

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Defenisi Operasional	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Kemampuan Pemecahan Masalah	12
2.2 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	14
2.3 Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	17
2.4 Pembelajaran Konvensional	19
2.5 Penerapan Pembelajaran Konvensional	20
2.6 Gaya Kognitif	22
2.7 Pengaruh Model PBL terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa ditinjau dari Gaya Kognitif	24
2.8 Penelitian yang Relevan	25
2.9 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Bentuk Penelitian.....	28
3.2 Desain Penelitian	28
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
3.5 Variabel Penelitian	30
3.6 Perangkat Pembelajaran	31
3.7 Intrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.8 Teknik Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	52
4.3 Pembahasan	67

4.4 Kelemahan Penelitian.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73



Dokumen ini adalah Arsip Miik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
Tabel 1. Peringkat yang diperoleh Siswa Indonesia pada Mata Pelajaran Matematika Berdasarkan Survei PISA	3
Tabel 2. Rata-rata Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 21 Pekanbaru	4
Tabel 3. Jadwal Penelitian Kelas Eksperimen	21
Tabel 4. Jadwal Penelitian Kelas Kontrol	21
Tabel 5. Rata-rata Hasil Belajar	23
Tabel 6. Desain Penelitian	24
Tabel 7. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian di Kelas Eksperimen	36
Tabel 8. Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
Tabel 10. Hasil Uji Homogenitas Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	43
Tabel 11. Rata-rata dan Varians dari Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
Tabel 13. Hasil Uji Homogenitas Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
Tabel 14. Rata-rata dan Varians dari nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Silabus Pembelajaran	
A ₁ . Silabus Pembelajaran (kelas eksperimen)	55
A ₂ . Silabus Pembelajaran (kelas kontrol)	66
B. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	
B ₁ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	70
B ₂ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	78
B ₃ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	85
B ₄ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	92
C. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	
C ₁ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	98
C ₂ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	104
C ₃ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	110
C ₄ . Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	116
D. Lembar Kerja Siswa (LKS)	
D ₁ . Lembar Kerja Siswa	122
D ₂ . Lembar Kerja Siswa	130
D ₃ . Lembar Kerja Siswa	137
D ₄ . Lembar Kerja Siswa	144
E. Kisi-Kisi Soal	
E ₁ . Kisi soal <i>pre-test</i>	149
E ₂ . Kisi soal <i>post-test</i>	151
F. Soal <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	
F ₁ . Soal <i>pre-test</i>	153
F ₂ . Soal <i>post-test</i>	154
G. Alternatif Jawaban	
G ₁ . Alternatif <i>pre-test</i>	156
G ₂ . Alternatif <i>post-test</i>	159
H. Nilai <i>Pre-test</i>, <i>Post-test</i> dan Tabel Pembagian Kelompok	
H ₁ . Nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> kelas eksperimen	166
H ₂ . Nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> kelas kontrol	167
H ₃ . Tabel pembagian kelompok	168
I. Uji Normalitas, Uji Homogenitas dan Uji Kesamaan Rata-Rata	
I ₁ . Uji normalitas data <i>pre-test</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol	169

I ₂ .	Uji homogenitas varians data nilai <i>pre-test</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol	174
I ₂ .	Uji dua rata-rata hasil nilai <i>pre-test</i>	178

J. Uji Normalitas, Uji Homogenitas dan Uji Kesamaan Rata-Rata

J ₁ .	Uji normalitas data <i>post-test</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol	181
J ₂ .	Uji homogenitas varians data nilai <i>post-test</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol	186
J ₂ .	Uji dua rata-rata hasil nilai <i>post-test</i>	191

K. Lembar Keterlaksanaan Guru

K ₁ .	Lembar keterlaksanaan guru ke-1	193
K ₂ .	Lembar keterlaksanaan guru ke-2	198
L ₃ .	Lembar keterlaksanaan guru ke-3	203
L ₄ .	Lembar keterlaksanaan guru ke-4	208

L. Lembar Pengamatan Siswa

L ₁ .	Lembar pengamatan siswa ke-1	213
L ₂ .	Lembar pengamatan siswa ke-2	217
L ₃ .	Lembar pengamatan siswa ke-3	221
L ₄ .	Lembar pengamatan siswa ke-4	225

M. Dokumentasi Penelitian

M ₁ .	Dokumentasi kelas eksperimen	229
M ₂ .	Dokumentasi kelas kontrol	233