

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>BAB I .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	11
1.3    Batasan Masalah.....	12
1.4    Rumusan Masalah.....	13
1.5    Tujuan Penelitian .....	13
1.6    Manfaat Penelitian .....	14
1.6.1.  Manfaat Teoritis .....	14
1.6.2.  Manfaat Praktis .....	15
1.7    Sistematika Penulisan .....	15
<b>BAB II .....</b>	18
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	18
2.1    Model Pembelajaran Research-Based Learning .....	18
2.1.1.  Manfaat penerapan Research Based-Learning.....	20
2.1.2.  Tahapan Implementasi <i>Research-Based Learning</i> .....	22
2.2    Kemampuan Berpikir Kritis .....	24
2.2.1.  Definisi Berpikir Kritis .....	24
2.2.2.  Karateristik Berpikir Kritis .....	25
2.2.3.  Indikator Berpikir Kritis.....	27

2.3	Kemampuan Berpikir Kreatif.....	30
2.3.1	Definisi Berpikir Kreatif .....	30
2.3.2	Karateristik Berpikir Kreatif .....	32
2.3.3	Indikator Berpikir Kreatif .....	33
2.4	Kemampuan Berpikir Reflektif.....	36
2.4.1	Definisi Berpikir Reflektif .....	36
2.4.2	Karateristik Berpikir Reflektif .....	39
2.4.3	Indikator Berpikir Reflektif.....	41
2.5	Penelitian Relevan.....	43
2.5.1	Implementasi <i>Research Based Learning</i> dalam pembelajaran .....	43
2.5.2	<i>Research Based Learning</i> terhadap kemampuan berpikir kritis .....	44
2.5.3	<i>Research Based Learning</i> terhadap kemampuan berpikir kreatif .....	46
2.5.4	<i>Research Based Learning</i> terhadap kemampuan berpikir reflektif.....	47
2.6	Kerangka Berpikir .....	48
<b>BAB III</b>	.....	52
<b>METODE PENELITIAN</b>	.....	52
3.1	Rancangan Penelitian .....	53
3.1.1.	Definisi Penelitian Tindakan Kelas.....	53
3.1.2.	Karateristik Penelitian Tindakan Kelas.....	54
3.1.3.	Manfaat Penelitian Tindakan Kelas .....	56
3.1.4.	Tahapan Penelitian Tindakan Kelas.....	57
3.1.5.	Perancangan Siklus PTK model Mc.Kernans .....	60
3.2	Subjek Tempat, dan Waktu Penelitian .....	60
3.2.1.	Subjek Penelitian.....	60
3.2.2.	Tempat Penelitian.....	61
3.2.3.	Waktu Penelitian .....	61
3.3	Latar (Setting) Penelitian .....	62
3.4	Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data .....	63
3.4.1	Prosedur Penelitian.....	63
3.4.2	Pengumpulan Data .....	65
3.5	Instrumen Penelitian.....	67

3.5.1	Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis.....	67
3.5.2	Instrumen Kemampuan Berpikir Kreatif .....	67
3.5.3	Instrumen Kemampuan Berpikir Reflektif.....	67
3.6	Analisis Data .....	68
3.6.1	Nilai rerata ( <i>mean</i> ) .....	68
3.6.2	Nilai Persentase .....	69
3.6.3	Normalitas Gain .....	69
3.7	Kriteria Keberhasilan .....	70
3.7.1	Kriteria Keberhasilan Kemampuan Berpikir Kritis .....	71
3.7.2	Kriteria Keberhasilan Kemampuan Berpikir Kreatif .....	71
3.7.3	Kriteria Keberhasilan Kemampuan Berpikir Reflektif .....	72
<b>BAB IV</b>	.....	<b>73</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>73</b>
4.1.	Siklus Satu.....	73
4.1.1	Identifikasi Masalah .....	73
4.1.2	Analisis Kebutuhan .....	82
4.1.3	Hipotesis.....	84
4.1.4	Perancangan Tindakan .....	84
4.1.5	Implementasi Tindakan .....	89
4.1.6	Evaluasi Tindakan.....	95
4.1.7	Keputusan.....	108
4.2.	Siklus Dua .....	118
4.2.1	Identifikasi Masalah .....	118
4.2.2	Analisis Kebutuhan .....	126
4.2.3	Hipotesis.....	128
4.2.4	Perencanaan Tindakan .....	129
4.2.5	Implementasi Tindakan .....	134
4.2.6	Evaluasi Tindakan.....	139
4.2.7	Keputusan.....	162
4.3.	Pembahasan.....	168
4.3.1.	Kemampuan berpikir kritis .....	169
4.3.2.	Kemampuan berpikir kreatif .....	172

