

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	9
2.1.1 Pengertian Belajar .....	9
2.1.2 Hakikat Pembelajaran.....	10
2.1.3 Pembelajaran Matematika .....	11
2.1.4 Model Pembelajaran .....	12
2.1.5 Model Pembelajaran Langsung .....	13
2.1.6 Model Pembelajaran Problem Based Learning .....	14

2.1.7	Langkah-Langkah Model Pembelajaran PBL .....	15
2.1.8	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran PBL.....	16
2.1.9	Kemampuan Metakognitif.....	17
2.1.9.1	Pengertian Metakognitif.....	17
2.1.9.2	Tingkat Metakognitif dalam Menyelesaikan Masalah.....	18
2.2	Materi Pembelajaran.....	21
2.3	Penelitian Yang Relevan .....	22
2.4	Kerangka Konseptual .....	24
2.5	Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2	Jenis Penelitian .....	27
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
3.4	Variabel Penelitian .....	28
3.4.1	Varibel Bebas.....	28
3.4.2	Variabel Terikat .....	28
3.5	Defenisi Operasional .....	28
3.6	Desain Penelitan .....	29
3.7	Prosedur Penelitian.....	30
3.8	Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.8.1	Instrumen Kemampuan Metakognitif.....	31
3.8.2	Validitas Instrument.....	33
3.8.3	Reliabilitas Instrumen .....	35
3.9	Teknik Analisis Data .....	36
3.9.1	Uji Normalitas.....	36
3.9.2	Uji Homogenitas.....	37
3.10	Uji Linieritas.....	37
3.11	Uji Hipotesis Penelitian.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>39</b>
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	39
4.1.1	Statistik Data Hasil Penelitian .....	39
4.1.2	Analisis Data.....	43
4.1.3	Uji Hipotesis .....	45
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>50</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>50</b>

5.2 Saran..... 50  
DAFTAR PUSTAKA.....51



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Soal Observasi.....	2
Gambar 1. 2 Jawaban I berkaitan dengan kemampuan metakognitif .....	3
Gambar 1. 3 Jawaban II berkaitan dengan kemampuan metakognitif.....	3
Gambar 3. 1 Skema Prosedur Penelitian.....	31
Gambar 4. 1 Diagram Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen.....	40
Gambar 4. 2 Diagram Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol.....	41
Gambar 4. 3 Diagram Nilai <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen.....	42
Gambar 4. 4 Diagram Nilai <i>Post-test</i> Kelas Kontrol .....	42
Gambar 4. 5 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	46
Gambar 4. 6 Koefisien Determinasi.....	47



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Pembelajaran Langsung .....	13
Tabel 2. 2 Sintaks <i>Problem Based Learning</i> .....	15
Tabel 2. 3 Kelebihan dan Kekurangan PBL.....	16
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	29
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Metakognitif.....	32
Tabel 3. 3 Rubrik Penilaian Tes Kemampuan Metakognitif.....	33
Tabel 3. 4 Validator Instrumen Kemampuan Metakognitif Siswa .....	34
Tabel 3. 5 Kategori Koefisien Korelasi Validitas .....	35
Tabel 3. 6 Kategori Koefisien Korelasi Reliabilitas .....	36
Tabel 4. 1 Statistik Data <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	39
Tabel 4. 2 Statistik Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	41
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Data.....	44
Tabel 4. 4 Tabel Uji Homogenitas .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	54
Lampiran 2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	78
Lampiran 3.	Lembar Kerja Peserta Didik.....	90
Lampiran 4.	Soal <i>Pretest</i> .....	103
Lampiran 5.	Alternatif Penyelesaian <i>Pretest</i> .....	105
Lampiran 6.	Soal <i>Posttest</i> .....	109
Lampiran 7.	Alternatif Penyelesaian <i>Posttest</i> .....	111
Lampiran 8.	Validasi Para Ahli .....	115
Lampiran 9.	Uji Validasi Soal Instrumen .....	127
Lampiran 10.	Uji Reliabilitas .....	131
Lampiran 11.	Data Nilai Siswa.....	134
Lampiran 12.	Uji Analisis Statistik .....	135
Lampiran 13.	Uji F .....	136
Lampiran 14.	Surat Penelitian .....	137
Lampiran 15.	Surat Balasan Penelitian.....	138
Lampiran 16.	Dokumentasi .....	139

