

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI	
HALAMAN MOTTO	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi masalah	13
1.3 Pembatasan Masalah	13
1.4 Rumusan Masalah	14
1.5 Tujuan Penelitian	14
1.6 Manfaat Penelitian	15
 BAB II KAJIAN TEORITIK.....	 17
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan	17
2.2 Kerangka Penelitian.....	56
2.3 Hipotesis	57
 BAB III METODE PENELITIAN	 58
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	58
3.2 Jenis Penelitian	58
3.3 Populasi dan Sampel.....	60
3.4 Teknik Pengumpulan Sampel	61
3.5 Teknik Pengumpulan Data	69
3.6 Instrumen Penelitian	72
3.7 Teknik Analisis Data	89
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 105
4.1. Deskripsi Data	105
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	148
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 158
5.1. Simpulan.....	158
5.2. Saran	160
DAFTAR RUJUKAN	161
 LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Sintaks Pembelajaran Model <i>Discovery Learning</i>	21
2.2 Indikator Pemecahan Masalah	24
2.3 Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	26
2.4 Indikator yang Dikembangkan dari Dimensi Self Efficacy	29
2.5 Tahap atau Fase-Fase Model Pembelajaran Langsung (Direct Instruction)	40
2.6 Keterkaitan Indikator Pemecahan Masalah Dan Model <i>Discovery Learning</i>	45
2.7 Ranah Afektif	50
2.8 Self-Efficacy dalam Memecahkan Masalah Matematika	52
3.1 Rancangan Penelitian	59
3.2 Jumlah Siswa	60
3.3 Nilai Matematika Siswa	61
3.4 Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku Ulangan Siswa	62
3.5 Hasil Uji Normalitas Kelas Populasi	63
3.6 Harga-Harga Yang Diperlukan Untuk Uji Bartlett	64
3.7 Data Format Tabulasi Nilai Matematika Siswa	66
3.8 Daftar Analisis Variansi untuk Menguji Kelas	67
3.9 Kesesuaian Kisi-Kisi Soal Tes Berdasarkan Kompetensi Dasar	73
3.10 Validitas Uji Coba Soal	75
3.11 Tingkat Kesukaran Uji Coba Soal	76
3.12 Daya Beda Uji Coba Soal	77
3.13 Reliabilitas Uji Coba Soal	79
3.14 Kisi-Kisi Pernyataan Angket Self Efficacy	80
3.15 Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	85
3.16 Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru Model Pembelajaran Langsung	86
3.17 Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	87
3.18 Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Model Pembelajaran Langsung	88
3.19 Pedoman Pemberian Skor Tes	89
3.20 Kualifikasi Nilai Tes	90
3.21 Alternatif Jawaban dan Skor Angket	96
3.22 Kualifikasi Nilai Angket	97
3.23 Harga-Harga yang Diperlukan untuk Uji Bartlett	100

3.24 Teknik Kategorisasi Standar	103
3.25 Kategori Aktivitas Berdasarkan Perolehan Nilai	103
4.1. Hasil Validasi Soal Tes 1	106
4.2. Hasil Validasi Soal Tes 2	107
4.3. Hasil Tingkat Kesukaran Uji Coba Soal	108
4.4. Hasil Daya Beda Uji Coba Soal	108
4.5. Hasil Validitas Ahli Instrumen 1	109
4.6. Hasil Validasi Ahli Instrumen 2	109
4.7. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Guru Model Pembelajaran Discovery Learning 1	110
4.8. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Guru Model Pembelajaran Langsung 1	111
4.9. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Siswa Model Pembelajaran Discovery Learning 1	111
4.10. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Siswa Model Pembelajaran Langsung 1	112
4.11. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Guru Model Pembelajaran Discovery Learning 2	112
4.12. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Guru Model Pembelajaran Langsung 2	113
4.13. Hasil Validasi Observasi Aktivitas siswa Model Pembelajaran Discovery Learning 2	113
4.14. Hasil Validasi Observasi Aktivitas Siswa Model Pembelajaran Langsung 2	113
4.15. Validitas Uji Coba Soal Tes	115
4.16. Tingkat Kesukaran Uji Coba Soal Tes	115
4.17. Daya Beda Uji Coba Soal Tes	116
4.18. Reliabilitas Uji Coba Soal Tes	116
4.19. Hasil Analisis Uji Coba Soal Tes	116
4.20. Hasil Observasi Aktivitas Guru Model Pembelajaran Discovery Learning	134
4.21. Hasil Observasi Aktivitas Guru Model Pembelajaran Langsung	134
4.22. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Model Pembelajaran Discovery Learning	135
4.23. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Model Pembelajaran Langsung	135
4.24. Hasil Pre Test dan Post Test Soal	135
4.25. Hasil Pre Test dan Post Test untuk Tiap Indikator Soal	136
4.26. Perolehan Skor Soal Siswa Di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	138
4.27. Hasil Data N-Gain Soal	139
4.28. Uji Normalitas Post Test	139

