

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Hasil Belajar	7
2.2 Problem Based Learning	8

2.2.1 Pengertian Problem Based Learning	8
2.2.2 Sintaks Problem Based Learning	9
2.2.3 Kelebihan Problem Based Learning.....	10
2.2.4 Kekurangan Problem Based Learning.....	11
2.3 Cooperative Learning	11
2.3.1 Pengertian Cooperative Learning.....	11
2.3.2 Sintaks Cooperative Learning	12
2.3.3 Kelebihan Model Cooperative Learning.....	12
2.3.4 Kekurangan Model Cooperative Learning.....	13
2.4 Materi Sistem Ekskresi.....	13
2.5 Kerangka Berpikir	19
2.6 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.1.1 Lokasi Penelitian	22
3.2.2 Waktu Penelitian	22
3.2 Populasi dan Sampel.....	22
3.2.1 Populasi Penelitian	22
3.2.2 Sampel Penelitan.....	22
2.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	22
3.3.1 Desain Penelitian.....	22
3.3.2 Variabel Penelitian	23
3.4 Defenisi Operasional	24
3.5 Intrumen Penelitian	24
3.6 Teknik Pengumplan Data	25
3.6.1 Validitas Tes.....	25
3.6.2 Reliabilitas Tes.....	26
3.6.3 Tingkat kesukaran soal.....	26

3.6.4 Daya Pembeda Soal.....	27
3.7 Prosedur Penelitian.....	28
3.8 Analisis Data.....	30
3.8.1 Uji Normalitas.....	30
3.8.2 Uji Homogenitas.....	31
3.8.3 Uji Hipotesis.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Analisis Hasil Belajar Siswa.....	33
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	35
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Organ-Organ Ekskresi pada Manusia.....	14
Gambar 2.2 Struktur Ginjak	14
Gambar 2.3 Kulit	15
Gambar 2.4 Struktur Paru-paru pada Manusia	16
Gambar 2.5 Struktur Hati Manusia.....	18
Gambar 2.6 Kerangka Berpikir	19
Gambar 3.1 Tahapan Prosedur Penelitian	29
Gambar 4.1 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	34

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1 Langkah-Langkah Problem Based Learning.....	8
Tabel 2.2 Langkah-langkah Cooperative Learning	12
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	22
Tabel 3.2 Indikator Soal	24
Tabel 3.3 Kriteria Reliabilitas	26
Tabel 3.4 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	27
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda Soal.....	27
Tabel 4.1 Data Pre-Test Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II.....	32
Tabel 4.2 Data Post-Test Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II.....	33
Tabel 4.3 Data Hasil Pre-Test dan Post-Test	33
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas.....	34
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas	35
Tabel 4.6 Hasil Hipotesis Pre-Test.....	35
Tabel 4.7 Hasil Hipotesis Post-Test	36

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Wawancara Guru	43
Lampiran 2. Observasi Sekolah.....	44
Lampiran 3. Silabus Pembelajaran	45
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran PBL.....	47
Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran CL	63
Lampiran 6. Lembar Kerja Peserta Didik PBL	82
Lampiran 7. Lembar Kerja Peserta Didik CL	98
Lampiran 8. Kisi-Kisi Intrument Soal (Sebelum Validasi).....	112
Lampiran 9. Intrument Tes (Setelah Validasi).....	130
Lampiran 10. Perhitungan Validitas Instrumen Tes.....	134
Lampiran 11. Tabel Data Uji Validitas Soal	137
Lampiran 12. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes.....	138
Lampiran 13. Tabel Data Reliabilitas.....	139
Lampiran 14. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	140
Lampiran 15. Tabel Data Tingkat Kesukaran Soal	143
Lampiran 16. Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	144
Lampiran 17. Tabel Data Daya Pembeda Soal.....	147
Lampiran 18. Tabel Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes	148
Lampiran 19. Tabel Tabulasi Nilai Siswa Kelas Eksperimen.....	151
Lampiran 20. Perhitungan Uji Normalitas	152
Lampiran 21. Perhitungan Uji Homogenitas.....	154
Lampiran 22. Perhitungan Uji Hipotesis.....	156
Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian	158
Lampiran 24. Surat-Surat	164