

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Penelitian</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	<b>12</b>
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>12</b>
<b>D. Manfaat Hasil Penelitian</b> .....	<b>13</b>
<b>E. Kerangka Berpikir</b> .....	<b>13</b>
<b>F. Hipotesis</b> .....	<b>16</b>
<b>G. Hasil Penelitian Terdahulu</b> .....	<b>17</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>19</b>
<b>A. Kemampuan Berpikir Kritis Matematis</b> .....	<b>19</b>
1. Pengertian Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	19
2. Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Matematis .....	20
<b>B. <i>Self Efficacy</i></b> .....	<b>23</b>
1. Pengertian <i>Self Efficacy</i> .....	23
2. Indikator <i>Self Efficacy</i> .....	24
<b>C. Model Pembelajaran RICOSRE</b> .....	<b>25</b>
1. Landasan Teori Model Pembelajaran RICOSRE .....	25
2. Pengertian Model Pembelajaran RICOSRE .....	26
3. Langkah-Langkah Model Pembelajaran RICOSRE .....	27
4. Penerapan Model RICOSRE dalam Pembelajaran Matematika.....	28
5. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran RICOSRE.....	33
6. Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>40</b>
<b>A. Pendekatan dan Metode Penelitian</b> .....	<b>40</b>

B. Jenis dan Sumber Data .....	42
C. Teknik Pengumpulan Data .....	42
D. Teknik Analisis Data .....	43
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>68</b>
A. Deskripsi Data.....	68
B. Pengujian Hipotesis Penelitian .....	73
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	92
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>94</b>
A. Simpulan.....	94
B. Saran.....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>253</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2. 1</b> Indikator <i>Self Efficacy</i> (Nursilawati, 2010).....	25
<b>Tabel 3. 1</b> Desain Penelitian.....	41
<b>Tabel 3. 2</b> <i>Weinner</i> Desain Penelitian.....	41
<b>Tabel 3. 3</b> Teknik Pengumpulan Data.....	43
<b>Tabel 3. 4</b> Kriteria Penafsiran Validitas.....	44
<b>Tabel 3. 5</b> Hasil Analisis Validitas Butir Soal.....	45
<b>Tabel 3. 6</b> Kriteria Penafsiran Reliabilitas.....	46
<b>Tabel 3. 7</b> Kriteria Penafsiran Daya Beda.....	46
<b>Tabel 3. 8</b> Hasil Analisis Daya Pembeda Soal.....	47
<b>Tabel 3. 9</b> Kriteria Penafsiran Indeks Kesukaran.....	48
<b>Tabel 3. 10</b> Hasil Analisis Tingkat Kesukaran.....	48
<b>Tabel 3. 11</b> Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal.....	49
<b>Tabel 3. 12</b> Skor Skala Sikap.....	50
<b>Tabel 3. 13</b> Kriteria Gain Ternormalisasi.....	51
<b>Tabel 3. 14</b> Tabel Perolehan ANOVA.....	64
<b>Tabel 3. 15</b> Kategori Skala Sikap.....	65
<b>Tabel 3. 16</b> Interpretasi Jawaban Skala Sikap.....	66
<b>Tabel 3. 17</b> Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	66
<b>Tabel 4. 1</b> Statistik Deskriptif Analisis Data Hasil PAM.....	69
<b>Tabel 4. 2</b> Statistik Deskriptif Analisis Data Hasil <i>Pretest</i> .....	70
<b>Tabel 4. 3</b> Statistik Deskriptif Analisis Data Hasil <i>Posttest</i> .....	72
<b>Tabel 4. 4</b> Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	73
<b>Tabel 4. 5</b> Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> Manual.....	76
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Uji Homogenitas Varians Data <i>N-Gain</i> Manual.....	76
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil Uji <i>t-Independent</i> Manual.....	77
<b>Tabel 4. 8</b> Kriteria Pembagian Kelompok PAM Siswa.....	78
<b>Tabel 4. 9</b> Kelompok PAM Siswa.....	78
<b>Tabel 4. 10</b> Data <i>Posttest</i> Berdasarkan Kategori PAM.....	79
<b>Tabel 4. 11</b> Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> .....	79

