

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
Abstrack.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	9
1.3    Batasan Masalah .....	10
1.4    Rumusan Masalah .....	10
1.5    Tujuan Penelitian.....	11
1.6    Manfaat Penelitian.....	11
1.7    Defenisi Operasional.....	12
BAB II .....	13
TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1    Masalah Matematika .....	13
2.1    Kemampuan Pemecahan Masalah .....	14
2.2    Model Pembelajaran.....	16
2.3    Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL).....	17
2.3.1    Karakter Model pembelajaran Berbasis Masalah (PBL).....	19
2.3.2    Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	20
2.3.3    Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	24
2.4    Teori Belajar yang Relevan dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	26
2.5    Studi Literatur/Studi Kepustakaan ( <i>Library Reserch</i> ).....	28
2.5.1    Ciri-Ciri Studi Kepustakaan .....	29

2.6	<b>Penelitian relevan</b> .....	30
2.7	<b>Kerangka Konseptual</b> .....	31
2.7.1	Kemampuan Pemecahan Masalah Dapat Ditingkatkan dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning .....	31
2.7.2	Proses Jawaban Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Model Problem Based Learning .....	33
2.8	<b>Pertanyaan Penelitian</b> .....	36
<b>BAB III</b> .....		37
<b>METODE PENELITIAN</b> .....		37
3.1	<b>Lokasi dan Waktu Penelitian</b> .....	37
3.2	<b>Jenis Penelitian</b> .....	37
3.3	<b>Metode Penelitian</b> .....	37
3.4	<b>Jenis dan Sumber Data</b> .....	38
3.5	<b>Instrumen Penelitian</b> .....	38
3.6	<b>Tahapan Penelitian</b> .....	39
3.7	<b>Teknik Pengumpulan Data</b> .....	39
3.8	<b>Analisis Data</b> .....	40
<b>BAB IV</b> .....		42
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		42
4.1	<b>Hasil Penelitian</b> .....	42
4.1.1	Kajian Teoritis terkait Karakteristik Model Problem Based Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	42
4.1.2	Kajian Teoritis Proses Jawaban siswa Terkait Dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	43
4.1.3	Pengumpulan Data .....	44
4.1.4	Reduksi Data .....	46
4.1.5	Penyajian Data.....	59
4.2	<b>Pembahasan</b> .....	63
4.2.1	Kemampuan pemecahan masalah matematis menggunakan model <i>Problem Based Learning</i> .....	63
4.2.2	Proses jawaban kemampuan pemecahan masalah matematis siswa menggunakan model <i>Problem Based Learning</i> .....	65
<b>BAB V</b> .....		68
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		68
5.1	<b>Kesimpulan</b> .....	68

5.2	Saran .....	68
	DAFTAR PUSTAKA .....	69
	LEMBAR OBSERVASI .....	76



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b>	Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	23
<b>Tabel 4.1.</b>	Sumber Data Literatur yang dianalisis .....	44
<b>Tabel 4.2.</b>	Presentasi hasil tes siswa artikel A1 .....	47
<b>Tabel 4.3.</b>	Presentasi hasil tes siswa artikel A2 .....	48
<b>Tabel 4.4.</b>	Presentasi hasil tes siswa artikel A3 .....	50
<b>Tabel 4.5.</b>	Presentasi hasil tes siswa artikel A4 .....	51
<b>Tabel 4.6.</b>	Presentasi hasil tes siswa artikel A5 .....	53
<b>Tabel 4.7.</b>	Presentasi hasil tes siswa artikel A6 .....	54
<b>Tabel 4.8.</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus I (artikel A1).....	55
<b>Tabel 4.9</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus II (artikel A1) .....	55
<b>Tabel 4.10.</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus I (artikel A2).....	56
<b>Tabel 4.11.</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus II (artikel A2) .....	56
<b>Tabel 4.12.</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus I (artikel A4) .....	57
<b>Tabel 4.13.</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus II (artikel A4) .....	57
<b>Tabel 4.14.</b>	Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Siklus I (artikel A5) .....	58
<b>Tabel 4.17.</b>	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Artikel .....	60
<b>Tabel 4.18.</b>	Peningkatan kemampuan pemecahan masalah indikator memahami masalah .....	61
<b>Tabel 4.19</b>	Peningkatan kemampuan pemecahan masalah indikator merencanakan penyelesaian masalah .....	61
<b>Tabel 4.20.</b>	Peningkatan kemampuan pemecahan masalah indikator meyelesaikan masalah sesuai rencana .....	62

**Tabel 4.21.** Peningkatan kemampuan pemecahan masalah indikator  
memeriksa kembali ..... 63



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	siswa tidak mampu memahami masalah .....	4
Gambar 1.2	Siswa melakukan kesalahan dalam membuat rencana.....	5
Gambar 1.3	Siswa mengalami kesalahan dalam melaksanakan rencana....	5
Gambar 1.4	Siswa tidak memeriksa kembali jawaban.....	6
Gambar 2.1	Bagan Kerangka Konseptual .....	35
Gambar 3.1	Proses Analisis Data Penelitian Kualitatif.....	40



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY