

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Batasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	14
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	14
2.1.2 Masalah dalam Matematika	16
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	18
2.1.4 Langkah-langkah Kemampuan Pemecahan Masalah	20
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif	23
2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif tipe TPS	31
2.1.6.1 Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif tipe TPS	32
2.1.6.2 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif tipe TPS	33
2.1.6.3 Teori Belajar yang Mendukung Pembelajaran Kooperatif tipe TPS	34
2.1.7 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	35
2.1.7.1 Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif tipe STAD	38
2.1.7.2 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif tipe STAD	42
2.1.7.3 Teori Belajar yang Mendukung Pembelajaran Kooperatif tipe STAD	43
2.1.8 Materi Teorema Pythagoras	45
2.1.8.1 Teorema Pythagoras	45

2.1.8.2 Perbandingan sisi – sisi segitiga siku – siku untuk sudut istimewa	48
2.1.8.3 Penyelesaian Persoalan dalam Bangun Datar dan Bangun Ruang	51
2.1.9 Penelitian Relevan	52
2.2 Kerangka Konseptual	54
2.3 Hipotesis	56

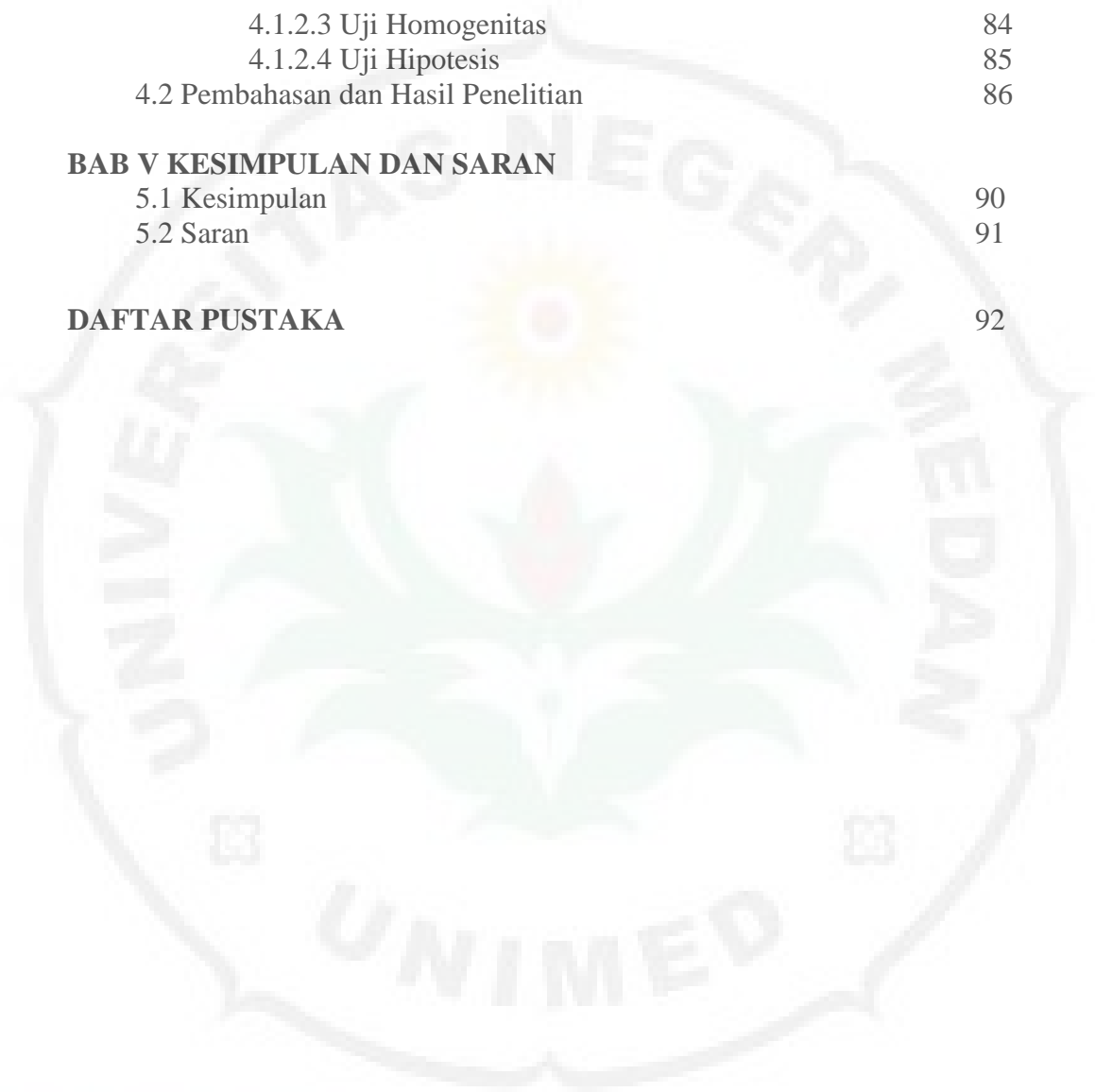
BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	57
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	57
3.2.1. Populasi	57
3.2.2. Sampel	57
3.3. Variabel Penelitian	58
3.3.1. Variabel Bebas	58
3.3.2. Variabel Terikat	58
3.4 Definisi Operasional Variabel	58
3.5. Jenis dan Desain Penelitian	59
3.5.1. Jenis Penelitian	59
3.5.2. Desain Penelitian	60
3.6. Prosedur Penelitian	61
3.7. Instrumen Pengumpulan Data	63
3.7.1. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	64
3.7.2. Teknik Pemberian Skor	64
3.8. Analisis Uji Coba Tes	66
3.8.1. Validitas Tes	66
3.8.2. Reliabilitas Tes	67
3.8.3. Taraf Kesukaran Tes	68
3.8.4. Daya Pembeda Soal	70
3.9. Teknik Analisis Data	71
3.9.1 Menghitung Rata-rata Skor	72
3.9.2 Menghitung Standard Deviasi	72
3.9.3. Uji Normalitas	73
3.9.4. Uji Homogenitas	75
3.9.5. Uji N-Gain	76
3.9.6. Uji Hipotesis	77

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	79
4.1.1 Statistika Deskripsi Hasil Penelitian	79
4.1.1.1 Kelas Eksperimen I	79
4.1.1.2 Kelas Eksperimen II	81
4.1.2 Analisis Hasil Penelitian	83
4.1.2.1 Uji N-Gain	83
4.1.2.2 Uji Normalitas	83

4.1.2.3 Uji Homogenitas	84
4.1.2.4 Uji Hipotesis	85
4.2 Pembahasan dan Hasil Penelitian	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92



THE
Character Building
UNIVERSITY