<b>Tabel 4. 12</b> Uji Homogenitas <i>Posttest</i> .....	80
<b>Tabel 4. 13</b> Hasil Uji ANOVA Dua Jalur Berdasarkan PAM.....	81
<b>Tabel 4. 14</b> Uji <i>Post Hoc Tukey Data Posttest</i> .....	82
<b>Tabel 4. 15</b> Rata-Rata Skor Sikap Siswa.....	84
<b>Tabel 4. 16</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Pertama .....	85
<b>Tabel 4. 17</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Kedua .....	86
<b>Tabel 4. 18</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Ketiga.....	86
<b>Tabel 4. 19</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Keempat .....	87
<b>Tabel 4. 20</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Kelima.....	88
<b>Tabel 4. 21</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Keenam .....	89
<b>Tabel 4. 22</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Ketujuh.....	90
<b>Tabel 4. 23</b> Distribusi Skor Jawaban Siswa Indikator Kedelapan .....	90



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 1. 1</b> Soal Berpikir Kritis Nomor Satu .....	3
<b>Gambar 1. 2</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 1 .....	3
<b>Gambar 1. 3</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 2 .....	4
<b>Gambar 1. 4</b> Soal Berpikir Kritis Nomor Tiga .....	5
<b>Gambar 1. 5</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 3 .....	6
<b>Gambar 1. 6</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 4 .....	7
<b>Gambar 1. 7</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 5 .....	8
<b>Gambar 1. 8</b> Kerangka Berpikir .....	15
<b>Gambar 2. 1</b> Masalah Pertemuan Pertama.....	30
<b>Gambar 2. 2</b> Masalah Pertemuan Kedua .....	31
<b>Gambar 2. 3</b> Masalah Pertemuan Ketiga .....	31
<b>Gambar 4. 1</b> Skor PAM Kelas Eksperimen (Kelas RICOSRE).....	69
<b>Gambar 4. 2</b> Skor PAM Kelas Konvensional (Kelas Ekspositori).....	70
<b>Gambar 4. 3</b> Skor Pretest Kelas Eksperimen (Kelas RICOSRE) .....	71
<b>Gambar 4. 4</b> Skor Pretest Kelas Konvensional (Kelas Ekspositori).....	71
<b>Gambar 4. 5</b> Skor Posttest Kelas Eksperimen (Kelas RICOSRE) .....	72
<b>Gambar 4. 6</b> Skor Posttest Kelas Kontrol (Kelas Ekspositori).....	73
<b>Gambar 4. 7</b> Rata-Rata <i>N-Gain</i> Kelas RICOSRE dan Kelas Ekspositori .....	74
<b>Gambar 4. 8</b> Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen (Kelas RICOSRE) ...	74
<b>Gambar 4. 9</b> Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Konvensional (Kelas Ekspositori)75	75
<b>Gambar 4. 10</b> Plot Interaksi.....	83
<b>Gambar 4. 11</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Pertama .....	85
<b>Gambar 4. 12</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Kedua.....	86
<b>Gambar 4. 13</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Ketiga .....	87
<b>Gambar 4. 14</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Keempat.....	88
<b>Gambar 4. 15</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Kelima .....	88
<b>Gambar 4. 16</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Keenam.....	89
<b>Gambar 4. 17</b> Persentase Jawaban Angket <i>Self Efficacy</i> Indikator Ketujuh .....	90

**Gambar 4. 18** Persentase Jawaban Angket *Self Efficacy* Indikator Kedelapan ... 91

**Gambar 4. 19** Persentase Jawaban *Self Efficacy* secara Keseluruhan ..... 91



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
LAMPIRAN A- 1 .....	103
LAMPIRAN A- 2 .....	110
LAMPIRAN A- 3 .....	114
LAMPIRAN A- 4 .....	124
LAMPIRAN A- 5 .....	136
LAMPIRAN A- 6 .....	139
LAMPIRAN A- 7 .....	141
LAMPIRAN A- 8 .....	146
LAMPIRAN A- 9 .....	147
LAMPIRAN B- 1.....	151
LAMPIRAN B- 2.....	154
LAMPIRAN B- 3.....	156
LAMPIRAN B- 4.....	161
LAMPIRAN B- 5.....	194
LAMPIRAN C- 1.....	225
LAMPIRAN C- 2 .....	229
LAMPIRAN C- 3 .....	234
LAMPIRAN C- 4 .....	239
LAMPIRAN D- 1.....	241
LAMPIRAN D- 2 .....	243
LAMPIRAN D- 3 .....	244
LAMPIRAN D- 4 .....	245
LAMPIRAN E- 1.....	247
LAMPIRAN E- 2.....	248
LAMPIRAN E- 3.....	249
LAMPIRAN E- 4.....	250
LAMPIRAN E- 5.....	251
LAMPIRAN E- 6.....	252