

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
RIWAYAT HIDUP .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Ruang Lingkup .....	8
1.4 Batasan Masalah.....	8
1.5 Rumusan Masalah .....	8
1.6 Tujuan Penelitian.....	8
1.7 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Kerangka Teoritis.....	10
2.1.1 Pengertian Belajar .....	10
2.1.2 Pembelajaran Matematika.....	11
2.1.3 Model Pembelajaran .....	12
2.1.4 Model Pembelajaran POE (Predict-Observe-Explain) .....	12
2.1.5 Karakteristik Model Pembelajaran <i>POE</i> .....	12
2.1.6 Langkah – Langkah Model Pembelajaran <i>POE</i> .....	13
2.1.7 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>POE</i> .....	15
2.1.8 Kemampuan Berpikir Kritis Matematis .....	15
2.1.9 Indikator Berpikir Kritis Matematis.....	15

2.1.10 Karakteristik Berpikir Kritis .....	18
2.2 Materi Pembelajaran .....	19
2.3 Penelitian yang Relevan.....	22
2.4 Kerangka Konseptual.....	23
2.5 Hipotesis Penelitian .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.2 Jenis Penelitian.....	25
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
3.3.1 Populasi.....	25
3.3.2 Sampel Penelitian.....	26
3.4 Variabel Penelitian .....	26
3.5 Defenisi Operasional.....	26
3.6 Disain Penelitian .....	27
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.8 Instrumen Penelitian .....	28
3.9 Prosedur Penelitian .....	32
3.10 Analisis Data.....	34
3.10.1 Uji Normalitas.....	35
3.10.2 Uji Homogenitas .....	36
3.10.3 Uji Hipotesis .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Deskripsi Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	40
4.1.2 Deskripsi Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	43
4.1.3 Analisis Data .....	46
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>