

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrac	<i>iii</i>
Abstrak	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Keterampilan Berpikir Kritis	7
2.1.1. Pengertian Berpikir Kritis	7
2.1.2. Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Biologi	8
2.1.3. Mengukur Kemampuan Berpikir Kritis	8
2.1.4. Indikator kemampuan Berpikir Kritis	10
2.2. Model Pembelajaran	11
2.2.1. Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)	12
2.2.1.1. Defenisi Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)	12
2.2.1.2. Karakterisitik Model Pembelajaran PBL	13
2.2.1.3. Langkah-langkah Model pembelajaran PBL	14
2.2.1.4. Kelebihan dan Kelemahan PBL	14
2.2.2. Pembelajaran Langsung	15
2.3. Materi Sel	16
2.4. Kerangka Berpikir	19
2.5. Rumusan Hipotesis	20
2.5.1. Hipotesis Penelitian	20
2.5.2. Hipotesis Statistik	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.2.1. Populasi penelitian	21
3.2.2. Sampel Penelitian	21
3.3. Variabel Penelitian	21
3.4. Desain Penelitian	22

3.4.1.	Jenis Penelitian	22
3.4.2.	Prosedur Penelitian	23
3.5.	Instrumen Penelitian	24
3.5.1.	Kriteria Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	24
3.5.2.	Tes Kemampuan Berpikir Kritis	24
3.6.	Teknik Analisis Data	25
3.6.1.	Menghitung Skor rata-rata	26
3.6.2.	Menghitung Standart deviasi	26
3.6.3.	Uji Normalitas	26
3.6.4.	Uji Homogenitas	27
3.6.5.	Uji Hipotesis	28
3.7.	Alur Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1.	Hasil Penelitian	30
4.1.1.	Data Kemampuan Berpikir Kritis pada kelas PBL	30
4.1.2.	Data Kemampuan Berpikir Kritis pada kelas DI	31
4.1.3.	Perbandingan Kemampuan Berpikir Kritis kelas PBL dan kelas DI	32
4.1.4.	Kemampuan Berpikir Kritis pada Tiap Aspek Kemampuan	33
4.1.5.	Uji Analisis Data	34
4.1.5.1.	Uji Normalitas	34
4.1.5.3.	Uji Homogenitas	35
4.1.5.4.	Uji Hipotesis	36
4.2.	Pembahasan	36
BAB V KESIMPULAN		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42