

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik .....	11
B. <i>Self Regulated Learning</i> (SRL).....	15
C. Model Pembelajaran PCL ( <i>Problem Centered Learning</i> ) .....	20
D. Pembelajaran Konvensional .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel.....	28
C. Instrumen Penelitian.....	28
D. Prosedur Penelitian.....	37
E. Prosedur Pengolahan Data.....	38

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	46
B. Pembahasan.....	75

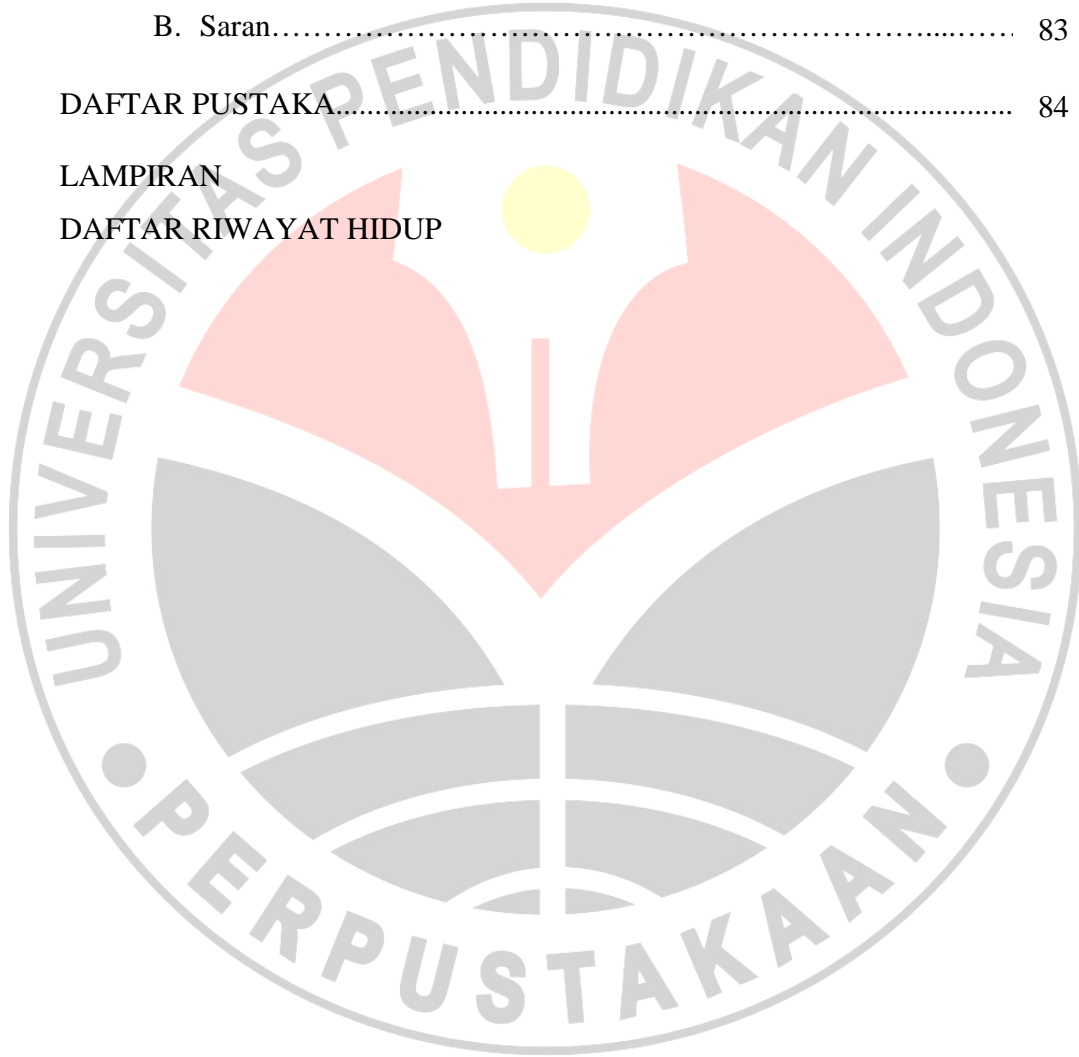
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83

