

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Definisi Operasional.....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pembelajaran Matematika .....	9
2.2 Model Pembelajaran CPS.....	12
2.3 Model Pembelajaran PBL.....	17
2.4 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	21
2.5 Penelitian yang Relevan .....	27
2.6 Hipotesis Penelitian .....	28

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Metode dan Desain Penelitian.....	29
3.2 Populasi dan Sampel.....	30
3.3 Variabel Penelitian .....	31
3.4 Instrumen Penelitian.....	31
3.5 Prosedur Penelitian.....	42
3.6 Prosedur Pengolahan Data.....	44

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Data Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah	
Matematis .....	50
4.2 Analisis Data Peningkatan Kemampuan Pemecahan	
Masalah Matematis.....	56
4.3 Analisis Data Angket.....	61
4.4 Analisis Data Observasi .....	70
4.5 Analisis Data Jurnal Harian Siswa .....	72
4.6 Pembahasan .....	74

### **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran .....	76

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>
----------------------	-----------

<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>261</b>
-----------------------------------	------------



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah ..... 21
Tabel 3.1	Kriteria Validitas Instrumen ..... 33
Tabel 3.2	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes ..... 34
Tabel 3.3	Hasil Validitas Tiap Butir Soal ..... 36
Tabel 3.4	Kriteria Reliabilitas ..... 37
Tabel 3.5	Kriteria Daya Pembeda ..... 38
Tabel 3.6	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal ..... 39
Tabel 3.7	Kriteria Indeks Kesukaran ..... 40
Tabel 3.8	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Soal ..... 40
Tabel 3.9	Rekapitulasi Analisis Butir Soal ..... 40
Tabel 3.10	Kriteria <i>Indeks Gains</i> ..... 45
Tabel 3.11	Kriteria Jawaban Angket ..... 47
Tabel 3.12	Interpretase Perhitungan Angket ..... 47
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa ..... 50
Tabel 4.2	Uji Normalitas Data Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa ..... 53
Tabel 4.3	Uji <i>Mann-Whitney (U)</i> Data Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa ..... 55
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif Data <i>Indeks Gains</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa ..... 56
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas <i>Indeks Gains</i> Kelas CPS dan Kelas PBL ..... 59

Tabel 4.6	Uji <i>Mann-Whitney (U)</i> Data <i>Indeks Gains</i> Kelas CPS dan Kelas PBL .....	61
Tabel 4.7	Skor Angket Siswa dan Kategori Sikap Siswa terhadap Pembelajaran dengan Model CPS .....	63
Tabel 4.8	Minat Siswa terhadap Pembelajaran dengan Menggunakan Model CPS .....	65
Tabel 4.9	Manfaat Model Pembelajaran CPS dalam Pembelajaran Matematika .....	65
Tabel 4.10	Sikap Siswa terhadap Soal-soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas CPS .....	66
Tabel 4.11	Skor Angket Siswa dan Kategori Sikap Siswa terhadap Pembelajaran dengan Model PBL .....	67
Tabel 4.12	Minat Siswa terhadap Pembelajaran dengan Menggunakan Model PBL .....	68
Tabel 4.13	Manfaat Model Pembelajaran PBL dalam Pembelajaran Matematika .....	69
Tabel 4.14	Sikap Siswa terhadap Soal-soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas PBL .....	70
Tabel 4.15	Data Hasil Jurnal Harian Siswa Kelas CPS dan Kelas PBL .....	72

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 4.1 Histogram Skor Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas CPS .....	51
Gambar 4.2 Histogram Skor Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas PBL .....	51
Gambar 4.3 Histogram Data Indeks Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas CPS .....	57
Gambar 4.4 Histogram Data Indeks Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas PBL .....	58



## DAFTAR DIAGRAM

	<b>Halaman</b>
Diagram 3.1  Prosedur Pengolahan Data Kuantitatif .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>LAMPIRAN A</b>	
A.1RPP Kelas CPS .....	84
A.2RPP Kelas PBL .....	86
A.3Lembar Kerja Siswa CPS.....	108
A.4Lembar Kerja Siswa PBL.....	115
<b>LAMPIRAN B</b>	
B.1Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	123
B.2Soal Pretes .....	129
B.3Soal Postes .....	130
B.4 .....	Kunci
Jawaban .....	131
B.5 .....	Format
Kisi-kisi Angket Sikap Siswa Kelas CPS .....	134
B.6Format Kisi-kisi Angket Sikap Siswa Kelas PBL.....	135
B.7Format Angket Sikap Siswa Kelas CPS.....	136
B.8Format Angket Sikap Siswa Kelas PBL.....	137
B.9Format Observasi Kelas CPS .....	138
B.10Format Observasi Kelas CPS .....	142
B.11Format Jurnal Harian Kelas CPS.....	146



B.12Format Jurnal Harian Kelas CPS.....	147
---	-----

### **LAMPIRAN C**

C.1Data Hasil Uji Coba Instrumen .....	149
C.2Kelompok Unggul dan Bawah .....	151
C.3Validitas Butir Soal .....	152
C.4Reliabilitas Tes .....	153
C.5Daya Pembeda.....	155
C.6Indeks Kesukaran .....	156

### **LAMPIRAN D**

D.1Daftar Skor Pretes Kelas CPS dan Kelas PBL.....	158
D.2Daftar Skor Postes Kelas CPS dan Kelas PBL .....	160
D.3Daftar <i>Indeks Gains</i> Kelas CPS dan Kelas PBL .....	162
D.4Rekapitulasi Hasil Angket Siswa .....	166
D.5Rekapitulasi Data Skor Angket Siswa .....	170

### **LAMPIRAN E**

E.1Hasil Uji Statistik Data Pretes Kelas CPS dan Kelas PBL.....	175
E.2Hasil Uji Statistik Data <i>Indeks Gains</i> Kelas CPS dan Kelas PBL .....	177

### **LAMPIRAN F**

F.1Lembar Kerja Siswa Kelas CPS .....	181
---------------------------------------	-----

F.2 Lembar Kerja Siswa Kelas PBL .....	195
F.3 Beberapa Hasil Angket Sikap Kelas CPS .....	209
F.4 Beberapa Hasil Angket Sikap Kelas PBL.....	212
F.5 Beberapa Hasil Jurnal Harian Kelas CPS .....	215
F.6 Beberapa Hasil Jurnal Harian Kelas PBL .....	218
F.7 Beberapa Hasil Observasi Kelas CPS .....	221
F.8 Beberapa Hasil Observasi Kelas PBL .....	233
F.9 Beberapa hasil Jawaban Pretes Kelas CPS .....	245
F.10 Beberapa hasil Jawaban Pretes Kelas PBL.....	249
F.11 Beberapa hasil Jawaban Postes Kelas CPS.....	252
F.12 Beberapa hasil Jawaban Postes Kelas PBL .....	255
<b>LAMPIRAN G</b>	
G.1 Surat Izin Penelitian .....	259
G.2 Surat Telah Melaksanakan Penelitian .....	260