

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatas Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Definisi Istilah Judul.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORI	
2.1 Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains	9
2.2 Pendekatan Inkuiri Dalam Pembelajaran Sains.....	10
2.3 Paradigma Pembelajaran Biologi.....	11
2.4 Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	13
2.5 Hasil Belajar Kognitif.....	16
2.6 Hubungan Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Dengan Hasil Belajar Kognitif	18
2.7 Penelitian Relevan	19
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	23
3.2 Subjek Penelitian	23
3.3 Metode dan Desain Penelitian	23
3.3.1 Metode Penelitian	23
3.3.2 Desain Penelitian	24
3.4 Prosedur Penelitian	26
3.4.1 Tahap Persiapan.....	26
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	26
3.4.3 Evaluasi	27
3.4.4 Tahap Refleksi.....	27
3.4.5 Perencanaan Tindakan Lanjut	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	28

3.5.1 Perangkat Pembelajaran Guru	28
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	28
3.6 Teknik Analisis Data	29
3.6.1 Teknik Pengelolaan Data Hasil Belajar Siswa	29
3.6.1.1 Pengelolaan Data Hasil Belajar PPP (Kognitif).....	29
3.6.2 Teknik Analisis Data Deskriptif	30
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskriptif Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Paparan Data Hasil Penelitian	33
4.1.2 Deskriptif Proses Pelaksanaan Tindakan Sosialisasi.....	33
4.1.3 Deskriptif Proses Pelaksanaan Tindakan Siklus 1.....	37
4.1.4 Deskriptif Proses Pelaksanaan Tindakan Siklus 2.....	48
4.1.5 Analisis Data Hasil Penelitian Sebelum PTK.....	58
4.1.5.1 Analisis Data Hasil Penelitian Sebelum PTK.....	58
4.1.6 Analisis Data Hasil Penelitian Siklus I.....	59
4.1.6.1 Analisis Data Nilai Kognitif Siklus I.....	60
4.1.6.2 Refleksi Siklus I.....	67
4.1.7 Analisis Data Hasil Penelitian Siklus II.....	69
4.1.7.1 Analisis Data Nilai Kognitif Siklus II.....	69
4.1.7.2 Refleksi Siklus II.....	77
4.1.8 Perbandingan Data Hasil Belajar Kognitif.....	78
4.1.8.1 Perbandingan Data Daya Serap Kuis Siklus I dan Kuis Siklus II.....	78
4.1.8.2 Perbandingan Data Daya Serap PR Siklus I dan Siklus II.....	79
4.1.8.3 Perbandingan Data Daya Serap LKPD Siklus I dan LKPD Siklus II.....	81
4.1.8.4 Perbandingan Data Daya Serap Ujian Blok Siklus I Dan Siklus II.....	82
4.1.8.5 Perbandingan Hasil Belajar Nilai Kognitif Sebelum PTK, Siklus I dan Siklus II.....	84
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	85
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN.....	99