

# DAFTAR ISI

Hal

<b>ABSTRACT</b>	i
<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR, DAN PENGAJUAN HIPOTESIS</b>	
A. Kajian Teoretis	7
1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Matematika	7
a. Hakikat Belajar	7
b. Hakikat Hasil Belajar Matematika	9
2. Hakikat Model Pembelajaran	11
a. Model Pembelajaran	11
b. Model Pembelajaran Realistik	12
c. Model Pembelajaran Kooperatif	18
3. Hakikat Minat Belajar	21
B. Penelitian Yang Relevan	25

C. Kerangka Berpikir.....	27
1. Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajarkan Dengan Model Pembelajaran Realistik Dan Model Pembelajaran Kooperatif.....	27
2. Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi Dengan Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah.....	29
3. Interaksi Antara Model Pembelajaran Dengan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa.....	30
D. Hipotesis.....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
1. Populasi Penelitian.....	34
2. Teknik Pengambilan Sampel Penelitian.....	35
C. Metode Penelitian.....	35
D. Desain Penelitian.....	36
E. Prosedur dan Pelaksanaan Perlakuan.....	37
F. Pengontrolan Perlakuan.....	39
G. Definisi Operasional Variabel.....	40
H. Teknik Pengumpulan Data.....	41
1. Uji Coba instrument.....	43
2. Hasil Uji Coba Instrumen.....	45
I. Teknik Analisis Data.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data.....	49
1. Skor Hasil Belajar Matematika Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Realistik.....	49

2. Skor Hasil Belajar Matematika Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif .....	50
3. Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi .....	52
4. Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah .....	54
5. Skor Hasil Belajar Matematika Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik Berdasarkan Minat Belajar Tinggi .....	55
6. Skor Hasil Belajar Matematika Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik Berdasarkan Minat Belajar Rendah .....	57
7. Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Berdasarkan Minat Belajar Tinggi .....	58
8. Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Berdasarkan Minat Belajar Rendah .....	59
B. Pengujian Persyaratan Analisis .....	61
1. Pengujian Normalitas Data .....	61
2. Pengujian Homogenitas Varians .....	64
C. Pengujian Hipotesis .....	66
1. Pengaruh Model Pembelajaran Realistik Dan Model Pembelajaran Kooperatif Terhadap Hasil Belajar Matematika SMP .....	67
2. Pengaruh Model Pembelajaran Dan Minat Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika SMP .....	68
3. Interaksi Model pembelajaran Dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika SMP .....	69
D. Diskusi Hasil Penelitian .....	71
E. Keterbatasan Penelitian .....	77

## BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Simpulan .....	79
B. Implikasi .....	80
C. Saran .....	81

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

.....	84
.....	87



## DAFTAR TABEL

Tabel		Hal
1	Implementasi PMR Dalam Kegiatan Belajar Mengajar.....	16
2	Fase-fase Model Pembelajaran Realistik .....	17
3	Model Pembelajaran Kooperatif.....	20
4	Data Populasi Siswa Kela VII.....	34
5	Rancangan Eksperimen Desain Faktorial 2 X 2.....	36
6	Kisi-Kisi Instrumen Hasil Belajar Matematika.....	42
7	Kisi-Kisi Instrumen Minat Belajar.....	42
8	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik.....	49
9	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif.....	51
10	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi.....	52
11	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah.....	54
12	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi.....	56
13	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah.....	57
14	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi.....	58



15	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah.....	60
16	Ringkasan Perhitungan Uji Normalitas Data.....	64
17	Ringkasan Hasil Pengujian Homogenitas Varians Antara Kelompok Sampel Model Pembelajaran Realistik Dan Model Pembelajaran Kooperatif.....	64
18	Ringkasan Hasil Pengujian Homogenitas varians Antara Kelompok Sampel Minat Belajar Tinggi dan Minat Belajar Rendah.....	65
19	Ringkasan ANAVA 2 X 2.....	66
20	Ringkasan Pengujian Hipotesis Pengaruh Model Pembelajaran Dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika.....	67
21	Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Lanjut (Uji Scheffe).....	69
22	Ringkasan Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar Matematika.....	162
23	Ringkasan Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal Tes Hasil Belajar Matematika.....	163
24	Menghitung Validitas Butir Tes.....	165
25	Rangkuman Nilai Validitas Tes Hasil Belajar Matematika.....	166
26	Rangkuman Hasil Uji Coba Instrumen Hasil Belajar Matematika.....	167
27	Menghitung Varians Butir Tes.....	170
28	Menghitung Validitas Butir Angket.....	172
29	Menghitung Varians Angket.....	174
30	Rangkuman Analisis Validitas Butir Angket.....	176
31	Data Minat Belajar Kelas Model Pembelajaran Realistik.....	177
32	Data Minat Belajar Kelas Model Pembelajaran Kooperatif.....	180

33	Distribusi Frekuensi Data Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi Menggunakan Model Pembelajaran Realistik.....	184
34	Ringkasan Perhitungan Harga Lo Minat Belajar Tinggi - Model Pembelajaran Realistik .....	190
35	Ringkasan Perhitungan Harga Lo Minat Belajar Rendah - Model Pembelajaran Realistik .....	191
36	Ringkasan Perhitungan Harga Lo Minat Belajar Tinggi - Model Pembelajaran Kooperatif .....	191
37	Ringkasan Perhitungan Harga Lo Minat Belajar Rendah - Model Pembelajaran Kooperatif .....	192
38	Ringkasan Perhitungan Uji Normalitas Data .....	192
39	Ringkasan Hasil Perhitungan Statistik Untuk Data Induk .....	193
40	Penolong Untuk Uji Homogenitas Varians .....	193
41	Tabulasi ANAVA .....	195
42	Analisis Varians Untuk Data Induk Penelitian .....	198



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

### Hal

1	Matematisasi Konseptual Jan De Lange .....	13
2	Histogram Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik .....	50
3	Histogram Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif .....	52
4	Histogram Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi .....	53
5	Histogram Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah .....	55
6	Histogram Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi .....	56
7	Histogram Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Realistik Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah .....	58
8	Histogram Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Tinggi .....	59
9	Histogram Skor Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Untuk Siswa Yang Memiliki Minat Belajar Rendah .....	61
10	Diagram Interaksi Antara Model Pembelajaran Dan Minat Belajar Terhadap hasil Belajar Siswa .....	70



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

Hal

1	Program Satuan Pembelajaran Model Pembelajaran Kooperatif.....	87
2	Angket Minat Belajar Siswa .....	148
3	Tes Hasil Belajar Matematika .....	152
4	Uji Coba Soal Tes Hasil Belajar Matematika .....	159
5	Uji Coba Angket Minat Belajar .....	160
6	Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar .....	161
7	Daya Pembeda Tes Hasil Belajar .....	162
8	Menghitung Validitas Butir Tes .....	165
9	Perhitungan Reliabilitas Tes .....	170
10	Menghitung Validitas Butir Angket .....	172
11	Data Minat Belajar Kelas Model Pembelajaran Realistik .....	177
12	Data Minat Belajar Kelas Model Pembelajaran Koopertif .....	180
13	Distribusi Frekuensi Data Penelitian .....	183
14	Perhitungan Statistik Dasar .....	185
15	Perhitungan Normalitas Data Dengan Uji Liliefors .....	189
16	Uji Homogenitas Varians Sampel Menggunakan Uji Bartlett .....	193
17	Analisis Varians 2 Jalur dengan factorial $2 \times 2$ .....	195
18	Uji Lanjut dengan Menggunakan Uji Scheffe .....	200