

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Tabel.....	iii
Daftar Gambar .....	iv
Daftar Lampiran .....	v

### **BAB I PENDAHULUAN**

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 KAJIAN PUSTAKA**

2.1. Kerangka Teoritis .....	11
2.1.1.Hakikat Matematika .....	11
2.1.2.Pembelajaran Matematika .....	12
2.1.3.Pemahaman Konsep Matematika .....	13
2.1.4.Pembelajaran Penemuan Terbimbing (Guided Discovery Learning) .....	21
2.1.5.Aktivitas siswa dalam pembelajaran .....	28
2.1.6.Materi Persamaan Kuadrat .....	30
2.2. Teori Belajar Pendukung Pembelajaran .....	34
2.3. Penelitian Relawan .....	37
2.4. Kerangka Konseptual .....	38
2.5. Hipotesis Tindakan .....	39

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
3.2. Subjek dan Objek Penelitian .....	40
3.3. Jenis Penelitian .....	40
3.4. Prosedur Penelitian .....	41
3.5. Instrumen Pengumpulan Data .....	44
3.5.1.Tes Kemampuan Pemahaman Konsep .....	44

3.5.2. Observasi .....	45
3.6. Teknik Analisis Data .....	45
3.6.1. Reduksi Data .....	45
3.6.2. Paparan Data .....	46
3.6.2.1 Analisis Hasil Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	46
3.6.2.2 Analisis Data Observasi .....	49
3.6.3. Kesimpulan .....	50

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

4.1. Hasil Penelitian .....	51
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I .....	51
4.1.1.1. Permasalahan I .....	51
4.1.1.2. Perencanaan Tindakan I (Alternatif Pemecahan Masalah I) ..	54
4.1.1.3. Pelaksanaan Tindakan I .....	55
4.1.1.4. Observasi I .....	56
4.1.1.5. Teknik Analisis Data I .....	62
4.1.1.5.1. Reduksi Data I .....	62
4.1.1.5.2. Paparan Data I .....	63
4.1.1.6. Kesimpulan I .....	67
4.1.1.7. Refleksi I .....	67
4.1.2. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II .....	69
4.1.2.1. Permasalahan II .....	69
4.1.2.2. Perencanaan Tindakan II (Alternatif Pemecahan Masalah II)..	69
4.1.2.3. Pelaksanaan Tindakan II .....	70
4.1.2.4. Obsevasi II.....	71
4.1.2.5. Teknik Analisis Data II .....	76
4.1.2.5.1. Reduksi Data II .....	76
4.1.2.5.2. Paparan Data II .....	77
4.1.2.6. Kesimpulan II .....	84
4.1.2.7. Refleksi II .....	84
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	85

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	89
5.2. Saran .....	90

#### **DAFTAR PUSTAKA .....**