

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>MOTTO</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
.....	
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A.....	Latar
Belakang.....	1
B.....	Identifikas
iMasalah .....	6
C.....	Rumusan
Masalah .....	7
D.....	Tujuan
Penelitian .....	7
E.....	Manfaat
Penelitian .....	8
F.....	Struktur
Organisasi Skripsi.....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b> .....	9
A.....	Kajian
Pustaka.....	9
B.....	Kerangka
Pemikiran.....	31
C.....	Hipotesis
Penelitian .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	33
A.....	Lokasi,
Populasi, dan Sampel Penelitian .....	33
B.....	Metode
dan Desain Penelitian .....	33
C.....	Definisi
Operasional Variabel .....	34
D.....	Instrumen
Penelitian .....	35
E.....	Proses
Pengembangan Instrumen .....	38
F.....	Teknik
Pengumpulan Data .....	41

G.....	Teknik	
Analisis Data .....		42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>49</b>
A.....	Hasil	
Penelitian .....		49
B.....	Pembahasa	
n.....		107
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>117</b>
A.....	Simpulan	
.....		117
B.....	Saran	
.....		118
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>119</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>		<b>122</b>
A. InstrumenPenelitiandan RPP Penelitian.....		xi
B. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....		xii
C. Hasil Pengolahan Data Penelitian .....		xii
D. Hasil Pengujian dengan SPSS .....		xiv
E. Administrasi Penelitian .....		xv

#### DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Bentuk-bentuk <i>Scaffolding</i> pada Pembelajaran .....	21
3.1. Teknik Penskoran Angket.....	36
3.2. Kisi-Kisi Angket <i>Self Efficacy</i> Siswa.....	36
3.3. Kisi-Kisi LembarObservasiPembelajaran Teknik <i>Scaffolding</i> .....	37
3.4. Kriteria Derajat Validitas Alat Evaluasi .....	39
3.5. Hasil UjiValiditas Angket <i>Self Efficacy</i> .....	39
3.6. Kriteria Reliabilitas Guilford .....	41
3.7. Reliabilitas Angket <i>Self Efficacy</i> .....	41
3.8. Norma Kategorisasi Jenjang .....	43
3.9. Kategorisasi <i>Self Efficacy</i> .....	44
.....	
3.10. KlasifikasiNilai <i>Gain</i> .....	48
4.1. <i>Self Efficacy</i> AwalKedua KelompokBerdasarkanKategoriUmum.....	50
4.2. <i>Self Efficacy</i> Awal BerdasarkanDimensi-Dimensi <i>Self Efficacy</i> .....	52
4.3. <i>Self Efficacy</i> Awal BerdasarkanDimensi <i>Magnitude</i> .....	53
4.4. <i>Self Efficacy</i> Awal BerdasarkanDimensi <i>Generality</i> .....	54
4.5. <i>Self Efficacy</i> Awal BerdasarkanDimensi <i>Strength</i> .....	55
4.6. <i>Self Efficacy</i> Awal BerdasarkanTahapan Pemecahan Masalah .....	56
4.7. <i>Self Efficacy</i> AkhirKedua KelompokBerdasarkanKategoriUmum.....	58
4.8. <i>Self Efficacy</i> AkhirBerdasarkanDimensi-Dimensi <i>Self Efficacy</i> .....	60
4.9. <i>Self Efficacy</i> AkhirBerdasarkanDimensi <i>Magnitude</i> .....	61
4.10. <i>Self Efficacy</i> AkhirBerdasarkanDimensi <i>Generality</i> .....	62
4.11. <i>Self Efficacy</i> AkhirBerdasarkanDimensi <i>Strength</i> .....	63
4.12. <i>Self Efficacy</i> AkhirBerdasarkanTahapan Pemecahan Masalah.....	64
4.13. Skor <i>Gain Self Efficacy</i> Siswa.....	65
4.14. Uji Normalitas Skor Pretes.....	67
4.15. Uji Homogenitas Varians Skor Pretes.....	69

4.16.	Uji Perbedaan Rata-Rata Skor Pretes.....	70
4.17.	Uji Normalitas Skor Postes .....	71
4.18.	Uji Homogenitas Varians Skor Postes .....	73
4.19.	Uji Perbedaan Rata-Rata Skor Postes .....	74
4.20.	Uji Normalitas Skor <i>Gain</i> .....	75
4.21.	Uji Homogenitas Varians Skor <i>Gain</i> .....	77
4.22.	Uji Perbedaan Rata-Rata Skor <i>Gain</i> .....	78

