

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Persetujuan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Diagram</b>	<i>xi</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xii</i>
<b>BAB I Pendahuluan</b>	
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	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
<b>Bab II Tinjauan Teoritis</b>	
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Pembelajaran Matematika	11
2.1.4. Model Pembelajaran	13
2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.6. Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT)	20
2.1.7. Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	24
2.1.7.1 Ciri – ciri Pembelajaran Berdasarkan Masalah	25
2.1.7.2 Sintaks Pembelajaran Berdasarkan Masalah	26
2.1.7.3 Lingkungan Belajar dan Manajemen	28
2.1.8. Pelaksanaan dan Penerapan Pembelajaran Berdasarkan Masalah	28

2.2	Teorema Pythagoras	31
2.2.1.	Menemukan Teorema Pythagoras	31
2.2.2.	Menghitung Panjang Sisi-sisi Segitiga Siku-siku	34
2.2.3.	Penggunaan Teorema Pythagoras pada Bangun Datar	35
2.3.	Kerangka Konseptual	36
2.4.	Hipotesis	37

### **Bab III Metode Penelitian**

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.2.1.	Populasi	38
3.2.2.	Sampel	38
3.3.	Variabel Penelitian	39
3.4.	Definisi Operasional	39
3.5.	Jenis dan Desain Penelitian	40
3.6.	Prosedur Penelitian	40
3.7.	Instrumen Penelitian	41
3.7.1.	Validitas Tes	42
3.7.2.	Reliabilitas Tes	42
3.7.3.	Tingkat Kesukaran Tes	43
3.7.4.	Daya Pembeda Tes	44
3.8.	Teknik Analisis Data	44
3.8.1.	Menghitung Rata-Rata Skor	45
3.8.2.	Menghitung Standart Deviasi	45
3.8.3.	Uji Normalitas	45
3.8.4.	Uji Homogenitas	46
3.8.5.	Uji Hipotesis	46

### **Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan**

4.1	Deskripsi Data Hasil Penelitian	49
4.1.1	Nilai Pre-test Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	49

4.1.2 Nilai Post-test Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	51
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	53
4.2.1 Uji Normalitas Data	53
4.2.2 Uji Homogenitas Data	54
4.2.3 Pengujian Hipotesis	55
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	55
<b>Bab V Kesimpulan dan Saran</b>	
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>61</b>