

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Hasil Penelitian	4
E. Kerangka Berpikir	5
F. Hipotesis Penelitian.....	8
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	9
B. Hasil Belajar.....	14
C. Deskripsi Materi Sistem Ekskresi	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Metodologi Penelitian	27
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	28
C. Teknik Pengumpulan Data.....	29
1. Hasil Uji Coba Soal.....	30
D. Teknik Analisis Data.....	33
E. Tempat Waktu Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45

A.	HASIL PENELITIAN.....	45
1.	Hasil Analisis Data Penelitian.....	45
a.	Keterlaksanaan Proses Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Problem Based Learning</i>	45
B.	PEMBAHASAN.....	56
1.	Keterlaksanaan proses dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning dan tanpa model pembelajaran Problem Based Learning	56
2.	Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (Kelas Eksperimen)	61
3.	Hasil belajar siswa tanpa menggunakan model pembelajaran <i>problem based learning</i> (kelas kontrol).....	62
4.	Pengaruh model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> terhadap hasil belajar siswa.....	64
5.	Respon Siswa dalam mengikuti model pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> terhadap hasil belajar siswa pada materi Sistem Ekskresi	69
BAB V PENUTUP.....		72
D.	Kesimpulan	72
E.	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....		74
LAMPIRAN.....		80
RIWAYAT HIDUP.....		184



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Karakteristik model pembelajaran problem based learning.....	11
Tabel 2. 2 Sintaks Model Problem Based Learning (PBL).....	12
Tabel 2. 3 Karakteristik Ginjal serta keterangannya.....	17
Tabel 2. 4 Proses Pembentukan Urine	18
Tabel 2. 5 Gangguan-gangguan pada Sistem Ekskresi Manusia	23
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	27
Tabel 3. 2 Teknik Pengumpulan Data.....	30
Tabel 3. 3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	31
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Butir Soal	32
Tabel 3. 5 Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Soal	33
Tabel 3. 6 Kriteria Validitas Soal.....	34
Tabel 3. 7 Kriteria Reabilitas Soal.....	35
Tabel 3. 8 Kriteria Daya Pembeda	35
Tabel 3. 9 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	36
Tabel 3. 10 Kriteria presentase hasil observasi.....	37
Tabel 3. 11 Kriteria N-Gain	37
Tabel 3. 12 Kriteria Pertanyaan	41
Tabel 3. 13 Kriteria respon siswa.....	41
Tabel 4. 1 Presentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning (Kelas eksperimen).....	45
Tabel 4. 2 Presentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Tanpa Menggunakan Pembelajaran Model Problem Based Learning (Kelas Kontrol).....	45
Tabel 4. 3 Presentase Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Menggunakan	46
Tabel 4. 4 Presentase Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Tanpa Menggunakan	47
Tabel 4. 5 Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning	48

Tabel 4. 6 Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Tanpa Menggunakan Model	48
Tabel 4. 7 Hasil Belajar Siswa Dengan dan Tanpa Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning	49
Tabel 4. 8 Rekapitulasi Hasil Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning	50
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Tanpa Menggunakan	50
Tabel 4. 10 Data Hasil Uji Normalitas.....	51
Tabel 4. 11 Hasil Uji Homogenitas.....	52
Tabel 4. 12 Hasil Uji Hipotesis (Uji-t).....	53
Tabel 4. 13 Rekapitulasi Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ginjal.....	18
Gambar 2. 2 Kulit.....	21
Gambar 2. 3 Paru-paru	21
Gambar 2. 4 Hati	22
Gambar 2. 5 Bagan Proses Pemecahan Sel Darah Merah.....	23
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian.....	44
Gambar 4. 1 Rata-rata Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Model Problem Based Learning.....	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1. Lembar Pengesahan Skripsi.....	79
Lampiran 1. 2 Surat Ijin Penelitian	82
Lampiran 1. 3 Uji Coba Instrumen	84
Lampiran 1. 4 Analisis Data	87
Lampiran 1. 5 Hasil Observasi Guru dan Siswa	93
Lampiran 1. 6. Hasil N-Gain.....	96
Lampiran 1. 7 Hasil Uji Normalitas	98
Lampiran 1. 8 Hasil Uji Homogenitas	102
Lampiran 1. 9 Hasil Uji Hipotesisi (Uji-t)	107
Lampiran 1. 10. Hasil Data Responden	112
Lampiran 1. 11. RPP	113
Lampiran 1. 12 Kisi-Kisi Instrumen	134
Lampiran 1. 13 Data Hasil Belajar Siswa	147
Lampiran 1. 14 Instrumen Penelitian	155
Lampiran 1. 15 Dokumentasi.....	182

