

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Definisi Operasional	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Kerangka Teoritis	13
2.1.1 Kemampuan Penalaran Matematis	13
2.1.2 Model Pembelajaran	16
2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif	17
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	18
2.1.5 Langkah – langkah Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	20
2.1.6 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	22
2.1.7 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	24
2.1.8 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	25
2.1.9 Langkah – langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	27
2.1.10 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	28

2.1.11	Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	29
2.1.12	Perbedaan Model Pembelajaran Discovery Learning dan Model Pembelajaran STAD	30
2.2	Kubus dan Balok	33
2.3	Penelitian yang Relevan	42
2.4	Kerangka Berpikir	43
2.5	Hipotesis Penelitian	47
BAB III METODE PENELITIAN		48
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	48
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	48
3.2.1	Populasi Penelitian	48
3.2.2	Sampel Penelitian	48
3.3	Variabel Penelitian	48
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	49
3.5	Prosedur Penelitian	50
3.6	Instrumen Penelitian	53
3.7	Teknik Analisis Data	55
3.7.1	Menghitung Rata-rata Skor	55
3.7.2	Menghitung Standar Deviasi	55
3.7.3	Uji Normalitas	55
3.7.4	Uji Homogenitas	57
3.7.5	Uji Hipotesis	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		60
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	60
4.1.1	Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 1 dan 2	60
4.1.2	Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 1 dan 2	62
4.1.3	Data Selisih <i>Posttest-Pretest</i> Kelas Eksperimen 1 dan 2	64
4.1.4	Uji Hipotesis	65
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74