

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Hakikat Belajar Matematika	11
2.2 Masalah dan Pemecahan Masalah Matematika	11
2.3 Soal Cerita Matematika	14
2.4 Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.4.1 Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.4.2 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.4.3 Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah	17
2.4.4 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2.5 Teori belajar yang mendukung	19
2.6 Materi Fungsi dan Aplikasi Fungsi	20
2.7 Penelitian yang Relevan	30
2.8 Analisis Kesalahan Polya	30

2.9	Letak Kesalahan Siswa dalam Mengerjakan Soal Cerita Ditinjau Dari Analisis Kesalahan Polya	33
2.10	Kerangka Konseptual	35
2.11	Hipotesis Tindakan	36

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Jenis Penelitian	37
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2.1	Lokasi Penelitian	37
3.2.2	Waktu Penelitian	37
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	37
3.3.1	Subjek Penelitian	37
3.3.2	Objek Penelitian	38
3.4	Definisi Operasional Variabel	38
3.5	Instrumen Penelitian	38
3.5.1	Tes kemampuan pemecahan masalah	38
3.5.2	Lembar Observasi Kegiatan Siswa	39
3.5.3	Lembar Observasi Kegiatan Guru	39
3.6	Prosedur Penelitian	40
3.6.1	Siklus I	41
3.6.2	Siklus II	43
3.7	Teknik Analisis Data	45
3.7.1	Analisis Data Tes Kemampuan pemecahan masalah	45
3.7.2	Analisis Data Observasi	46
3.7.3	Kriteria Keberhasilan Lembar Aktivitas Siswa (LAS)	47
3.8	Indikator Keberhasilan	47

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

4.1	Hasil Penelitian Siklus I	49
4.1.1	Permasalahan I	49
4.1.2	Perencanaan Tindakan I	50

4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	50
4.1.4 Observasi I	54
4.1.5 Analisis Data I	60
4.1.6 Keberhasilan Lembar Aktivitas Siswa (LAS)	79
4.1.7 Kesimpulan Data	79
4.1.8 Refleksi I	80
4.2 Hasil Penelitian Siklus II	84
4.2.1 Permasalahan II	84
4.2.2 Perencanaan Tindakan II	85
4.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	86
4.2.4 Observasi II	93
4.2.5 Analisis Data II	99
4.2.6 Keberhasilan Lembar Aktivitas Siswa (LAS)	115
4.2.7 Kesimpulan Data	115
4.2.8 Pembahasan Hasil Penelitian	117
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	121
5.2 Saran	122
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>123</b>