

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Batasan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
G. Asumsi	8
H. Hipotesis	9
I. Struktur Organisasi Skripsi	9
BAB II PENGARUH <i>MOBILE LEARNING</i> SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DAN SUMBER BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR DAN MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM EKSKRESI	
A. <i>Mobile Learning</i>	10
B. Media Pembelajaran	12
1. Ciri Media Pembelajaran	13
2. Fungsi Media Pembelajaran	15
C. Sumber Belajar	18
1. Fungsi Sumber Belajar	20
D. Hasil Belajar.....	21
E. Minat Belajar	22
F. Sistem Ekskresi	25
1. Ginjal	26
2. Kulit	28

3. Hati	29
4. Paru-paru	32
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Definisi Operasional	33
B. Desain Penelitian	33
C. Tempat dan Waktu Penelitian	34
1. Tempat	34
2. Waktu	34
D. Populasi dan Sampel	34
1. Populasi	34
2. Sampel	35
E. Instrumen Penelitian	35
1. Perangkat Soal Kognitif (Penguasaan Konsep)	35
2. Lembar Observasi Afektif (Sikap)	37
3. Lembar Observasi Psikomotorik (Kinerja)	37
4. Angket Minat Belajar Siswa	38
5. Angket Respon Siswa	39
6. Wawancara Respon Guru	39
7. Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	40
F. Pengujian Intrumen	41
1. Realibilitas	41
2. Validitas	42
3. Daya Pembeda Soal	44
4. Tingkat Kesukaran	45
5. Efektivitas Distraktor	46
G. Hasil Analisis Butir Soal	47
H. Teknik Pengumpulan Data	49
1. Tahap Persiapan	49
2. Tahap Pelaksanaan	50
3. Tahap Akhir	51
I. Bagan Alur Penelitian	51
J. Analisis Data	52

1. Analisis Data Kognitif (Penguasaan Konsep)	53
2. Analisis Data Afektif (Sikap)	54
3. Analisis Data Psikomotorik (Kinerja)	54
4. Analisis Data Minat Belajar Siswa	55
5. Analisis Data Respon Siswa	55
6. Analisis Data Wawancara Respon Guru	56
7. Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	56

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Temuan	57
1. Hasil Belajar Siswa Terhadap Pembelajaran	
Berbasis <i>Mobile Learning</i>	57
a. Aspek Kognitif (Penguasaan Konsep) Siswa	57
b. Aspek Afektif (Sikap) Siswa	63
c. Aspek Psikomotorik (Kinerja) Siswa	64
2. Minat Belajar Siswa Terhadap Pembelajaran	
Berbasis <i>Mobile Learning</i>	66
3. Respon Siswa Terhadap <i>Mobile Learning</i>	69
4. Respon Guru Terhadap <i>Mobile Learning</i>	71
5. Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	71
B. Pembahasan	73
1. Hasil Belajar Siswa Terhadap Pembelajaran	
Berbasis <i>Mobile Learning</i>	73
a. Aspek Kognitif (Penguasaan Konsep) Siswa	73
b. Aspek Afektif (Sikap) Siswa	77
c. Aspek Psikomotorik (Kinerja) Siswa	78
2. Minat Belajar Siswa Terhadap Pembelajaran	
Berbasis <i>Mobile Learning</i>	80
3. Respon Siswa Terhadap <i>Mobile Learning</i>	83
4. Respon Guru Terhadap <i>Mobile Learning</i>	84
5. Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	85

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan	87
-------------------	----