DAFTAR PUSTAKA.....	84
---------------------	----

**LAMPIRAN**

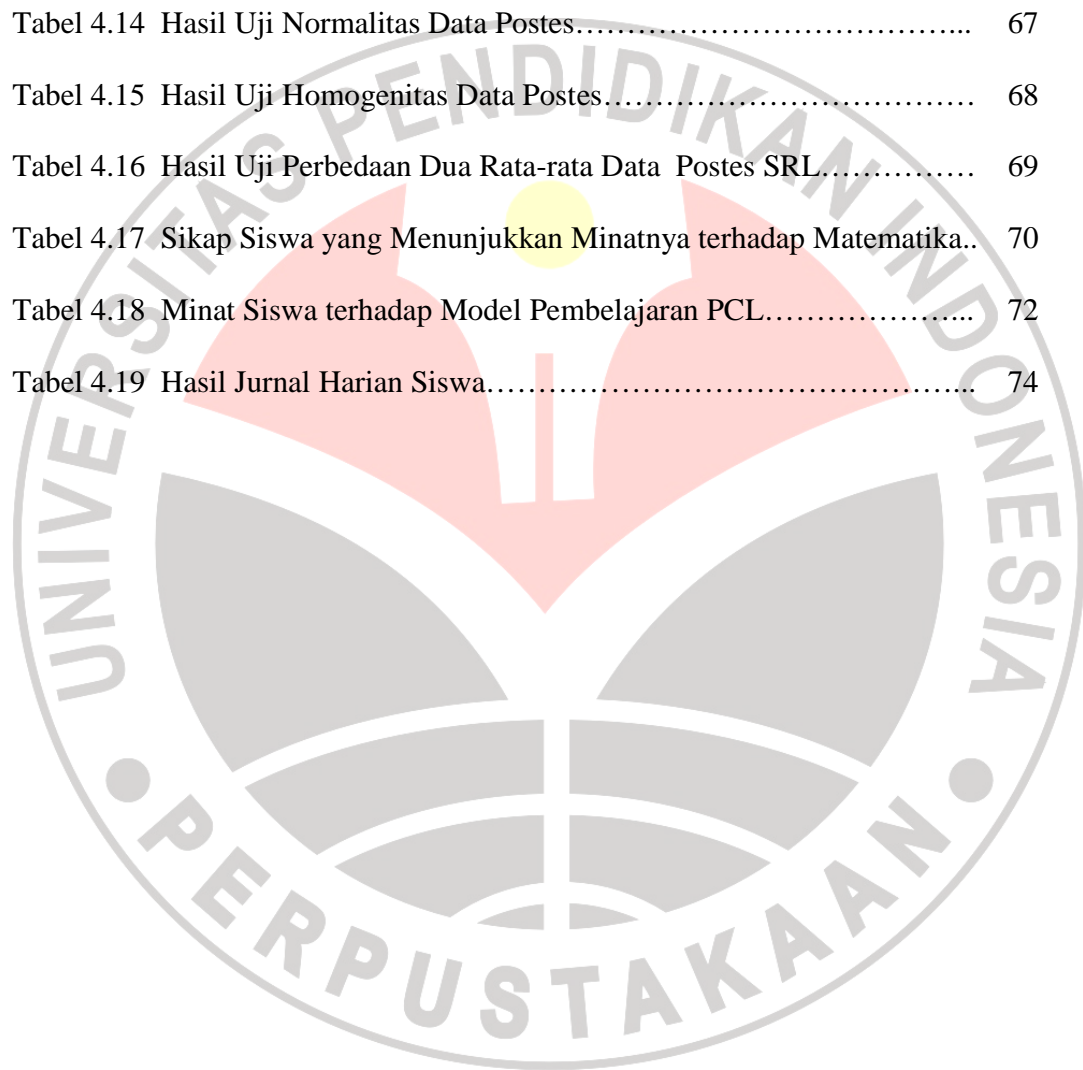
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



