

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Belajar dan Pembelajaran Matematika	9
2.1.2 Model Pembelajaran	11
2.1.2.1 Model Pembelajaran PBL	12
2.1.2.2 Langkah-langkah Dalam Proses PBL	15
2.1.2.3 Keunggulan dan Kelemahan Model PBL	17
2.1.2.4 Pelaksanaan Model Pembelajaran PBL Dalam Pembelajaran Matematika	19
2.1.2.5 Teori Belajar Yang Mendukung PBL	21
2.1.3 Masalah Dalam Matematika	23
2.1.4 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	25
2.1.5 Media Pembelajaran	29
2.1.6 Powerpoint	30
2.1.6.1 Langkah Membuat Persentasi di Powerpoint	31
2.2 Materi Bilangan Pecahan	33
2.2.1 Bentuk-Bentuk Bilangan Pecahan	33
2.2.2 Mengubah Suatu Bentuk Pecahan ke Bentuk Pecahan Yang Lain	36
2.2.3 Operasi Bilangan Pecahan	38
2.3 Penelitian Yang Relevan	40
2.4 Kerangka Konseptual	41
2.5 Hipotesis Tindakan	42

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.2 Jenis Penelitian	43
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	43
3.3.1 Subjek Penelitian	43
3.3.2 Objek Penelitian	43
3.4 Prosedur Penelitian	43
3.4.1 Siklus I	44
3.4.2 Siklus II	47
3.5 Alat Pengumpulan Data	50
3.5.1 Tes Pemecahan Masalah	50
3.5.2 Observasi	50
3.6 Teknik Analisis Data	51
3.6.1 Analisis Data Kemampuan Pemecahan Masalah	51
3.6.2 Analisis Hasil Observasi	52
3.6.3 Indikator Keberhasilan	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I	54
4.1.1.1 Deskripsi Hasil Tes Awal	54
4.1.1.2 Alternatif Pemecahan Masalah I	55
4.1.1.3 Tahap Pelaksanaan Tindakan I	56
4.1.1.4 Analisis Data I	58
4.1.1.4.1 Hasil Observasi Terhadap Proses Pembelajaran	58
4.1.1.4.2 Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	61
4.1.1.5 Refleksi I	66
4.1.2 Hasil dan Pembahasan Siklus II	67
4.1.2.1 Permasalahan II	67
4.1.2.2 Alternatif Pemecahan Masalah II	68
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	69
4.1.2.4 Analisis Data II	72
4.1.2.4.1 Hasil Observasi Terhadap Proses Pembelajaran	72
4.1.2.4.2 Hasil Tes Kemampuan Pemecahan masalah II	75
4.1.2.5 Refleksi II	78
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	81
4.3. Temuan Penelitian	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87