

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x

BAB 1. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian	12
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian.....	13

BAB II. KAJIAN TEORITIS

A. Deskripsi Teoritis	14
1. Pembelajaran Matematika	14
2. Bangun Ruang Sisi Datar	16
3. Kemampuan Berpikir Kritis	18
4. Model <i>Predict-Observe-Explain</i>	23
B. Penelitian yang Relevan	28
C. Kerangka Berpikir	29
D. Hipotesis Tindakan.....	32

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Pendekatan, Jenis, dan Prosedur Penelitian.....	33
B. Kehadiran Peneliti, Lokasi, dan Waktu Penelitian.....	35

C. Jenis dan Sumber Data	36
D. Instrumen Penelitian	37
E. Teknik Pengumpulan Data	38
F. Indikator Keberhasilan	38
G. Validasi Data	39
H. Analisis Data	39
I. Desain Penelitian	41
J. Tahap-tahap Penelitian	42
 BAB IV. PAPARAN DATA, HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Paparan Data.....	49
1. Penelitian Prasiklus	49
2. Penelitian Siklus I.....	53
3. Penelitian Siklus II	74
4. Penelitian Siklus III	89
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	102
 BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	120
B. Saran	121
 DAFTAR PUSTAKA.....	 123

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Soal Tes Pra Penelitian	125
Lampiran 2 Kunci Jawaban Tes Pra Penelitian	126
Lampiran 3 Hasil Tes Pra Penelitian	128
Lampiran 4 Pembagian Kelompok Diskusi LKS	129
Lampiran 5 RPP Siklus I Pertemuan 1	130
Lampiran 6 Lembar Aktivitas Siswa Siklus I-Pertemuan 1	137
Lampiran 7 RPP Siklus I Pertemuan 2	142
Lampiran 8 Lembar Aktivitas Siswa Siklus I-Pertemuan 2	149
Lampiran 9 Validasi Tes Akhir Siklus I-III.....	151
Lampiran 10 Tes Akhir Siklus I.....	165
Lampiran 11 Hasil Tes Akhir Siklus I.....	167
Lampiran 12 Kunci Jawaban Tes Akhir Siklus I.....	168
Lampiran 13 RPP Siklus II.....	170
Lampiran 14 Lembar Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 1	176
Lampiran 15 Lembar Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 2	178
Lampiran 16 Tes Akhir Siklus II.....	180
Lampiran 17 Hasil Tes Akhir Siklus II	182
Lampiran 18 Kunci Jawaban Tes Akhir Siklus II	183
Lampiran 19 RPP Siklus III	185
Lampiran 20 Lembar Aktivitas Siswa 3	191
Lampiran 21 Tes Akhir Siklus III.....	195
Lampiran 22 Hasil Tes Akhir Siklus III.....	197
Lampiran 23 Kunci Jawaban Tes Akhir III.....	198
Lampiran 24 Pedoman Wawancara Siswa	200

Lampiran 25 Lembar Observasi	201
Lampiran 26 Catatan Lapangan Siklus I	221
Lampiran 27 Catatan Lapangan Siklus II	223
Lampiran 28 Catatan Lapangan Siklus III.....	225
Lampiran 29 Pedoman Penskoran	226
Lampiran 30 Jurnal Guru.....	227
Lampiran 31 Jurnal Peneliti.....	229
Lampiran 32 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	228
Lampiran 33 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	229
Lampiran 34 Surat Keterangan Validasi Ahli	230

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 1 yang Menjawab Tepat ..	5
Gambar 1.2 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 1 yang Tidak Tepat.....	5
Gambar 1.3 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 2 yang Menjawab Tepat ..	6
Gambar 1.4 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 2 yang Tidak Tepat.....	6
Gambar 1.5 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 3 yang Menjawab Tepat ..	7
Gambar 1.6 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 3 yang Tidak Tepat.....	8
Gambar 1.7 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 4 yang Menjawab Tepat ..	9
Gambar 1.8 Hasil Pekerjaan Siswa Untuk Soal Nomor 4 yang Tidak Tepat.....	9
Gambar 3.1 Desain Penelitian	41
Gambar 4.1 Model Matematika Berbentuk Kubus.....	55
Gambar 4.2 Model Matematika Berbentuk Rumah.....	60
Gambar 4.3 Diagram Perolehan Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I.....	66
Gambar 4.4 Diagram Perbandingan Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Prapenelitian dan Siklus I pada Subjek Penelitian	67
Gambar 4.5 Jawaban SP3 pada Siklus I indikator 1.....	67
Gambar 4.6 Jawaban SP4 pada Siklus I indikator 2.....	68
Gambar 4.7 Jawaban SP1 pada Siklus I indikator 3.....	69
Gambar 4.8 Jawaban SP6 pada Siklus I indikator 4.....	69
Gambar 4.9 Diagram Perolehan Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Siklus II.....	83
Gambar 4.10 Diagram Perbandingan Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I dan Siklus II pada Subjek Penelitian.....	84
Gambar 4.11 Jawaban SP3 pada Siklus II indikator 1	84
Gambar 4.12 Jawaban SP4 pada Siklus II indikator 2	85

Gambar 4.13 Jawaban SP1 pada Siklus II indikator 3	86
Gambar 4.14 Jawaban SP6 pada Siklus II indikator 4	86
Gambar 4.15 Diagram Perolehan Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I, Siklus II, dan Siklus III	95
Gambar 4.16 Diagram Perbandingan Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I, Siklus II, dan Siklus III pada Subjek Penelitian	96
Gambar 4.17 Jawaban SP3 pada Siklus III indikator 1	97
Gambar 4.18 Jawaban SP4 pada Siklus III indikator 2	98
Gambar 4.19 Jawaban SP1 pada Siklus III indikator 3	99
Gambar 4.20 Jawaban SP6 pada Siklus III indikator 4	99

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Tes Siklus I Selurus Siswa VIII-9.....	65
Tabel 4.2 Hasil Tes Siklus II Selurus Siswa VIII-9	82
Tabel 4.3 Hasil Tes Siklus III Selurus Siswa VIII-9	94