B. Rekomendasi	88
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	91
DOKUMENTASI	156
RIWAYAT HIDUP	158

DAFTAR TABEL

3.1	Gambaran Desain Penelitian	34
3.2	Kisi-kisi Soal Tes Tulis (Kognitif) <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	36
3.3	Rubrik Penilaian Afektif (Sikap)	37
3.4	Rubrik Penilaian Psikomotorik (Kinerja)	37
3.5	Aspek Angket Minat Belajar Siswa	38
3.6	Kisi-kisi dan Indikator Angket Respon Siswa.....	39
3.7	Tujuan dan Indikator Wawancara Respon Guru	40
3.8	Kriteria Penilaian Lembar Observasi Kegiatan Guru	40
3.9	Kriteria Penilaian Lembar Observasi Kegiatan Siswa	41
3.10	Klasifikasi Reliabilitas	42
3.11	Klasifikasi Validitas	43
3.12	Klasifikasi Daya Pembeda	44
3.13	Klasifikasi Indeks Kesukaran	46
3.14	Kualifikasi Butir Soal	46
3.15	Rekap Hasil Analisis Butir Soal Pilihan Ganda	48
3.16	Rekap Hasil Analisis Butir Soal Essay	48
3.17	Kriteria Tingkat <i>N-Gain</i>	53
3.18	Kategori Rentang Nilai Afektif (Sikap)	54
3.19	Kategori Rentang Nilai Psikomotorik (Kinerja)	54
3.20	Kategori Rentang Skor Rata-rata Minat Belajar	55
3.21	Kategori Rentang Skor Rata-rata Respon Siswa	55
4.1	Rekapitulasi Data Penilaian Kognitif Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	58
4.2	Presentase Interpretasi Indeks Gain Ternormalisasi Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	61
4.3	Rekapitulasi Data Penilaian Afektif Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	63
4.4	Rekapitulasi Data Penilaian Psikomotorik Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	64

4.5	Rekapitulasi Rata-rata Skor Angket Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	66
4.6	Rekapitulasi Rincian Pengkategorian Frekuensi dan Presentase Skor Angket Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	66
4.7	Rekaitulasi Persentase Angket Respon Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	69
4.8	Rekapitulasi Presentase Keterlaksanaan Kegiatan dan Aktivitas Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	71

DAFTAR GAMBAR

2.1 Struktur dari <i>Mobile Learning</i>	10
2.2 Penampang Membujur dari Ginjal	27
2.3 Struktur Kulit	29
2.4 Struktur Luar Hati	30
2.5 Struktur Luar Paru-paru	32
3.1 Alur Penelitian	52
4.1 Perbandingan Penilaian Kognitif Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	72
4.2 Perbandingan Penilaian Afektif Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	75
4.3 Perbandingan Penilaian Psikomotorik Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	77
4.4 Perbandingan Skor Rata-rata Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	78

DAFTAR LAMPIRAN

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	91
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	100
3. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	109
4. Lembar Kerja Siswa (LKS) Praktikum Uji Urine	115
5. Instrumen Penilaian Kognitif (Penguasaan Konsep) Siswa	118
6. Instrumen Penilaian Afektif (Sikap) Siswa	124
7. Instrumen Penilaian Psikomotorik (Kinerja) Siswa	126
8. Angket Minat Belajar Siswa terhadap Pembelajaran Berbasis <i>Mobile Learning</i> (Kelas Eksperimen)	128
9. Angket Minat Belajar Siswa terhadap Pembelajaran (Kelas Kontrol)	131
10. Angket Respon Siswa terhadap Pembelajaran Berbasis <i>Mobile Learning</i> (Kelas Eksperimen)	133
11. Angket Respon Siswa terhadap Pembelajaran (Kelas Kontrol)	135
12. Respon Guru terhadap Pembelajaran Berbasis <i>Mobile Learning</i>	137
13. Lembar Observasi Guru dan Siswa	138
14. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	140
15. Data Hasil Penilaian Kognitif (Penguasaan Konsep) Siswa	142
16. Data Hasil Penilaian Afektif (Sikap) Siswa	144
17. Data Hasil Penilaian Psikomotorik (Kinerja) Siswa	146
18. Data Hasil Penilaian Minat Belajar Siswa	148
19. Data Hasil Respon Siswa	152
20. Uji Statistik Nilai Kognitif (Penguasaan Konsep) Siswa	154