4.29. Uji Homogentas Post Test	140
4.30. Uji Kesamaan Rata-Rata Pihak Kanan Soal	141
4.31. Hasil Pre Teat dan Post Test Angket	141
4.32. Persentase Dimensi Angket Siswa.....	142
4.33. Angket Kelas Eksprimen	143
4.34. Angket Kelas Kontrol	144
4.35. Hasil Data N-Gain Angket.....	146
4.36. Hasil Uji Normalitas Angket	146
4.37. Hasil Uji Homogenitas Angket	147
4.38. Uji Kesaman Rata-Rata Pihak Kanan Angket	147

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Berpikir.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Nilai Matematika Siswa	166
2. Uji Normalitas Nilai Ulangan Matematika	167
3. Uji Homogenitas Nilai Ulangan Harian Matematika	170
4. Uji Stastitik Kesamaan Rata Rata	172
5. Daftar Analisis Variansi	173
6. Uji Validitas Soal Kemampuan Pemecahan Masalah	174
7. Indeks Kesukaran Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	176
8. Uji Daya Beda Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	177
9. Uji Reliabelitas Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	179
10. Uji Reliabelitas Angket Self Efficacy.....	180
11. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran(RPP) Discovery Learning	181
12. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Langsung	232
13. Lembar Validasi Instrument Soal Kemampuan Pemecahan Masalah 1	296
14. Lembar Validasi Instrument Soal Kemampuan Pemecahan Masalah 2	297
15. Lembar Validasi Instrument Angket Self Efficacy 1	298
16. Lembar Validasi Instrument Angket Self Efficacy 2	299
17. Lembar Validitas Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Model Pembelajaran Discovery Learning	300
18. Lembar Validitas Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Model Pembelajaran Langsung.....	304
19. Lembar Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Model Pembelajaran Discovery Learning	308
20. Lembar Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Model Pembelajaran Langsung	313
21. Kisi-Kisi Lembar Soal Pemecahan Masalah Matematis	318
22. Lembar Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	319
23. Lembar Angkt Self Efficacy	322
24. Data Pre Test dan Post Test Soal Kelas Eksperimen Dan Kontrol.....	324
25. Uji Normalitas Data Pre Test Soal.....	325
26. Uji Homogenitas Data Pre Test Soal	326
27. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Hasil Pre Test Soal	327
28. Uji Normalitas Data Post Test Soal	329
29. Uji Homogenitas Data Post Test Soal	330
30. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Hasil Post Test Soal.....	331
31. Data Pre Test dan Post Test Self Efficacy Kelas Eksperimen.....	333
32. Data Pre Test dan Post Test Self Efficacy Kelas Kontrol	337
33. Uji Normalitas Data Pre Test Self Efficacy.....	341
34. Uji Homogenitas Data Pre Test Self Efficacy	342
35. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Hasil Pre Test Self Efficacy	343
36. Uji Normalitas Data Post Test Self Efficacy	344

37.	Uji Homogenitas Data Post Test Self Efficacy	346
38.	Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Hasil Post Test Self Efficacy.....	347
39.	Tabel Distribusi Nilai Z	349
40.	Nilai Kritis L Uji Liliefors.....	351
41.	Tabel Chi Square	352
42.	Tabel Distribusi Nilai T_{tabel}	353
43.	Jawaban Pre Test dan Post Test Soal Kelas Eksperimen	354
44.	Jawaban Pre Test dan Post Test Soal Kelas Kontrol	356
45.	Jawaban Pre Test dan Post Test Angket Kelas Eksperimen.....	358
46.	Jawaban Pre Test dan Post Test Angket Kelas Kontrol	359
47.	Dokumentasi	360
48.	Surat Keterangan Penelitian Universitas Jambi.....	362
49.	Surat Keterangan Penelitian SMP	363
50.	Absen Kelas Ekperimen Dan Kontrol	364