal Tes Kognitif <i>Pretest</i>	221
Lampiran 7 Kunci Jawaban Soal Tes Kognitif <i>Pretest</i>	233
Lampiran 8 Soal Tes Kognitif <i>Posttest</i>	234
Lampiran 9 Kunci Jawaban Soal Tes Kognitif <i>Posttest</i>	245
Lampiran 10 Hasil Uji Validitas Konstruksi	246
Lampiran 11 Hasil Uji Validitas Isi	250
Lampiran 12 Hasil Uji Validitas Ahli	252
Lampiran 13 Hasil Pengamatan Mengajar oleh Observer	266
Lampiran 14 Hasil Uji Reliabilitas	270
Lampiran 15 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	271
Lampiran 16 Hasil Uji Daya Pembeda	272
Lampiran 17 Hasil Uji Normalitas	274
Lampiran 18 Hasil Uji Homogenitas	275
Lampiran 19 Hasil Uji U-Mann Whitney	276
Lampiran 20 Hasil Uji N-Gain Score	277
Lampiran 21 Lembar Acc Sidang Skripsi	281
Lampiran 22 Matriks Revisi Sidang Skripsi	282
Lampiran 23 Lembar Bimbingan Skripsi	283