

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR DIAGRAM.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	12
C. Pembatasan Masalah .....	13
D. Rumusan Masalah .....	13
E. Tujuan Penelitian.....	13
F. Manfaat Penelitian.....	14
G. Batasan Istilah .....	14
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK.....</b>	<b>15</b>
A. Deskripsi Teori .....	15
1. Kemampuan Representasi Matematis .....	15
2. Model Pembelajaran <i>Predict Observe Explain</i> (POE) .....	21
3. Pembelajaran Konvensional .....	27
B. Penelitian yang Relevan .....	30
C. Kerangka Berpikir .....	32
D. Hipotesis Penelitian .....	36
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
A. Tujuan Operasional Penelitian .....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
C. Metode Penelitian .....	37
D. Desain Penelitian .....	38
E. Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
1. Populasi Penelitian .....	38
2. Sampel Penelitian .....	39
F. Teknik Pengumpulan Data .....	41
G. Instrumen Penelitian .....	41
1. Validitas Instrumen .....	43
a. Validitas Isi .....	43

b. Validitas Konstruk .....	44
c. Validitas Empiris.....	44
2. Reliabilitas Instrumen.....	45
3. Taraf Kesukaran Instrumen .....	46
H. Hipotesis Statistik.....	47
I. Teknik Analisis Data .....	47
1. Uji Prasyarat Analisis Data .....	47
a. Uji Normalitas Sebelum Perlakuan.....	47
b. Uji Homogenitas Sebelum Perlakuan .....	49
c. Uji Kesamaan Rata-rata Sebelum Perlakuan .....	50
d. Uji Normalitas Setelah Perlakuan .....	52
e. Uji Homogenitas Setelah Perlakuan.....	53
2. Uji Analisis Data .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
A. Deskripsi Data .....	56
B. Pengujian Prasyarat Analisis Data.....	61
1. Uji Normalitas Setelah Perlakuan.....	61
2. Uji Homogenitas Setelah Perlakuan .....	62
C. Pengujian Hipotesis .....	62
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	63
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan.....	68
B. Implikasi .....	68
C. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>