

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Definisi Operasional.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	6
G. Asumsi.....	7
H. Hipotesis.....	7
BAB II <i>E-LEARNING</i> DALAM PROSES PEMBELAJARAN SISTEM HORMON PADA MANUSIA	
A. Media Pembelajaran	8
B. <i>E - Learning</i>	11
C. Hasil Belajar	22
D. Sistem Hormon Pada Manusia	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	50
B. Desain Penelitian.....	50
C. Subjek Penelitian	
1. Populasi.....	51
2. Sampel.....	51
D. Lokasi Penelitian.....	51
E. Instrumen Penelitian.....	52
1. Jenis Instrumen Penelitian.....	52
2. Tahapan Penyusunan Instrumen.....	53
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	62
G. Pengolahan Data.....	66
H. Alur Penelitian.....	72

BAB IV DATA HASIL PENELITIAN

A. Hasil Penelitian.....	73
B. Pembahasan	
1. Hasil Belajar.....	84
2. Respon Siswa terhadap Pembelajaran dengan <i>E-Learning</i>	88
3. Hasil Wawancara Guru.....	89
4. Hasil Wawancara Siswa.....	91

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

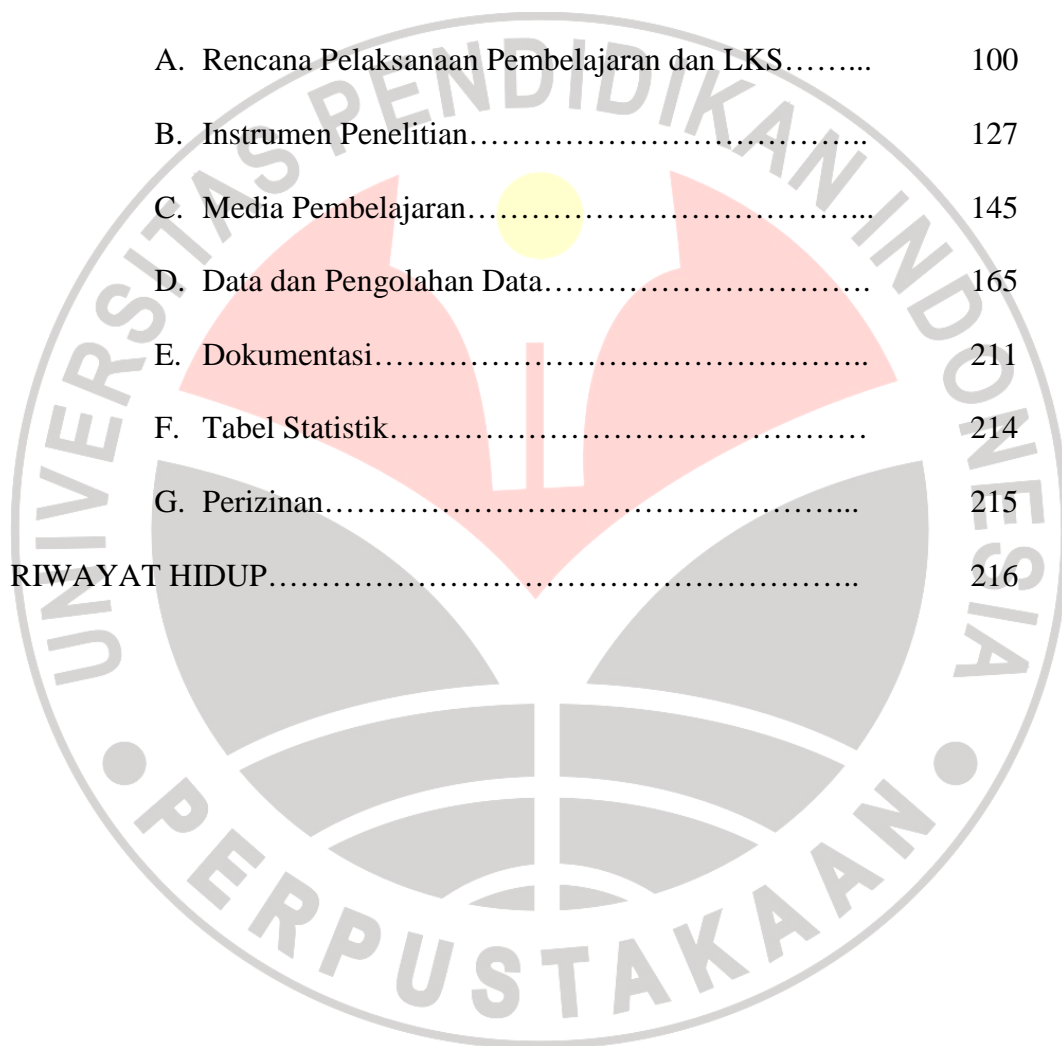
A. Kesimpulan.....	92
B. Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA.....	94
---------------------	----

