

DAFTAR ISI

Hal

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>
Abstract.....	<i>vii</i>
Kata Pengantar.....	<i>viii</i>
Daftar Isi	<i>x</i>
Daftar Gambar	<i>xiii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran	<i>xv</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
1.8. Definisi Operasional	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Kerangka Teori.....	7
2.1.1. Pengertian <i>E-Learning</i>	7
2.1.2 Pengembangan <i>E-Learning</i>	8
2.2. Portal Rumah Belajar	10
2.3.Ruang Guru	12
2.4. Hasil Belajar.....	13

2.5. Materi Sistem Reproduksi.....	14
2.6. Kerangka Konseptual	15
BAB III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.1.1 Tempat Penelitian.....	16
3.1.2 Waktu Penelitian	16
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	16
3.2.1 Populasi	16
3.2.2 Sampel.....	16
3.3. Jenis Penelitian.....	16
3.4. Variabel dan Instrumen Penelitian	17
3.4.1 Variabel Penelitian	17
3.4.2 Instrumen Penelitian.....	17
3.4.2.1 Instrumen Pembelajaran	17
3.4.2.2 Instrumen Tes Objektif Hasil Belajar Kognitif	17
3.5. Desain Penelitian.....	18
3.6. Prosedur Penelitian.....	19
3.6.1 Persiapan Penelitian	19
3.6.2 Pelaksanaan Penelitian	20
3.6.3 Evaluasi Penelitian	20
3.7. Uji Coba Instrumen	20
3.7.1 Uji Validitas	20
3.7.2 Uji Reliabilitas	21
3.7.3 Tingkat Kesukaran Soal	23
3.7.4 Daya Pembeda.....	23
3.8. Uji Analisis Data	24
3.8.1. Analisi N-Gain	24
3.8.2. Indikator Efektivitas.....	25

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Hasil	26
4.1.1. Deskripsi Data.....	26
4.1.2. Analisis N-Gain.....	27
4.2. Pembahasan.....	28
4.2.1. Proses Pembelajaran.....	28
4.2.2. Hasil Belajar.....	29
4.2.3. Keterbatasan Penelitian.....	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	37



DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 2.1 Pengembangan E-Learning Menurut Haughey.....	.9
Gambar 2.2 Tampilan Depan Rumah Belajar.....	11
Gambar 2.3 Tampilan Video Pembelajaran pada Ruang Guru.....	12
Gambar 2.4 Tampilan Ruang Belajar pada Aplikasi Ruang Guru.....	12
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan Nilai Rata-rata Pretest-Posttest Siswa	26
Gambar 4.2 Grafik Interval Peningkatan Hasil Belajar Siswa.....	27



DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Kisi-kisi Soal Pretest Aspek Kognitif	18
Tabel 3.2. Desain Penelitian.....	19
Tabel 3.3. Kriteria Acuan Validitas Soal	21
Tabel 3.4. Kriteria Acuan Reliabilitas	22
Tabel 3.5. Kriteria Acuan Tingkat Kesukaran Soal	23
Tabel 3.6. Kriteria Acuan Daya Beda	24
Tabel 3.7. Klasifikasi Peningkatan Nilai Normalitas Gain	25
Tabel 3.8. Kategori Keefektivitasan N-Gain.....	25
Tabel 4 1. Hasil Perhitungan Analisis N-Gain.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 RPP	38
Lampiran 2 Instrumen Soal	48
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	67
Lampiran 4 Uji Validitas Instrumen Soal.....	73
Lampiran 5 Uji Reliabilitas	75
Lampiran 6 Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	78
Lampiran 7 Uji Daya Beda.....	80
Lampiran 8 Nilai Pretest-Posttest Siswa	82
Lampiran 9 Perhitungan Analisis N-Gain	84
Lampiran 10 Surat Keterangan Validasi Soal Kognitif.....	85
Lampiran 11 Surat Keterangan Validasi Instrumen LKPD.....	88
Lampiran 12 Surat Keterangan Validasi Instrumen RPP.....	91
Lampiran 13 Surat Balasan Sekolah	93
Lampiran 14 Dokumentasi Kelas	94