

DAFTAR ISI

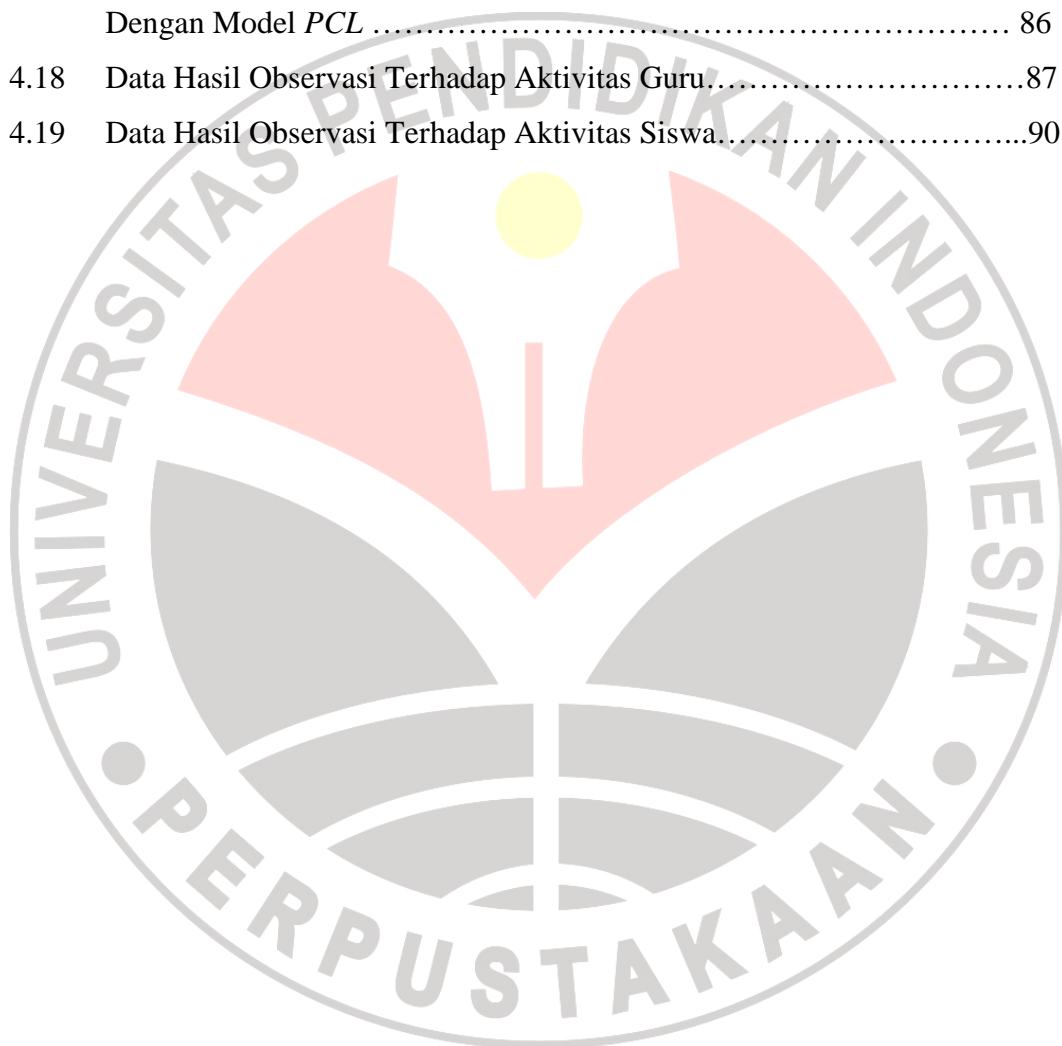
	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian.....	13
E. Definisi Operasional	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
A. Model <i>Problem Centered Learning (PCL)</i>	15
B. Pembelajaran Konvensional	26
C. Teori Belajar yang Melandasi Model <i>Problem Centered Learning (PCL)</i>	27
D. Representasi Matematis	31
E. Hasil Penelitian yang Relevan	37
F. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	41
A. Metode dan Desain Penelitian.....	41
B. Populasi dan Sampel Penelitian	42
C. Instrumen Penelitian.....	44

