

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Belajar	8
2.1.1. Faktor yang Mempengaruhi Belajar	9
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.2. Pengertian Pembelajaran	14
2.3. Pembelajaran Biologi SMA	14
2.4. Pengertian Model Pembelajaran	16
2.4.1. Pengertian Model Pembelajaran Kontekstual	17
2.4.2. Prinsip Dasar Komponen Utama Model Kontekstual	21
2.4.3. Karakteristik Pembelajaran Berbasis CTL	27
2.4.4. Penerapan Model Pembelajaran Kontekstual	27
2.4.5. Skenario Pembelajaran Kontekstual	28
2.4.6. Model Pembelajaran Kontekstual dan Hasil Belajar	30
2.5. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	32
2.5.1. Ciri-Ciri Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	34
2.5.2. Tujuan Pembelajaran Berbasis Masalah	35
2.5.3. Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	37
2.5.4. Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Masalah	38
2.6. Ekosistem	40
2.6.1. Satuan MakhluK Hidup dalam Ekosistem	40
2.6.1.1 Individu	40

2.6.1.2 Populasi	40
2.6.1.3 Komunitas	41
2.6.2 Komponen Ekosistem	41
2.6.2.1 Komponen Biotik	41
2.6.2.2 Komponen Abiotik	42
2.6.3 Interaksi Antarkomponen dalam Ekosistem	44
2.6.3.1 Interaksi Antarindividu	44
2.6.3.2. Interaksi Antarpopulasi	44
2.6.3.2.1 Simbiosis	45
2.6.3.2.2 Predatorisme	45
2.6.3.2.3 Kompetisi	45
2.6.3.2.4 Netralisme	45
2.6.3.3 Interaksi Antar Komunitas dengan Komponen Abiotik	46
2.6.4 Suksesi dan Komunitas Klimaks	46
2.6.4.1 Suksesi Primer	46
2.6.4.2 Suksesi Sekunder	46
2.6.5 Tipe-Tipe Ekosistem	47
2.6.5.1 Ekosistem Darat	47
2.6.5.2 Ekosistem Air Tawar	48
2.6.5.3 Ekosistem Laut	49
2.7 Hasil Penelitian yang Relevan	50
2.8 Kerangka Berpikir	51
2.9 Hipotesis	52
2.9.1 Hipotesis Penelitian	52
2.9.2 Hipotesis Statistika	53
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	54
3.2. Sampel dan Populasi	54
3.2.1. Sampel	54
3.2.2. Populasi	54
3.3. Variabel Penelitian	55
3.4. Metode dan Desain Penelitian	55
3.5. Instrumen Penilaian	56
3.5.1. Validitas Tes	57
3.5.2. Reliabilitas Tes	58
3.5.3. Daya Pembeda Soal	58
3.5.4. Tingkat Kesukaran	59
3.6. Prosedur Penelitian	59
3.7. Teknik Analisis Data	61
3.7.1. Uji Normalitas	61
3.7.2. Uji Homogenitas	62
3.7.3. Uji Hipotesis	62

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	64
4.1.1. Nilai Pretes	64
4.1.2. Nilai Postes	64
4.2. Uji Persyaratan Analisis Hasil	65
4.2.1. Uji Normalitas	65
4.2.2. Uji Homogenitas	66
4.2.3. Uji Hipotesis	67
4.3. Pembahasan	68

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA	72
-----------------------	-----------