

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN LOGO	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Defenisi Istilah.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian yang relevan	10
2.2 Belajar dan Pembelajaran.....	11
2.3 Teori Belajar	11
2.3.1 Teori Belajar Konstruktivisme	12
2.3.2 Teori Belajar Piaget.....	13
2.4 Model Pembelajaran Piaget.....	14
2.5 Model Pembelajaran <i>Predict Observe Explain</i>	14
2.5.1 Pengertian <i>Predict Observe Explain</i> (POE)	15
2.5.2 Karakteristik Model.....	16
2.5.3 Sintaks Model Pembelajaran	17
2.5.4 Kelebihan Model <i>Predict Observe Explain</i>	19
2.5.5 Kekurangan Model <i>Predict Observe Explain</i>	20
2.6 Hasil Belajar	21
2.6.1 Jenis-jenis Hasil Belajar	23
2.6.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar.....	25
2.7 Larutan Penyangga	26
2.7.1 Komponen larutan penyangga.....	27
2.7.2 Cara Kerja larutan penyangga	28

2.7.3 Perhitungan pH larutan penyangga	29
2.6.4 Fungsi larutan penyangga dalam kehidupan sehari-hari	31
2.7 Kerangka Berpikir	32
2.8 Hipotesis Penelitian	35

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.2 Rancangan Penelitian	36
3.3 Subjek Penelitian	37
3.4 Variabel Penelitian	38
3.5 Jenis Data, Instrument Pengumpulan Data dan Validasinya.....	38
3.5.1 Data Kualitatif	38
3.5.2 Data Kuantitatif	41
3.6 Kisi-Kisi Tes Essay Hasil Belajar	42
3.7 Teknik Analisis Data	44
3.8 Analisis Tes Hasil Belajar	45
3.9 Gabungan Kualitatif dan Kuantitatif	46
3.10 Uji Hipotesis.....	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4. 1 Hasil Penelitian	50
4.1.1 Pelaksanaan <i>Predict, Observe, Explain</i>	50
4.1.2 Hasil Belajar	56
4.1.3 Pengujian Hipotesis.....	57
4.2 Pembahasan	58
4.2.1 Keterlaksanaan Model Pembelajaran POE	58
4.2.2 Hasil Belajar	73
4.2.3 Analisis Korelasional	75

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA.....	81
----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	84
--------------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tahapan dalam model pembelajaran POE	20
2.2 Tipe Hasil Belajar	25
3.1 Jenis Data, Kegiatan, Sumber Data, Teknik Pengumpul Data, Instrumen dan Validasi	38
3.2 Kisi-kisi Lembar Wawancara.....	39
3.3 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model POE oleh Guru.....	40
3.4 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model POE oleh Siswa	41
3.5 Kisi-kisi Tes Hasil Belajar	43
3.6 Kategori keterlaksanaan Model POE Oleh Guru	45
3.7 Kriteria Rubrik Tes Hasil Belajar	46
3.8 Interpretasi Korelasi Nilai r	48
3.9 Kriteria Koefisien Determinasi	48
4.1 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model POE oleh Guru.....	50
4.2 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model POE oleh Siswa	53
4.3 Rata-rata Tes Hasil Belajar	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Matriks hubungan Tindakan Guru, Peserta didik dan Hasil Belajar.....	34
3.1 Rancangan Penelitian.....	37
3.1 Desain Penelitian Teknik Interpretasi Data.....	46
4.1 Diagram Persentase Keterlaksanaan Model POE	55
4.2 Diagram Persentase Keterlaksanaan Hasil Belajar Siswa.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Wawancara	84
2. Silabus Mata Pelajaran Kimia.....	87
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	90
4. Lembar Kerja Peserta Didik.....	106
5. Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Guru	120
6. Validasi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Guru.....	124
7. Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siswa.....	133
8. Validasi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Siswa.....	143
9. Lembar Validasi Soal Essai	146
10. Soal Essai	158
11. Rubrik Tes Essai Essai	160
12. Data Keterlaksanaan Model Oleh Siswa.....	170
13. Data Rekapitulasi Tes Hasil Belajar Siswa.....	176
14. Uji Korelasi	180
15. Surat Keterangan Penelitian.....	183