

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>I</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Rumusan Masalah	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Keterampilan Proses Sains	9
2.1.2. Peranan Keterampilan Proses Sains	10
2.1.3. Keterampilan Proses Sains dan Karakteristiknya	11
2.1.4. Keterampilan Proses Sains dan Indikatornya	12
2.1.5. Model Pembelajaran Berbasis Proyek (<i>Project Based Learning</i>)	13
2.1.6. Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	16
2.2. Keanekaragaman Hayati	20
2.3. Penelitian yang Relevan	25
2.4. Kerangka Berpikir	26
2.5. Hipotesis	28
2.5.1. Hipotesis Penelitian	28
2.5.2. Hipotesis Statistik	28

BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.3. Rancangan dan Variabel Penelitian	30
3.3.1. Rancangan Penelitian	30
3.3.2. Variabel Penelitian	31
3.4. Instrumen Penelitian	31
3.5. Prosedur Penelitian	31
3.6. Teknik Pengumpulan Data	34
3.6.1. Lembar Observasi	34
3.7. Teknik Analisis Data	36
3.7.1. Teknik Analisis Lembar Observasi Penelitian	36
3.7.2. Teknik Analisis Kemampuan Keterampilan Proses Sains	36
3.7.3. Uji Prasyarat Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Keterampilan Proses Sains Siswa di kelas PBL	40
4.1.2. Keterampilan Proses Sains Siswa di kelas PjBL	41
4.2. Perbedaan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Keanekaragaman Hayati di kelas PBL dan PjBL	42
4.3. Uji Normalitas dan Uji Homogenitas KPS siswa	44
4.3.1. Uji Normalitas Keterampilan Proses Sains Siswa	44
4.3.2. Uji Homogenitas Keterampilan Proses Sains Siswa	45
4.4.3. Uji Hipotesis Perbedaan KPS siswa di kelas PBL dan kelas PjBL	45
4.5. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51