

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Demonstrasi	7
2.2.1 Pengertian Demonstrasi	7
2.2.2 Manfaat Metode Demonstrasi	8
2.2.3 Langkah-langkah Metode Demonstrasi	9
2.2.4 Kelebihan dan Kelemahan Metode Demonstrasi	11
2.2 Model Pembelajaran <i>Predict Observe Explain (POE)</i>	11
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Predict Observe Explain (POE)</i>	11
2.2.2 Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Predict Observe Explain</i>	12
2.2.3 Karakteristik dan Manfaat Pembelajaran <i>POE</i>	13
2.2.4 Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Predict Observe Explain (POE)</i>	15
2.3 Larutan Penyangga	16

2.3.1 Pengertian Larutan Penyangga	16
2.3.2 Pembuatan Larutan Penyangga	16
2.3.3 Sifat Larutan Penyangga	17
2.3.4 Nilai pH Larutan Penyangga	18
2.3.5 Fungsi Larutan Penyangga	20
2.4 Penerapan Model Pembelajaran <i>POE</i> dalam Materi Larutan Penyangga	22
2.5 Kerangka Berfikir	23
2.6 Hipotesis	24
2.6.1 Hipotesis Verbal	24
2.6.2 Hipotesis Statistik	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	25
3.3 Variabel Penelitian	25
3.4 Rancangan Penelitian	26
3.5 Prosedur Penelitian	26
3.6 Instrumen Penelitian	27
3.6.1 Tes Objektif	27
3.6.2 Validitas Instrumen	27
3.7 Teknik Pengumpulan Data	31
3.8 Skema Alur Penelitian	33
3.9 Teknik Analisis Data	34
3.8.1 Uji Gain	34
3.8.2 Uji Normalitas	34
3.8.3 Uji Homogenitas	35
3.8.4 Uji Hipotesis	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	37
4.1.1 Validitas Konten	37
4.1.2 Validasi Konstrak	37
4.1.3 Reliabilitas Tes	38

4.1.4 Tingkat Kesukaran	38
4.1.5 Daya Pembeda	38
4.1.6 Distraktor	39
4.2 Analisis Data Hasil <i>Pretest</i>	42
4.2.1 Uji Normalitas <i>Pretest</i>	42
4.2.2 Uji Homogenitas <i>Pretest</i>	43
4.3 Analisis Data Hasil <i>Postest</i>	43
4.3.1 Uji Normalitas <i>Postest</i>	44
4.3.2 Uji Homogenitas <i>Postest</i>	44
4.3.3 Uji Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	45
4.4 Uji Hipotesis	46
4.5 Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53