

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II	6
TINJAUAN TEORITIS	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	6
2.1.4 Media Video.....	12
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	15
2.3 Kerangka Berpikir	16
2.4 Hipotesis Penelitian	20
BAB III	21
PROSEDUR PENELITIAN	21
3.1 Metode Penelitian.....	21
3.2 Variabel Penelitian	21
3.2.1 Definisi Operasional.....	22

3.2.2	Operasionalisasi Variabel.....	23
3.3	Desain Penelitian.....	24
3.4	Populasi dan Sampel.....	25
3.4.1	Populasi.....	25
3.4.2	Sampel.....	26
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6	Instrumen Penelitian.....	27
3.6.1	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	27
3.6.2	Uji Validitas.....	28
3.6.3	Uji Reliabilitas.....	29
3.6.4	Analisis Butir Soal.....	29
3.7	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	32
3.7.1	Teknik Pengolahan Data.....	32
3.7.2	Teknik Analisis Data.....	33
3.8	Langkah-Langkah Penelitian.....	35
3.8.1	Tahap Persiapan.....	36
3.8.2	Tahap Pelaksanaan.....	36
3.8.3	Tahap Pelaporan.....	36
3.9	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.9.1	Tempat Penelitian.....	36
3.9.2	Waktu Penelitian.....	37
BAB IV	.....	40
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	40
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	40
4.2	Hasil Pengolahan Data.....	43
4.2.1	Data Hasil Analisis Deskriptif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 43	
4.2.2	Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	44
4.2.3	Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	45
4.2.4	Hasil Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	46
4.2.5	Hasil Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	47
4.2.6	Perbandingan Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.48	

4.3	Hasil Analisis Data	49
4.3.1	Uji Prasayat Analisis	49
4.3.2	Hasil Uji Hipotesis	50
4.3.3	Uji <i>Effect Size</i>	54
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian.....	55
4.4.1	Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Pada Kelas Eksperimen yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> dengan Menggunakan Media Video Pada Pengukuran Awal dan Pengukuran Akhir	55
4.4.2	Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Pada Kelas Kontrol pada Pengukuran Awal dan Pengukuran Akhir ..	60
4.4.3	Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol dari Hasil Pengukuran Akhir	61
BAB V	.....	63
SIMPULAN DAN SARAN	.....	63
5.1	Simpulan.....	63
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	.....	65
LAMPIRAN	.....	68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	.....	149

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	2
2. 1 Sintak PBL dan Perilaku Guru yang Relevan	9
2. 2 Hasil Penelitian yang Relevan	15
3. 1 Operasionalisasi Variabel Y.....	23
3. 2 Operasionalisasi Variabel X.....	24
3. 3 Populasi penelitian	26
3. 4 Sampel penelitian	26
3. 5 Kisi-Kisi Soal Uji Instrumen Penelitian.....	27
3. 6 Kriteria Penafsiran Validitas Instrumen.....	28
3. 7 Hasil Uji Validitas Instrumen.....	28
3. 8 Hasil Uji Reliabilitas	29
3. 9 Klasifikasi tingkat kesukaran	30
3. 10 Interpretasi hasil perhitungan tingkat kesukaran.....	30
3. 11 Klasifikasi Daya Pembeda	31
3. 12 Interpretasi Hasil Perhitungan Daya Pembeda.....	32
3. 13 Pedoman Penskoran	32
3. 14 Kriteria Skor Gain Ternormalisasi	33
3. 15 Klasifikasi Effect Size	35
3. 16 Jadwal Kegiatan Penelitian	38
4. 1 Respon Siswa Terhadap Model dan Media Pembelajaran	41
4. 2 Hasil Analisis Deskriptif	43
4. 3 Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
4. 4 Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	45
4. 5 Hasil rata-rata nilai Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen ...	46
4. 6 N-Gain Kelas Eksperimen.....	46
4. 7 Hasil rata-rata nilai Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol	47
4. 8 N-Gain Kelas Kontrol	48
4. 9 Hasil Rata-rata pretest dan posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ...	48
4. 10 Uji Normalitas Pretest dan Posttest.....	49
4. 11 Uji Homogenitas Pretest dan Posttest	50
4. 12 Hasil Uji Hipotesis Pertama	51
4. 13 Hasil Uji Hipotesis kedua	52
4. 14 Hasil Uji Hipotesis Ketiga	53
4. 15 Uji Effect Size	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	14
2.2 Kerangka Berpikir	19
3.1 Desain Penelitian	25
4.1 Hasil Rata-Rata Nilai di kelas Eksperimen	46
4.2 Hasil Rata-Rata Nilai di Kelas Kontrol	47
4.3 Hasil Rata-Rata N-Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Silabus	63
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	66
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	77
4. Bahan Ajar	87
5. Lembar Kerja Peserta Didik	99
6. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	104
7. Soal Uji Coba Instrumen Penelitian	114
8. Kunci Jawaban Soal Uji Coba Instrumen	118
9. Soal Pretest / Posttest	122
10. Kunci Jawaban Soal Pretest Dan Posttest	126
11. Tabulasi Data Hasil Uji Instrumen	130
12. Hasil Uji Validitas	131
13. Hasil Uji Reliabilitas	132
14. Tingkat Kesukaran	132
15. Daya Pembeda	133
16. Skor Pretest, Posttest, Dan N-Gain Kelas Eksperimen	135
17. Skor Pretest, Posttest, Dan N-Gain Kelas Kontrol	136
18. Lembar Jawaban <i>Pretest</i>	137
19. Lembar Jawaban <i>Posttest</i>	137
20. Hasil Uji Normalitas	137
19. Hasil Uji Homogenitas	137
20. Hasil Uji Paired Sample T-Test Kelas Eksperimen Dan Kontrol	138
21. Uji Independent T-Test	138
22. Dokumentasi	140
23. Surat Keterangan	142