4.3.3. Kemampuan berpikir reflektif.....	176
4.4. Keterbatasan Penelitian .....	179
<b>BAB V.....</b>	<b>181</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>181</b>
5.1    Kesimpulan .....	181
5.2    Saran.....	183
5.2.1    Bagi Guru .....	183
5.2.2    Bagi Peneliti Berikutnya .....	183
5.2.3    Bagi Sekolah .....	184
<b>Daftar Referensi .....</b>	<b>186</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>A-1</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tahapan model RBL .....	23
Tabel 2.2 Indikator kemampuan Berpikir Kritis .....	30
Tabel 2.3. Indikator kemampuan Berpikir Kreatif .....	36
Tabel 2.4. Indikator kemampuan Berpikir Reflektif .....	43
Tabel 3.1 Pengkodean butir Indikator Penelitian .....	66
Tabel 3.2 Tabel Kriteria N-Gain .....	70
Tabel 3.3 Kriteria keberhasilan siswa .....	70
Tabel 4. 1 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Pratindakan .....	74
Tabel 4. 2 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Pratindakan .....	77
Tabel 4. 3 Hasil Angket Kemampuan Berpikir Kreatif .....	79
Tabel 4. 4 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Pratindakan .....	80
Tabel 4. 5 Ketercapaian indikator berpikir kritis siklus pertama .....	96
Tabel 4. 6 Ketercapaian indikator berpikir kreatif siklus pertama.....	101
Tabel 4. 7 Ketercapaian indikator berpikir reflektif siklus pertama .....	105
Tabel 4. 8 Ketercapaian indikator berpikir kritis siklus kedua .....	141
Tabel 4. 9 Nilai N-Gain kemampuan berpikir kritis .....	142
Tabel 4. 10 Nilai indikator kemampuan berpikir kritis.....	144
Tabel 4. 11 Ketercapaian indikator berpikir kreatif siklus kedua .....	149
Tabel 4. 12 Nilai N-Gain kemampuan berpikir kreatif .....	150
Tabel 4. 13 Nilai indikator kemampuan berpikir kreatif.....	152
Tabel 4. 14 Ketercapaian indikator kemampuan berpikir reflektif .....	156
Tabel 4. 15 Nilai N-Gain kemampuan berpikir reflektif.....	157
Tabel 4. 16 Nilai indikator kemampuan berpikir .....	159

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4. 1 Persentase keberhasilan kemampuan berpikir kritis pratindakan dan siklus satu .....	119
Grafik 4. 2 Persentase keberhasilan masing-masing indikator kemampuan berpikir kritis pratindakan dan siklus satu .....	120
Grafik 4. 3 Persentase keberhasilan kemampuan berpikir kreatif pratindakan dan siklus satu .....	121
Grafik 4. 4 Persentase keberhasilan masing-masing indikator kemampuan berpikir kreatif pratindakan dan siklus satu .....	122
Grafik 4. 5 Persentase keberhasilan kemampuan berpikir reflektif pratindakan dan siklus satu .....	124
Grafik 4. 6 Persentase keberhasilan masing-masing indikator kemampuan berpikir reflektif pratindakan dan siklus satu .....	125
Grafik 4. 7 Nilai rata-rata kemampuan berpikir kritis siklus satu dan siklus dua....	169
Grafik 4. 8 Nilai rata-rata indikator kemampuan berpikir kritis siklus pertama dan siklus kedua .....	170
Grafik 4. 9 Nilai rata-rata kemampuan berpikir kreatif siklus pertama dan siklus kedua .....	173
Grafik 4. 10 Nilai rata-rata indikator kemampuan berpikir kreatif siklus pertama dan siklus kedua .....	174
Grafik 4. 11 Nilai rata-rata kemampuan berpikir reflektif siklus pertama dan siklus kedua .....	176
Grafik 4. 12 Nilai rata-rata indikator kemampuan berpikir reflektif siklus pertama dan siklus kedua .....	177

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Skema Kerangka Berpikir Penelitian .....	51
Gambar 3. 1 Pemodelan Penelitian Tindakan Mc.Kernans .....	60
Gambar 3. 2 Skema Perancangan Penelitian Siklus Mc. Kernans .....	61
Gambar 3. 3 Prosedur Penelitian .....	80

