

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Pengesahan	<i>ii</i>
Riwayat Hidup Penulis	<i>iii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iv</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstrack.....	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi.....	<i>x</i>
Daftar Gambar.....	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xiv</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1 <i>E-Learning</i>	7
2.1.2 Jenis-jenis <i>E-learning</i>.....	8
2.1.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>E-learning</i>	9
2.1.4 Perkembangan Penelitian <i>E-learning</i>.....	10
2.2 Portal Rumah Belajar	11
2.3 <i>Google Classroom</i>	12
2.4 Hasil Belajar	14
2.5 Hasil Belajar Kognitif	14
2.6 Pokok Materi Invertebrata	15
2.7 Kerangka Konseptual	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.1.1 Lokasi Penelitian	18
3.1.2 Waktu Penelitian.....	18
3.2. Populasi Dan Sampel	18
3.2.1 Populasi	18

3.2.2	Sampel	18
3.3.	Jenis dan Desain Penelitian	19
3.3.1	Jenis Penelitian	19
3.3.2	Prosedur Penelitian	19
3.4	Instrumen Penelitian.....	20
3.4.1	Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif Siswa	20
3.4.2	Kuesioner (Angket)	22
3.5	Uji Instrumen	23
3.5.1	Uji Validitas	23
3.5.2	Uji Reliabilitas	24
3.5.3	Tingkat Kesukaran Soal.....	25
3.5.4	Daya Pembeda	26
3.6	Teknik Analisis Data.....	27
3.6.1	Analisis N-Gain.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1.	Hasil Penelitian.....	29
4.1.1.	Deskripsi Data	29
4.1.2.	Analisis N-Gain.....	30
4.1.3.	Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Didukung <i>E-Learning</i>	31
4.2	Pembahasan	31
4.2.1	Pemanfaatan Portal <i>E-Learning</i>	32
4.2.2	Hasil Belajar	34
4.2.3	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Didukung <i>E-Learning</i>	36
4.2.4	Kendala-kendala Selama Penelitian	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		38
5.1.	Kesimpulan	38
5.2.	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39
LAMPIRAN		43

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Tampilan Awal Portal Rumah Belajar	12
Gambar 2.2	Tampilan Awal Google Classroom	13
Gambar 3.1	Desain Penelitian <i>One Group Pretest Post Test</i>	19
Gambar 3.2	Skema Prosedur Penelitian	20
Gambar 4.1	Grafik Hasil Belajar Siswa	30
Gambar 4.2	Tampilan Sumber Belajar pada Platform Rumah Belajar	32
Gambar 4.3	Tampilan Beranda Google Classroom Kelas X MIA 2	33
Gambar 4.4	Hasil Diskusi Siswa Terkait Materi Pembelajaran Pertemuan 1	34

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 3.1	Kisi-kisi Soal	21
Tabel 3.2	Kisi-kisi Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Didukung <i>E-Leraning</i>	22
Tabel 3.3	Kategori Respon pada Angket	22
Tabel 3.4	Kriteria Acuan Validitas Soal	23
Tabel 3.5	Uji Validitas Butir Soal	24
Tabel 3.6	Kriteria Acuan Reliabilitas	25
Tabel 3.7	Hasil Uji Reliabilitas	25
Tabel 3.8	Kriteria Acuan Tingkat Kesukaran Soal	26
Tabel 3.9	Hasil Tingkat Kesukaran Soal	26
Tabel 3.10	Kriteria Acuan Daya Pembeda	27
Tabel 3.11	Hasil Daya Pembeda	27
Tabel 3.12	Kategorisasi Perolehan Nilai N-Gain	28
Tabel 4.1	Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Siswa	29
Tabel 4.2	Interval Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Siswa	30
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Analisis N-Gain	31
Tabel 4.4	Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Didukung <i>E-Leraning</i>	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman	
Lampiran 1	Soal Materi Invertebrata	43
Lampiran 2	Angket Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Didukung <i>E-Learning</i>	53
Lampiran 3	RPP Biologi Materi Invertebrata	56
Lampiran 4	Lembar Kerja Peserta Didik	71
Lampiran 5	Uji Validitas Butir Soal	85
Lampiran 6	Uji Reliabilitas	86
Lampiran 7	Tingkat Kesukaran Soal	88
Lampiran 8	Daya Pembeda	89
Lampiran 9	Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i>	90
Lampiran 10	Perhitungan Analisis N-Gain	91
Lampiran 11	Perhitungan Angket Respon Siswa	92
Lampiran 12	Surat Observasi Sekolah	94
Lampiran 13	Surat Izin Penelitian	95
Lampiran 14	Surat Balasan Sekolah	96
Lampiran 15	Surat Keterangan Validitas	97
Lampiran 15	Dokumentasi	101