

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstrack	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<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	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Teori Belajar Konstruktivisme	9
2.2. Model <i>Project Based Learning</i>	11
2.2.1. Pengertian Model <i>Project Based Learning</i>	11
2.2.2. Prinsip-prinsip Model <i>Project Based Learning</i>	12
2.2.3. Langkah-langkah Model <i>Project Based Learning</i>	14
2.2.4. Kelebihan Model <i>Project Based Learning</i>	17
2.2.5. Kekurangan Model <i>Project Based Learning</i>	19
2.3. Keterampilan Proses Sains (KPS)	20
2.4. Kemampuan Kognitif	23
2.5. Materi Keanekaragaman Hayati	24
2.5.1. Keanekaragaman Hayati Tingkat Gen	24
2.5.2. Keanekaragaman Hayati Tingkat Spesies	25
2.5.3. Keanekaragaman Hayati Tingkat Ekosistem	26
2.5.4. Keanekaragaman Hayati Indonesia	27
2.5.5. Kepunahan Flora dan Fauna di Indonesia	29
2.5.6. Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati Indonesia	31
2.6. Penelitian Yang Relevan	32
2.7. Kerangka Berpikir	32
2.8. Hipotesis Penelitian	35
2.8.1. Hipotesis Verbal	35
2.8.2. Hipotesis Statistik	37
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	37

3.2.	Populasi dan Sampel	37
3.3.	Variabel Penelitian	37
3.4.	Desain Penelitian	38
3.5.	Prosedur Penelitian	39
3.6.	Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	41
3.6.1.	Jenis Data	41
3.6.2.	Teknik Pengumpulan Data	41
3.7.	Teknik Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		49
4.1.	Hasil penelitian	49
4.1.1.	Data keterampilan proses sains	49
4.1.2.	Data kemampuan kognitif	51
4.1.3.	Uji persyaratan analisis data	54
4.2.	Pembahasan	58
4.2.1.	Keterampilan proses sains	58
4.2.2.	Kemampuan kognitif	63
4.3.	Kemampuan siswa membuat produk scrap book, poster, dan ecoprint	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		71
5.1.	Kesimpulan`	71
5.2.	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72