

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Motto	v
Lembar Persembahan	vi
Prakata	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Bagan	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Abstrak	xviii
Abstract	xx
ملخص.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian	9
F. Hipotesis Penelitian	10
G. Penegasan Istilah.....	11
H. Sistematika Pembahasan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Pembelajaran Matematika	14

B. Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE)	18
C. Model Pembelajaran Konvensional	23
D. Kemampuan Berpikir Kreatif	24
E. Materi Bangun Ruang Sisi Datar	35
F. Penelitian Terdahulu	39
G. Kerangka Berpikir Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	42
B. Variabel Penelitian	43
C. Populasi, Sampel dan Sampling Penelitian	43
D. Kisi-Kisi Instrumen	45
E. Instrumen Penelitian	46
F. Data dan Sumber Data	47
G. Teknik Pengumpulan Data	48
H. Analisis Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN	56
A. Deskripsi Data	56
B. Pengujian Hipotesis	65
1. Uji Instrumen	65
2. Uji Prasyarat	71
3. Uji Hipotesis	73
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	80
BAB V PEMBAHASAN	81
A. Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa yang Menggunakan Model Pembelajaran POE	81
B. Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa yang Menggunakan Model Pembelajaran Konvensional	83

C. Perbandingan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa yang Menggunakan Model Pembelajaran POE dan Model Pembelajaran Konvensional	84
BAB VI PENUTUP	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran.....	88
Daftar Rujukan	90
Lampiran-Lampiran	92

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tahap Model <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE)	21
2.2 Perbedaan <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE) dan Konvensional	24
2.3 Ciri-ciri Kemampuan Berpikir Kreatif.....	30
2.4 Perjenjangan Kemampuan Berpikir Kreatif.....	32
2.5 Indikator Aspek Berpikir Kreatif.....	35
2.6 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang	39
3.1 Kisi-Kisi Instrumen.....	45
3.2 Rubrik Tes Penelitian Kemampuan Berpikir Kreatif.....	46
4.1 Nilai Hasil Uji Instrumen.	58
4.2 Data Ulangan Semester Ganjil Matematika Siswa Kelas VIII-F dan Kelas VIII-H.....	58
4.3 Hasil <i>Posttest</i> Siswa Kelas VIII-H.....	62
4.4 Hasil <i>Posttest</i> Siswa Kelas VIII-F	64
4.5 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Validasi	66
4.6 Nilai r_{hitung} Validasi Instrumen.....	67
4.7 Output Validasi Instrumen dengan <i>SPSS 16.00</i>	67
4.8 Hasil Uji Validasi Instrumen Soal Tes.....	68
4.9 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Reliabilitas.....	68
4.10 Output Uji Reliabilitas Instrumen tiap Item Soal dengan <i>SPSS 16.00</i>	69
4.11 Deskripsi Uji Reliabilitas Instrumen tiap Item Soal dengan <i>SPSS 16.00</i>	70

4.12 Output Uji Reliabilitas Instrumen dengan <i>SPSS 16.00</i>	70
4.13 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Homogenitas Kelas	71
4.14 Output Uji Homogenitas Kelas dengan <i>SPSS 16.00</i>	72
4.15 Output Uji Normalitas <i>Posttest</i> Nilai Hasil Berpikir kreatif dengan <i>SPSS 16.00</i>	73
4.16 Output Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol dengan <i>SPSS 16.00</i>	74
4.17 Kategori Berpikir Kreatif	75
4.18 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Kontrol.....	75
4.19 Deskripsi Data Tingkat Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	76
4.20 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen.....	77
4.21 Deskripsi Data Tingkat Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	78
4.22 Output Uji t-Test Nilai Hasil Berpikir Kreatif dengan <i>SPSS 16.00</i>	79
4.23 Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kubus	35
2.2 Jaring-jaring Kubus	35
2.3 Balok	36
2.4 Jaring-jaring Balok	36
2.5 Macam-macam Prisma	38
2.6 Limas.....	38

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
2.1 Kerangka Berfikir Penelitian	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Profil Sekolah	92
2. Data Siswa Kelas Eksperimen.....	95
3. Data Siswa Kelas Kontrol	96
4. Kisi-kisi Instrumen Tes	97
5. Instrumen Tes	98
6. Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	99
7. Pedoman Penskoran Tes.....	103
8. Hasil Uji Validasi Ahli Instrumen Tes.....	104
9. Penghitungan Uji Validasi Instrumen Tes secara manual.....	144
10. Penghitungan Uji Reliabilitas Instrumen Tes secara manual.....	146
11. Penghitungan Homogenitas Kelas secara manual	148
12. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	149
13. Lembar Jawab <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen.....	179
14. Lembar Jawab <i>Posttest</i> Siswa Kelas Kontrol.....	182
15. Penghitungan Uji T-test secara manual	184
16. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	185
17. Surat Izin Penelitian	188
18. Surat Keterangan Melakukan Penelitian	189
19. Kartu Bimbingan Skripsi.....	190
20. Laporan Selesai Bimbingan Skripsi.....	192
21. Biodata Penulis	193