

## DAFTAR ISI

Halaman	
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.3.1 Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> .....	5
1.3.2 Kemampuan Berpikir Reflektif .....	5
1.3.3 <i>Self Confidence</i> .....	5
1.3.4 Pengaruh Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Reflektif Peserta Didik .....	5
1.3.5 Pengaruh Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> Terhadap <i>Self Confidence</i> Peserta didik .....	6
1.3.6 Pengaruh Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Reflektif dan <i>Self Confidence</i> Peserta Didik .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7

BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1 Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> .....	8
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Dengan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> .....	11
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> dengan Pendekatan Saintifik ....	15
2.1.4 Perbedaan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> dan Pendekatan Saintifik .....	17
2.1.5 Teori Belajar .....	18
2.1.6 Kemampuan Berpikir Reflektif .....	19
2.1.7 <i>Self Confidence</i> .....	25
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	27
2.3 Kerangka Berpikir .....	29
2.4 Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian.....	31
2.4.1 Hipotesis .....	31
2.4.2 Pertanyaan Penelitian.....	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	32
3.1 Metode Penelitian .....	32
3.2 Variabel Penelitian.....	32
3.3 Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1 Populasi.....	32
3.3.2 Sampel .....	33
3.3.3 Desain Penelitian .....	34
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.5 Instrumen Penelitian .....	35
3.5.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
3.6 Teknik Analisis Data .....	41

3.6.1 Teknik Pengolahan Data.....	41
3.6.2 Teknik Analisis Data untuk Menguji Hipotesis.....	43
3.6.3 Teknik Analisis Data untuk Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	47
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	47
3.7.1 Waktu Penelitian.....	47
3.7.2 Tempat Penelitian .....	48
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	49
4.1 Hasil Penelitian.....	49
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	49
4.1.2 Pengujian Hipotesis .....	59
4.1.3 Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	64
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1 Simpulan.....	71
5.2 Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	166

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Tahapan Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> .....	11
Tabel 2.2 Langkah – Langkah <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	12
Tabel 2.3 Langkah-langkah Model PBL dengan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> ..	14
Tabel 2.4 Langkah-langkah Model PBL dengan Pendekatan Saintifik .....	16
Tabel 2.5 Perbedaan Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> dan Pendekatan Saintifik.....	17
Tabel 2.6 Tahapan Kemampuan Berpikir Reflektif .....	21
Tabel 3.1 Jumlah Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri Tasikmalaya.....	33
Tabel 3.2 Kisi-kisi Tes Kemampuan Berpikir Reflektif .....	35
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket <i>Self Confidence</i> .....	36
Tabel 3.4 Uji Validitas Instrumen Angket <i>Self Confidence</i> .....	38
Tabel 3.5 Reliabilitas Instrumen Angket <i>Self Confidence</i> .....	39
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	40
Tabel 3.7 Tingkat Kesukaran Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif .....	40
Tabel 3.8 Kriteria Daya Pembeda .....	40
Tabel 3.9 Daya Pembeda Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif.....	41
Tabel 3.10 Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Reflektif .....	41
Tabel 3.11 Pedoman Penskoran <i>Self Confidence</i> .....	43
Tabel 3.12 Kategori Kemampuan Berpikir Reflektif dan Angket <i>Self Confidence</i> .....	47
Tabel 3.13 Waktu Penelitian .....	48
Tabel 4.1 Data Hasil Kemampuan Berpikir Reflektif.....	53
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kemampuan Berpikir Reflektif .....	54
Tabel 4.3 Skor Kemampuan Berpikir Reflektif Setiap Tahapan.....	54
Tabel 4.4 Skor Kemampuan Berpikir Reflektif Keseluruhan .....	55
Tabel 4.5 Data Hasil <i>Self Confidence</i> .....	56
Tabel 4.6 Frekuensi Skor <i>Self Confidence</i> .....	56
Tabel 4.7 Rerata Skor <i>Self Confidence</i> Setiap Indikator Kelas Eksperimen.....	57
Tabel 4.8 Rerata Skor <i>Self Confidence</i> Setiap Indikator Kelas Kontrol .....	58
Tabel 4.9 Skor <i>Self Confidence</i> Keseluruhan.....	59
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas .....	60

Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas .....	61
Tabel 4.12 Hasil Uji <i>Independent Sample T-Test</i> Kemampuan Berpikir Reflektif .....	62
Tabel 4.13 Hasil Uji <i>Mann-Whitney Self Confidence</i> .....	63
Tabel 4.14 Hasil Uji Manova .....	64
Tabel 4.15 Kategori Kemampuan Berpikir Reflektif.....	64
Tabel 4.16 Persentase Kemampuan Berpikir Reflektif Melalui Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> .....	64
Tabel 4.17 Kategori Kemampuan Berpikir Reflektif.....	65
Tabel 4.18 Persentase <i>Self Confidence</i> Melalui Pendekatan <i>Metaphorical Thinking</i> ....	65

## DAFTAR GAMBAR

Halaman	
Gambar 2.1 Sketsa Karton dan Foto .....	24
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....	30
Gambar 3.1 <i>Posttest-Only Control Design</i> .....	34
Gambar 3.2 <i>Posttest-Only Control Design</i> .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman	
Lampiran 1 Wawancara Pra Penelitian .....	79
Lampiran 2 Modul Ajar Kelas Eksperimen .....	82
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Kontrol .....	105
Lampiran 4 Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif .....	128
Lampiran 5 Lembar Jawaban Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif .....	129
Lampiran 6 Angket <i>Self Confidence</i> .....	131
Lampiran 7 Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif.....	133
Lampiran 8 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Angket <i>Self Confidence</i> .....	136
Lampiran 9 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Kelas Eksperimen .....	142
Lampiran 10 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Kelas Kontrol.....	144
Lampiran 11 Hasil Angket <i>Self Confidence</i> Kelas Eksperimen.....	147
Lampiran 12 Hasil Angket <i>Self Confidence</i> Kelas Kontrol .....	149
Lampiran 13 Uji Prasyarat .....	154
Lampiran 14 Uji Hipotesis .....	155
Lampiran 15 Hasil Pengerjaan Peserta Didik .....	157
Lampiran 16 Dokumentasi .....	158
Lampiran 17 Lembar Validasi Tes Kemampuan Berpikir Reflektif.....	160
Lampiran 18 Surat Izin Melakukan Penelitian.....	164
Lampiran 19 Surat Keterangan Penelitian .....	165