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman	
2.1.	Perbedaan <i>Efficacy Expectations</i> dengan <i>Outcome Expectations</i> .....	10
2.2.	Model Pengembangan <i>ZPD</i> .....	17
2.3.	<i>Zone of Proximal Development (ZPD)</i> .....	17
2.4.	Skema <i>ZPD</i> dalam Pembelajaran.....	18
2.5.	Bagan Kerangka Pemikiran Penelitian.....	32
4.1.	Histogram Skor Pretes <i>Self Efficacy</i> SiswaKelompokEksperimen.....	67
4.2.	Histogram Skor Pretes <i>Self Efficacy</i> SiswaKelompokKontrol .....	68
4.3.	Histogram Skor Postes <i>Self Efficacy</i> SiswaKelompokEksperimen .....	71
4.4.	Histogram Skor Postes <i>Self Efficacy</i> SiswaKelompokKontrol .....	72
4.5.	Histogram Skor <i>GainSelf Efficacy</i> SiswaKelompokEksperimen.....	76
4.6.	Histogram Skor <i>GainSelf Efficacy</i> SiswaKelompokKontrol .....	76
4.7.	Responsiswasaat guru mengajakberpikirulang .....	80
4.8.	Responsiswasaatmenjawabpertanyaandari guru .....	80
4.9.	Guru sedangmenjelaskankonsep .....	81
4.10.	Guru sedangmelakukanpemodelan .....	81
4.11.	Guru memberikan waktu jedakepadasiswa.....	82
4.12.	Guru memonitorsiswasaatmengerjakantugas.....	83
4.13.	Responsiswasaat guru mengajakberpikirulang .....	85
4.14.	Guru mendorongsiswauntukmengemukakanpendapat.....	85
4.15.	Guru melakukanpemodelan lewat kata-kata .....	86
4.16.	Responsiswasaat guru memberi peringatan .....	87
4.17.	Responsiswasaat guru memberi dorongan, petunjuk kongkret, dankartu kuncipermasalahan .....	88
4.18.	Guru melakukan dialogdengansiswa.....	89
4.19.	<i>Peer teaching tutorial</i> .....	89
4.20.	Guru sedangmelakukanpemodelan .....	91
4.21.	Gurumendorong siswa untuk lebih telitidanmenjelaskan pemahamannya .....	92
4.22.	Guru mengembangkan respon siswa.....	93
4.23.	Guru mendorongsiswauntukmengemukakanpendapat.....	94
4.24.	<i>Peer teaching tutorial</i> .....	94

4.25.	Guru memonitor siswa saat mengerjakan tugas.....	97
4.26.	Respons siswa saat guru memberi anggukan, senyuman, dan mengacungkan jempol .....	97
4.27.	Respons siswa saat guru memberi gelengan kepala dan mengernyitkan dahi .....	97
4.28.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS 1 (tampak depan) .....	98
4.29.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS 1 (tampak belakang) .....	99
4.30.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS 2 (tampak depan) .....	100
4.31.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS 2 (tampak belakang) .....	101
4.32.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS Kelompok 1.....	102
4.33.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS 3 .....	103
4.34.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS Kelompok 2.....	105
4.35.	Contoh pengerjaan siswa pada LKS 4 .....	106

#### **DAFTAR GRAFIK**

Grafik	Halaman	
4.1.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Awal Berdasarkan Kategorisasi Umum....	51
4.2.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Awal Berdasarkan Dimensi <i>Magnitude</i> ...	54
4.3.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Awal Berdasarkan Dimensi <i>Generality</i> ...	55
4.4.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Awal Berdasarkan Dimensi <i>Strength</i> .....	56
4.5.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Akhir Berdasarkan Umum .....	59
4.6.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Akhir Berdasarkan Dimensi <i>Magnitude</i> ..	61
4.7.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Akhir Berdasarkan Dimensi <i>Generality</i> ...	62
4.8.	Perbandingan <i>Self Efficacy</i> Akhir Berdasarkan Dimensi <i>Strength</i> .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
<b>A INSTRUMEN DAN RPP PENELITIAN</b> .....	xi
A.1 Angket <i>Self Efficacy</i> Siswa.....	123
A.2 Lembar Observasi Guru Pembelajaran Menggunakan Teknik <i>Scaffolding</i> .....	126
A.3 Lembar Observasi Siswa Pembelajaran Menggunakan Teknik <i>Scaffolding</i> .....	129
A.4 RPP Teknik <i>Scaffolding</i> .....	131
A.5 LKS Pemecahan Masalah Matematika.....	149
A.6 Kunci Jawaban LKS Pemecahan Masalah Matematika.....	157
A.7 LKS Kelompok.....	163
A.8 Tes Formatif.....	165
A.9 Kunci Jawaban Tes Formatif.....	166
<b>B HASIL UJI COBA INSTRUMEN PENELITIAN</b> .....	xii
B.2 Validitas Item Angket <i>Self Efficacy</i> .....	168
B.3 Reliabilitas Angket <i>Self Efficacy</i> .....	170
<b>C HASIL PENGOLAHAN DATA PENELITIAN</b> .....	xiii
C.1 Data Pretes Kelompok Eksperimen.....	172
C.3 Data Pretes Kelompok Kontrol.....	173
C.2 Data Postes Kelompok Eksperimen.....	174
C.4 Data Postes Kelompok Kontrol.....	175
C.5 Data Skor <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen.....	176
C.6 Data Skor <i>Gain</i> Kelompok Kontrol.....	177
C.7 Analisis Skor <i>Gain</i> .....	178
<b>D HASIL PENGUJIAN DATA DENGAN SPSS</b> .....	xiv
D.1 Hasil Pengujian Data Pretes.....	179
D.2 Hasil Pengujian Data Postes.....	181
D.3 Hasil Pengujian Data <i>Gain</i> .....	183
<b>E ADMINISTRASI PENELITIAN</b> .....	xv
E.1 Daftar Nama Siswa Kelompok Eksperimen.....	185
E.2 Daftar Nama Siswa Kelompok Kontrol.....	186
E.3 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Kampus.....	187
E.4 SK Pengesahan Judul dan Dosen Pembimbing Skripsi.....	188
E.5 Surat Ijin Penelitian dari Kesbang.....	189
E.6 Surat Ijin Penelitian dari Disdik Kota Tasikmalaya.....	190