## DAFTAR TABEL

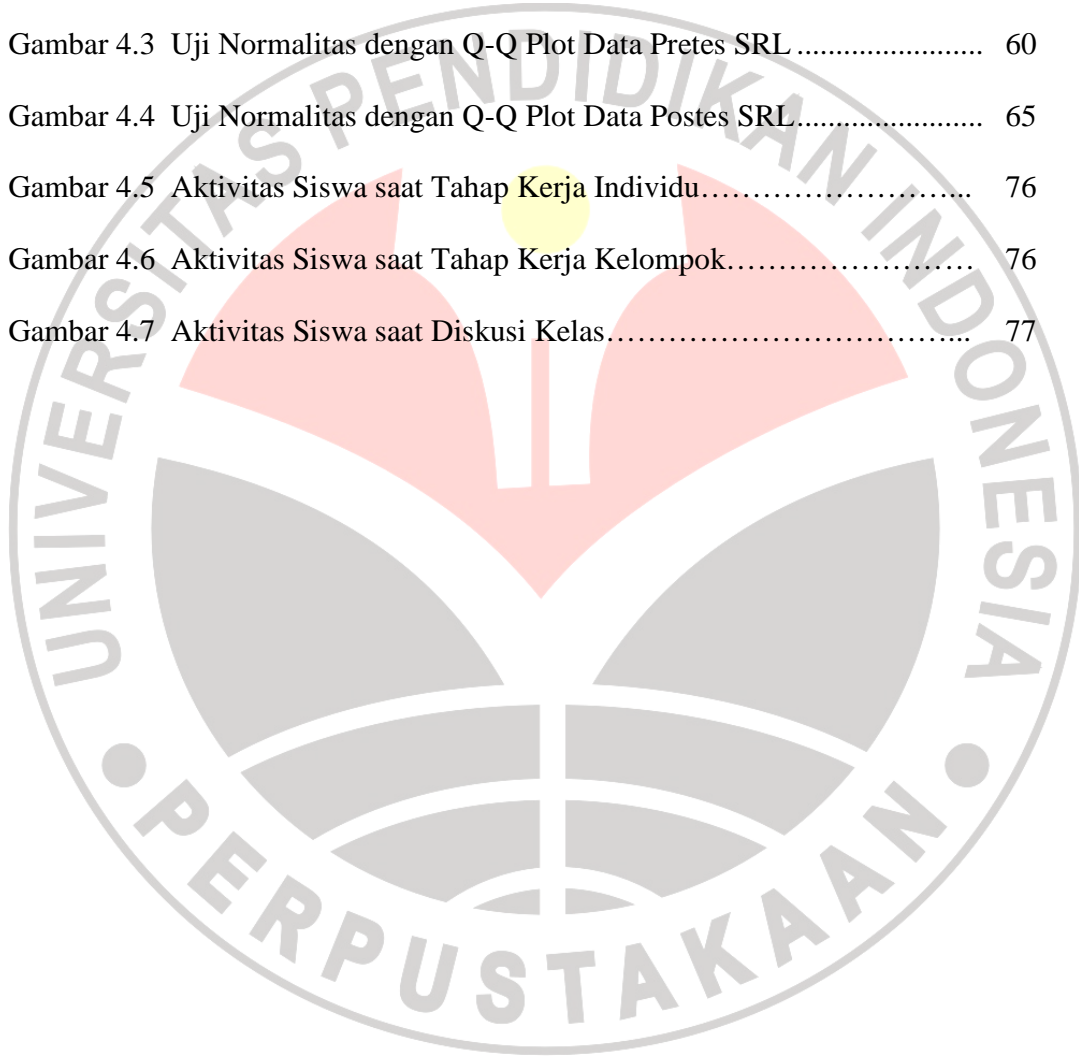
Tabel 3.1	Interpretasi Validitas .....	30
Tabel 3.2	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal .....	31
Tabel 3.3	Interpretasi Derajat Reliabilitas .....	32
Tabel 3.4	Interpretasi Indeks Daya Pembeda.....	33
Tabel 3.5	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal .....	33
Tabel 3.6	Interpretasi Indeks Kesukaran.....	34
Tabel 3.7	Indeks Kesukaran Instrumen Tes.....	34
Tabel 3.8	Bobot Penilaian Respon Siswa .....	36
Tabel 3.9	Kriteria Tingkat Gain.....	39
Tabel 3.10	Kategori Jawaban Angket .....	43
Tabel 3.11	Interpretasi Persentase Angket.....	44
Tabel 3.12	Kriteria Sikap Siswa.....	45
Tabel 4.1	<i>Descriptive Statistics</i> (Data Pretes) .....	47
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Data Pretes .....	49
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas Data Pretes .....	50
Tabel 4.4	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Pretes.....	52
Tabel 4.5	<i>Descriptive Statistics</i> (Data Indeks Gain) .....	53
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Data Indeks Gain .....	54
Tabel 4.7	Hasil Uji Homogenitas Data Indeks Gain.....	56
Tabel 4.8	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Indeks Gain.....	57
Tabel 4.9	<i>Descriptive Statistics</i> (Data Pretes SRL) .....	59

Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data Pretes <i>Self Regulated Learning</i> .....	61
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Data Pretes <i>Self Regulated Learning</i> .....	62
Tabel 4.12 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Pretes SRL.....	64
Tabel 4.13 <i>Descriptive Statistics</i> (Data Postes).....	64
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas Data Postes.....	67
Tabel 4.15 Hasil Uji Homogenitas Data Postes.....	68
Tabel 4.16 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes SRL.....	69
Tabel 4.17 Sikap Siswa yang Menunjukkan Minatnya terhadap Matematika..	70
Tabel 4.18 Minat Siswa terhadap Model Pembelajaran PCL.....	72
Tabel 4.19 Hasil Jurnal Harian Siswa.....	74



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Analisis Triadik <i>Self-regulated Functioning</i> .....	18
Gambar 4.1 Uji Normalitas dengan Q-Q Plot Data Pretes.....	48
Gambar 4.2 Uji Normalitas dengan Q-Q Plot Data Indeks Gain.....	55
Gambar 4.3 Uji Normalitas dengan Q-Q Plot Data Pretes SRL.....	60
Gambar 4.4 Uji Normalitas dengan Q-Q Plot Data Postes SRL.....	65
Gambar 4.5 Aktivitas Siswa saat Tahap Kerja Individu.....	76
Gambar 4.6 Aktivitas Siswa saat Tahap Kerja Kelompok.....	76
Gambar 4.7 Aktivitas Siswa saat Diskusi Kelas.....	77



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

Lampiran A.1 RPP Kelas Eksperimen.....	86
Lampiran A.2 RPP Kelas Kontrol.....	98
Lampiran A.3 Lembar Kegiatan Siswa (LKS).....	104

### LAMPIRAN B

Lampiran B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	113
Lampiran B.2 Soal Pretes dan Postes.....	118
Lampiran B.3 Kunci Jawaban Soal Pretes dan Postes .....	119
Lampiran B.4 Kisi-kisi Angket Pretes <i>Self Regulated Learning</i> .....	123
Lampiran B.5 Angket Pretes <i>Self Regulated Learning</i> .....	124
Lampiran B.6 Kisi-kisi Angket Postes <i>Self Regulated Learning</i> dan Skala Sikap Siswa.....	126
Lampiran B.7 Angket Postes <i>Self Regulated Learning</i> dan Skala Sikap Siswa....	127
Lampiran B.8 Jurnal Siswa.....	130

### LAMPIRAN C

Lampiran C.1 Data Hasil Uji Instrumen .....	131
Lampiran C.2 Validitas .....	132
Lampiran C.3 Reliabilitas.....	133
Lampiran C.4 Daya Pembeda.....	134
Lampiran C.5 Indeks Kesukaran.....	135
Lampiran C.6 Daftar Pernyataan Siswa.....	136

### LAMPIRAN D

Lampiran D.1 Data Pretes, Postes, dan Indeks Gain Kelas Eksperimen.....	137
Lampiran D.2 Data Pretes, Postes, dan Indeks Gain Kelas Kontrol.....	138
Lampiran D.3 Hasil Analisis Data Pretes .....	139
Lampiran D.4 Hasil Analisis Data Indeks Gain	141

## LAMPIRAN E

Lampiran E.1	Data Ordinal Angket Pretes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Eksperimen.....	143
Lampiran E.2	Data Ordinal Angket Pretes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Kontrol .....	144
Lampiran E.3	Data Ordinal Angket Postes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Eksperimen.....	145
Lampiran E.4	Data Ordinal Angket Postes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Kontrol .....	146
Lampiran E.5	Data Interval Angket Pretes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Eksperimen.....	147
Lampiran E.6	Data Interval Angket Pretes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Kontrol .....	149
Lampiran E.7	Data Interval Angket Postes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Eksperimen.....	151
Lampiran E.8	Data Interval Angket Postes <i>Self Regulated Learning</i> Kelas Kontrol .....	153
Lampiran E.9	Hasil Analisis Data Pretes.....	155
Lampiran E.10	Hasil Analisis Data Postes.....	157

## LAMPIRAN F

Lampiran F.1	Hasil Jawaban Siswa pada LKS .....	159
Lampiran F.2	Hasil Jawaban Siswa saat Pretes dan Postes .....	168
Lampiran F.3	Hasil Jawaban Angket Siswa .....	170
Lampiran F.4	Hasil Jawaban jurnal Siswa.....	175

## LAMPIRAN G

Lampiran G.1	Surat Tugas Dosen Pembimbing .....	176
Lampiran G.2	Surat Izin Uji Instrumen .....	177
Lampiran G.3	Surat Izin Penelitian.....	178
Lampiran G.4	Surat Keterangan Penelitian .....	179