

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Pembatasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Belajar dan Pembelajaran	11
2.1.2. <i>Project Based Learning</i>	15
2.1.3. <i>Mind Map</i>	23
2.1.4. <i>Concept map</i>	26
2.1.5. Keterampilan Proses Sains.....	29
2.1.6 Penguasaan Konsep.....	34
2.2. Penelitian Relevan.....	38
2.3. Kerangka Berpikir.....	40
2.4. Hipotesis Penelitian.....	44

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
3.2. Populasi dan Sampel	45
3.3. Variabel Penelitian	45
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	46
3.5. Definisi Operasional.....	46
3.6. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	47
3.7. Teknik Pengumpulan Data	54
3.8. Teknik Analisis Data Hasil Penelitian	67

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	70
4.1.1. Penguasaan Konsep	71
4.1.2. Hasil Uji Normalitas Data Penguasaan Konsep.....	73
4.1.3. Hasil Uji Homogenitas Data Penguasaan Konsep	73
4.1.4. Pengujian Hipotesis	74
4.1.5. Keterampilan Proses Sains	76
4.1.6. Normalitas Data Keterampilan Proses Sains	78
4.1.7. Homogenitas Data Keterampilan Proses Sains	78
4.1.8. Pengujian Hipotesis	79
4.2. Pembahasan	81
4.2.1. Penguasaan Konsep	82
4.2.2. Keterampilan Proses Sains.....	89
4.3. Keterbatasan Penelitian	95

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1. Simpulan.....	97
5.2. Implikasi	97
5.3. Saran.....	98

DAFTAR PUSTAKA	98
-----------------------------	-----------