D. Variabel Penelitian	53
E. Prosedur Penelitian	53
F. Teknik Pengolahan Data	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	62
A. Deskripsi Data Hasil Belajar	62
B. Analisis Data Hasil Penelitian	66
C. Pembahasan	94
BAB V PENUTUP.....	101
A. Kesimpulan.....	101
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	105
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Bentuk-Bentuk Operasional Representasi Matematis	34
3.1	Kriteria Validitas Butir Soal.....	46
3.2	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal.....	46
3.3	Kriteria Reliabilitas Soal.....	47
3.4	Kriteria Indeks Kesukaran.....	48
3.5	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Soal.....	48
3.6	Kriteria Daya Pembeda Butir Soal.....	49
3.7	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	50
3.8	Data Hasil Uji Instrumen.....	51
3.9	Kriteria Indeks <i>Gain</i>	58
4.1	Statistik Deskriptif Data Pretes.....	63
4.2	Statistik Deskriptif Data Postes.....	64
4.3	Statistik Deskriptif Data Indeks <i>Gain</i>	65
4.4	Hasil Analisis Uji Normalitas Data Pretes.....	67
4.5	Hasil Analisis Uji Homogenitas Data Pretes	68
4.6	Hasil Analisis Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Pretes.....	69
4.7	Hasil Analisis Uji Normalitas Data Postes.....	70
4.8	Hasil Analisis Uji Homogenitas Data Postes	72
4.9	Hasil Analisis Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Postes	73
4.10	Hasil Analisis Uji Normalitas Data Indeks <i>Gain</i>	74
4.11	Hasil Analisis Uji Homogenitas Data Indeks <i>Gain</i>	75
4.12	Hasil Analisis Uji Kesamaan Dua Rata-rata Indeks <i>Gain</i>	76
4.13	Siswa menyatakan minatnya Terhadap Pembelajaran Matematika.....	78
4.14	Siswa menyatakan minatnya Terhadap	

	Pembelajaran Matematika yang berpusat pada siswa	79
4.15	Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran <i>PCL</i>	81
4.16	Sikap Siswa Yang Menunjukkan Persetujuan Terhadap Aktivitas <i>PCL</i>	83
4.17	Sikap Siswa Yang Menunjukkan Persetujuan Terhadap LKS Yang Digunakan Dalam Pembelajaran Matematika Dengan Model <i>PCL</i>	86
4.18	Data Hasil Observasi Terhadap Aktivitas Guru.....	87
4.19	Data Hasil Observasi Terhadap Aktivitas Siswa.....	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar	
4.1	Suasana Kelas Saat Siswa Bekerja Individual95
4.2	Suasana Kelas Saat Siswa Bekerja dengan Kelompok96
4.3	Aktivitas Guru Sebagai Fasilitator96
4.4	Suasana Kelas Saat Siswa Melakukan Diskusi97
4.5	Suasana Pembelajaran di Kelas Kontrol98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

A.1	RPP Kelas Eksperimen.....	81
A.2	LKS Kelas Eksperimen.....	87
A.3	RPP Kelas Kontrol.....	96
B.1	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Representasi Matematis	101
B.2	Tes Kemampuan Representasi Matematis	104
B.3	Kunci jawaban Tes Tes Kemampuan Representasi Matematis.....	106
B.4	Kisi-Kisi Angket	109
B.5	Angket	110
B.6	Lembar Observasi.....	112
B.7	pertanyaan wawancara	
C.1	Hasil Uji Coba Instrumen.....	117
C.2	Validitas.....	119
C.3	Reliabilitas.....	120
C.4	Indeks Kesukaran.....	122
C.5	Daya Pembeda.....	123
D.1	Data Pretes, Postes dan Gain Kelas Eksperimen.....	125
D.2	Data Pretes, Postes dan Gain Kelas Kontrol.....	127
D.3	Data Skala Sikap.....	129
D.4	Data Observasi.....	131
D.5	Data Hasil Wawancara.....	134
D.6	Uji Normalitas dan Homogenitas data Pretes.....	135
D.7	Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Pretes.....	138
D.8	Uji Normalitas dan Homogenitas data Postes.....	139

D.9	Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Postes.....	142
D.10	Uji Normalitas dan Homogenitas data indeks <i>Gain</i>	
D.11	Uji Kesamaan Dua Rata-rata indeks <i>Gain</i>	
E.1	Hasil Pretes dan Postes Kelas Eksperimen.....	144
E.2	Hasil Pretes dan Postes Kelas Kontrol.....	154
E.3	Hasil Pengerjaan LKS.....	160
E.4	Hasil Angket	175
E.5	Hasil Observasi.....	183
E.6	Hasil Wawancara	192
F.1	Surat Izin Penelitian.....	196
F.2	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	197

