

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Strategi Pembelajaran Matematika di SMP	9
2.1.1 Karakteristik Siswa SMP	10
2.1.2 Teori belajar Matematika	11
2.2 Pembelajaran Kontekstual	13
2.3 Pemecahan Masalah	21
2.3.1 Teori Polya	21
2.3.2 Soal Cerita	23
2.4 Tutor Sebaya	24
2.5 Model Pembelajaran Kontekstual dengan Tutor Sebaya	27
2.5.1 Pengertian Model	27
2.5.2 Model Pembelajaran Kontekstual dengan Tutor Sebaya	28
2.6 Kajian Materi Teorema Phytagoras	30
2.7 Kerangka Konseptual	35
2.8 Hipotesis Tindakan	36

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.1.1	Lokasi Penelitian	37
3.1.2	Waktu Penelitian	37
3.2	Subjek dan Objek Penelitian	37
3.2.1	Subjek Penelitian	37
3.2.2	Objek Penelitian	37
3.3	Metode Penelitian untuk Rumusan Masalah 1	37
3.3.1	Instrumen Pengumpulan Data untuk Rumusan Masalah 1	38
3.3.2	Indikator Kinerja	39
3.3.3	Penilaian Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita	40
3.4	Metode Penelitian untuk Rumusan Masalah 2	40
3.4.1	Instrumen Pengumpulan Data untuk Rumusan Masalah 2	40
3.4.2	Penilaian Hasil Observasi	43
3.5	Prosedur Penelitian	43
3.5.1	Permasalahan I	44
3.5.2	Perencanaan Tindakan I	45
3.5.3	Pelaksanaan Tindakan I	45
3.5.4	Observasi I	47
3.5.5	Analisis Data I	48
3.5.6	Refleksi I	48
3.5.7	Permasalahan II	49
3.5.8	Perencanaan Tindakan II	49
3.5.9	Pelaksanaan Tindakan II	49
3.5.10	Observasi II	49
3.5.11	Analisis Data II	50
3.5.12	Refleksi II	50

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1.	Hasil Penelitian Siklus I	51
4.1.1	Permasalahan I	51

4.1.2 Pelaksanaan Tindakan I	52
4.1.3 Hasil Tes Diagnostik Soal Cerita I	54
4.1.4 Hasil Observasi I	57
4.1.5 Hasil Refleksi I	58
4.2 Hasil Penelitian Siklus II	60
4.2.1 Permasalahan II	60
4.2.2 Pelaksanaan Tindakan II	60
4.2.3 Hasil Tes Diagnostik Soal Cerita II	62
4.2.4 Hasil Observasi II	65
4.2.5 Hasil Refleksi II	66
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	67
4.3.1 Pembahasan Hasil Tes Diagnostik Soal Cerita	67
4.3.2 Pembahasan Hasil Observasi	70
4.3.3 Pembahasan Model Pembelajaran	71
4.4. Diskusi Hasil Penelitian	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	82
Daftar Pustaka	83