

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah .....	5
1.6 Tujuan Penelitian .....	5
1.7 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) .....	6
2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL).....	6
2.1.2 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran PBL .....	6
2.1.3 Karakteristik Model Problem Based Learning (PBL) .....	7
2.1.4 Sintaks Model Problem Based Learning .....	7
2.2 Berpikir Kritis.....	8
2.2.1 Pengertian Berpikir Kritis .....	8

2.2.2	Indikator Berpikir Kritis .....	8
2.2.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Berpikir Kritis.....	9
2.2.4	Tahapan Berpikir Kritis .....	10
2.2.5	Hubungan Model Pembelajaran PBL dengan Berpikir Kritis .....	11
2.3	Materi Ajar .....	12
2.3.1	Sistem Ekskresi pada Manusia.....	12
2.3.2	Organ-Organ Ekskresi pada Manusia .....	13
2.3.3	Gangguan pada Sistem Ekskresi.....	26
2.3.4	Teknologi Sistem Ekskresi .....	29
2.4	Penelitian Yang Relevan .....	30
2.5	Kerangka Berpikir .....	31
2.6	Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
3.2	Populasi dan Sampel .....	33
3.2.1	Populasi.....	33
3.2.2	Sampel.....	33
3.3	Desain dan Variabel Penelitian .....	33
3.3.1	Desain Penelitian.....	33
3.3.2	Variabel Penelitian .....	34
3.4	Defenisi Operasional.....	34
3.5	Uji Coba Instrumen.....	35
3.5.1	Validitas Tes .....	35
3.5.2	Reliabilitas Tes.....	36
3.5.3	Tingkat Kesukaran Tes.....	38
3.5.4	Daya Pembeda Tes.....	39
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	40
3.6.1	Tes .....	40
3.7	Prosedur Penelitian .....	41
3.7.1	Tahap Persiapan Penelitian .....	41
3.7.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	41

3.7.3 Tahap Akhir Penelitian.....	41
3.8 Analisis Data .....	42
3.8.1 Analisis Data Kemampuan Berpikir Kritis .....	42
3.9 Uji Prasyarat Analisis Data .....	43
3.9.1 Uji Normalitas.....	43
3.9.2 Uji Homogenitas .....	44
3.10 Uji Hipotesis .....	44
3.9.1 Uji t (Independent t-test).....	44
3.9.2 Uji N-Gain .....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	46
4.1.1 Data Tes Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	46
4.1.2 Data Tes Kemampuan berpikir Kritis kelas Eksperimen .....	47
4.1.3 Indikator Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	48
4.1.4 Indikator Berpikir Kritis Kritis Kelas Eksperimen .....	50
4.1.5 Analisis Data Peningkatan Hasil Kemampuan Berpikir Kritis.....	51
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

