

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Diagram	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Defenisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Pengertian Belajar	11
2.1.2. Pengertian Pembelajaran	14
2.1.3. Pengertian Pembelajaran Matematika	14
2.1.4. Masalah dalam Matematika	15
2.1.5. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	16
2.1.6. Model Problem Based Learning	19
2.1.6.1. Pengertian Model Problem Based Learning	19
2.1.6.2. Keunggulan dan Kelemahan Problem Based Learning	21
2.1.6.3. Langkah – langkah dalam Proses PBL	22
2.1.6.4. Pelaksanaan Model PBL dalam Pembelajaran matematika	23
2.1.6.5. Teori Belajar yang Mendukung Problem Based Learning	27
2.1.7. Materi Ajar Bilangan	29

2.1.7.1. Menemukan Konsep Bilangan	29
2.1.7.2. Operasi Bilangan Bulat	30
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan	55
2.3. Kerangka Konseptual	56
2.4. Hipotesis Tindakan	57
BAB III METODE PENELITIAN	58
3.1. Jenis Penelitian	58
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	58
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	58
3.3.1. Subjek Penelitian	58
3.3.2. Objek Penelitian	58
3.4. Prosedur Penelitian	59
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	65
3.5.1. Instrumen	65
3.5.1.1. Hasil Analisis Data Uji Coba TKPM	65
3.5.1.2. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	65
3.5.1.3. Observasi	66
3.5.2. Teknik Pengumpulan Data	66
3.5.2.1. Validitas Tes	66
3.5.2.2. Realibilitas Tes	67
3.6. Teknik Analisis Data	68
3.6.1. Analisis Hasil Tes	68
3.6.2. Analisis Hasil Observasi	69
3.7. Indikator Keberhasilan	69
3.8. Paparan Data	70
3.9. Penarikan Kesimpulan	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	71
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	71
4.1.1. Deskripsi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Awal	71
4.1.1.1. Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Awal	71
4.1.2. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I	72
4.1.2.1. Pelaksanaan Tindakan Kemampuan Pemecahan Masalah I	73

4.1.2.2. Tahap Observasi I	75
4.1.2.3. Analisis Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	79
4.1.2.4. Refleksi I	81
4.1.3. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II	83
4.1.4. Pelaksanaan Hasil Penelitian pada Siklus II	83
4.1.4.1. Permasalahan II	83
4.1.4.2. Alternatif Pemecahan Masalah II (Perencanaan Tindakan II)	84
4.1.5. Pelaksanaan Tindakan Kemampuan Pemecahan Masalah II	86
4.1.5.1. Observasi II	88
4.1.5.1.1. Analisis Data Hasil Observasi Penelitian pada Siklus II	88
4.1.5.2. Analisis Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II	93
4.1.5.3. Deskripsi Hasil Refleksi II	95
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1. Kesimpulan	102
5.2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104