LAMPIRAN- LAMPIRAN

A. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran dan LKS.....	100
B. Instrumen Penelitian.....	127
C. Media Pembelajaran.....	145
D. Data dan Pengolahan Data.....	165
E. Dokumentasi.....	211
F. Tabel Statistik.....	214
G. Perizinan.....	215

RIWAYAT HIDUP.....	216
--------------------	-----



DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1	Bagan Perubahan Hasil Belajar..... 23
Gambar 2.2	Macam-macam Kelenjar Endokrin..... 27
Gambar 2.3	Regulasi Hormon anterior hipofisis..... 31
Gambar 2.4	Regulasi hormon posterior hipofisis..... 32
Gambar 2.5	Kelenjar Tiroid..... 33
Gambar 2.6	Regulasi hormon Tiroid..... 34
Gambar 2.7	Anatomi Paratiroid..... 36
Gambar 2.8	Anatomi Adrenal..... 37
Gambar 2.9	Regulasi hormon medulla adrenal..... 39
Gambar 2.10	Anatomi Kelenjar Pankreas..... 40
Gambar 2.11	Pengaturan kadar gula darah..... 41
Gambar 2.12	Regulasi hormon betina 43
Gambar 2.13	Regulasi hormon jantan 45

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1	Macam-macam Kelenjar Endokrin dan Hormon yang dihasilkan..... 28
Tabel 2.2	Lokasi Kelenjar Endokrin..... 29
Tabel 2.3	Hormon yang dihasilkan anterior hipofisis..... 30
Tabel 2.4	Hormon yang dihasilkan posterior hipofisis..... 32
Tabel 2.5	Hormon yang dihasilkan intermediet hipofisis..... 33
Tabel 2.6	Hormon yang dihasilkan Kelenjar Tiroid..... 34
Tabel 2.7	Hormon yang dihasilkan kelenjar anak ginjal..... 38
Tabel 2.8	Kelainan – Kelainan Akibat Kekurangan/Kelebihan Hormon..... 46
Tabel 2.9	Perbedaan sistem hormon dan sistem saraf..... 49
Tabel 3.1	<i>Nonrandomized Control Group Pretest-Posttest Design</i> ... 50
Tabel 3.2	Indeks validitas soal..... 54
Tabel 3.3	Rekapitulasi hasil perhitungan validitas butir soal..... 55
Tabel 3.4	Klasifikasi kategori reliabilitas instrumen..... 56
Tabel 3.5	Klasifikasi indeks kesukaran 57
Tabel 3.6	Rekapitulasi hasil perhitungan tingkat kesukaran..... 57
Tabel 3.7	Klasifikasi indeks daya pembeda soal..... 59
Tabel 3.8	Rekapitulasi hasil perhitungan daya pembeda soal..... 59
Tabel 3.9	Analisis butir soal tes objektif uji coba..... 61

Tabel 3.10	Kategori nilai pretes.....	68
Tabel 3.11	Kategori nilai post tes.....	68
Tabel 3.12	Kategorisasi Indeks Gain.....	69
Tabel 4.1	Rekapitulasi Uji Normalitas Pretes.....	74
Tabel 4.2	Rekapitulasi Uji Normalitas Postes.....	75
Tabel 4.3	Rekapitulasi Nilai Gain.....	75
Tabel 4.4	Rekapitulasi Uji Homogenitas.....	76
Tabel 4.5	Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	77
Tabel 4.6	Distribusi Respon Siswa Terhadap Pembelajaran dengan <i>e-Learning</i>	80
Tabel 4.7	Nilai Respon siswa terhadap Pembelajaran dengan <i>e-Learning</i>	82
Tabel 4.8	Respon siswa terhadap pembelajaran dengan <i>e-Learning</i>	83

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran A.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran..... 100
Lampiran A.2	Lembar Kerja Siswa..... 122
Lampiran B.1	Kisi-Kisi Tes Obyektif..... 128
Lampiran B.2	Tes Obyektif..... 135
Lampiran B.3	Kisi-Kisi Angket..... 140
Lampiran B.4	Angket..... 143
Lampiran C.1	Software Blog..... 146
Lampiran D.1	Data Hasil Uji Coba..... 166
Lampiran D.2	Data Hasil Pre-test..... 177
Lampiran D.3	Data Hasil Post-test..... 185
Lampiran D.4	Data Gain..... 193
Lampiran D.5	Uji Homogenitas..... 199
Lampiran D.6	Data Indeks Gain..... 200
Lampiran D.7	Uji Wilcoxon..... 204
Lampiran D.8	Data Angket..... 205
Lampiran E.1	Dokumentasi..... 212
Lampiran F.1	Tabel Statistika..... 214
Lampiran G.1	Perizinan..... 215