

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiv

BAB I PENDAHULUAN

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	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Motivasi Belajar	11
2.1.1.1 Pengertian Motivasi	11
2.1.1.2 Indikator Motivasi	13
2.1.1.3 Fungsi Motivasi	13
2.1.1.4 Peranan Motivasi dalam Belajar dan Pembelajaran	14
2.1.1.5 Bentuk-bentuk Motivasi di Sekolah	16
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	16
2.1.2.1 Pengertian Pemecahan Masalah	16
2.1.2.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	18

2.1.3 Pendekatan Pembelajaran Saintifik	20
2.1.3.1 Pengertian Pendekatan Pembelajaran Saintifik.....	20
2.1.3.2 Karakteristik Pendekatan Pembelajaran Saintifik	22
2.1.3.3 Tujuan Pendekatan Pembelajaran Saintifik.....	23
2.1.3.4 Kaidah-Kaidah Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran.....	23
2.1.3.5 Prinsip-Prinsip Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik.....	24
2.1.3.6 Langkah-Langkah Umum Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik	24
2.1.3.7 Kelebihan dan Kelemahan Pendekatan Pembelajaran Saintifik.....	29
2.1.3.8 Teori Belajar Pendekatan Saintifik	29
2.1.4 Media Pembelajaran dan Alat Peraga dalam Pembelajaran.....	32
2.1.5 Materi Segiempat	34
2.2 Penelitian yang Relevan	36
2.3 Hipotesis Penelitian	38

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.1.1 Lokasi Penelitian	39
3.1.2 Waktu Penelitian.....	39
3.2. Subjek dan Objek Penelitian.....	39
3.2.1 Subjek Penelitian	39
3.2.2 Objek Penelitian.....	39
3.3. Jenis Penelitian	40
3.4. Desain Penelitian	40
3.5. Prosedur Penelitian	41
3.6. Instrumen Penelitian	43
3.6.1 Soal Tes	43

3.6.2 Angket.....	45
3.6.3 Observasi	46
3.7. Teknik Pengumpulan Data	47
3.8. Teknik Analisis Data	48
3.8.1 Reduksi Data.....	48
3.8.1.1 Soal Tes	48
3.8.1.2 Angket	50
3.8.1.3 Observasi.....	51
3.9. Kriteria Keberhasilan Tindakan.....	53
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	54
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	55
4.2.1. Siklus I	55
4.2.2. Siklus II.....	74
4.3 Pembahasan	87
4.3.1 Siklus I	88
4.3.1.1 Aktivitas Guru dalam Mengelola Pembelajaran	88
4.3.1.2 Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran	88
4.3.1.3 Hasil Analisis Angket Motivasi Belajar Siswa	89
4.3.1.4 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	91
4.3.2 Siklus II.....	93
4.3.2.1 Aktivitas Guru dalam Mengelola Pembelajaran	93
4.3.2.2 Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran	94
4.3.2.3 Hasil Analisis Angket Motivasi Belajar Siswa	95
4.3.2.4 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	98
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106