

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
ABSTRAK .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah Dan Pembatasan Masalah .....	9
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Kegunaan Penelitian .....	11
E. Hipotesis Penelitian .....	12
F. Penegasan Istilah .....	13
G. Sistematika Pembahasan .....	15
BAB II KAJIAN TEORI .....	17
A. Deskripsi Teori .....	17
1. Belajar Dan Pembelajaran .....	17
a. Pengertian Belajar .....	18
b. Pengertian Pembelajaran .....	20
c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar .....	22
d. Prinsip-prinsip Pembelajaran .....	24
2. Hakikat Matematika .....	29
a. Pengertian Matematika .....	30
b. Karakteristik Matematika .....	32
3. Model Pembelajaran .....	32

a. Pengertian Model Pembelajaran .....	32
b. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif.....	33
c. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Scramble</i> .....	34
4. Minat Belajar.....	44
a. Pengertian Minat Belajar .....	44
b. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar.....	45
5. Hasil Belajar.....	47
B. Penelitian Terdahulu.....	58
C. Kerangka Berfikir.....	64
BAB III METODE PENELITIAN.....	66
A. Rancangan Penelitian .....	66
1. Pendekatan Penelitian.....	66
2. Jenis Penelitian .....	66
B. Variabel Penelitian .....	68
C. Populasi, Sampel dan Sampling .....	69
1. Populasi .....	69
2. Sampel .....	70
3. Sampling.....	70
D. Kisi-kisi Instrumen .....	71
E. Instrumen Penelitian.....	73
1. Angket .....	73
2. Tes .....	74
3. Dokumentasi.....	74
F. Sumber data.....	75
1. Data .....	75
2. Sumber Data.....	75
G. Teknik Pengumpulan Data .....	76
1. Teknik Angket.....	76
2. Teknik Tes.....	77
3. Teknik Dokumentasi .....	77

H. Teknik Analisis Data .....	77
1. Uji Instrumen .....	78
a. Uji Validitas .....	78
b. Uji Reliabilitas .....	79
2. Uji Prasyarat .....	80
a. Uji Normalitas .....	80
b. Uji Homogenitas .....	81
3. Uji Hipotesis .....	83
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	86
A. Deskripsi Data .....	86
1. Deskripsi Pra Penelitian .....	86
2. Deskripsi Data Penelitian .....	87
B. Analisis Data .....	94
1. Uji Instrumen .....	94
2. Uji Prasyarat .....	100
3. Uji Manova .....	106
4. Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	113
BAB V PEMBAHASAN .....	113
A. Terdapat Pengaruh Model Pembelajaran <i>Scramble</i> Terhadap Minat Belajar Matematika .....	113
B. Terdapat Pengaruh Model Pembelajaran <i>Scramble</i> Terhadap Hasil Belajar Matematika .....	115
C. Terdapat Pengaruh Model Pembelajaran <i>Scramble</i> Terhadap Minat dan Hasil Belajar Matematika .....	117
BAB VI PENUTUP .....	119
A. Kesimpulan .....	119
B. Saran .....	120

DAFTAR RUJUKAN .....	122
LAMPIRAN – LAMPIRAN .....	126

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Fase-fase <i>Scramble</i> .....	39
2.2 Hubungan unsur-unsur Lingkaran.....	55
2.3 Penelitian Terdahulu .....	62
3.1 Desain <i>Pretest Posttest Control Group</i> .....	67
3.2 Pedoman Pengisian Skor Angket Minat Belajar .....	71
3.3 Kisi-kisi Instrumen Angket Minat Belajar .....	72
3.4 Kisi-kisi Instrumen <i>Pretest</i> Hasil Belajar Matematika .....	73
3.5 Kisi Instrumen <i>Posttest</i> Hasil Belajar .....	73
3.6 Uji Homogenitas dari Hasil <i>Pretest</i> Siswa.....	82
3.7 Uji Homogenitas dari Hasil <i>Posttest</i> Siswa .....	82
4.1 Hasil Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> di Kelas Eksperimen .....	90
4.2 Hasil Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> di Kelas Kontrol.....	91
4.3 Hasil Angket Minat <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> di Kelas Eksperimen.....	92
4.4 Hasil Angket Minat <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> di Kelas Kontrol.....	93
4.5 Hasil <i>Output</i> Uji Validitas <i>Pretest</i> .....	95
4.6 Hasil <i>Output</i> Uji Validitas <i>Posttest</i> .....	97
4.7 Hasil Uji Validitas <i>Pretest</i> .....	98
4.8 Hasil Uji Validitas <i>Posttest</i> .....	98
4.9 Uji Reliabilitas <i>Pretest</i> .....	99
4.10 Uji Reliabilitas <i>Posttest</i> .....	99
4.11 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> Hasil Belajar Siswa.....	100
4.12 Hasil Uji Homogenitas <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa.....	101
4.13 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> Minat Belajar Siswa.....	101
4.14 Hasil Uji Homogenitas <i>Posttest</i> Minat Belajar Siswa.....	102
4.15 Uji Normalitas <i>Pretest</i> Hasil Belajar Siswa.....	103
4.16 Uji Normalitas <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa.....	104
4.17 Uji Normalitas <i>Pretest</i> Minat Belajar Siswa.....	105
4.18 Uji Normalitas <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa.....	106

4.19 Hasil Uji <i>Box's M</i> .....	107
4.20 Hasil Uji <i>Levene's Test</i> .....	108
4.21 Hasil Uji <i>Effect's</i> dengan Uji Manova .....	109
4.22 Hasil Uji Signifikan Multivariat .....	112
4.23 Rekapitulasi Hasil Peneliti .....	113

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Titik Pusat Lingkaran.....	50
2.2 Busur Lingkaran.....	50
2.3 Jari-jari Lingkaran .....	51
2.4 Diameter.....	52
2.5 Tali Busur.....	52
2.6 Apotema .....	53
2.7 Juring.....	54
2.8 Tembereng.....	54

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berfikir Siswa.....	65
--	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Profil MTs Darul Falah Bendiljati .....	127
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	130
3. Soal Latihan .....	159
4. Angket Minat Belajar .....	165
5. Surat Pengantar Validasi .....	168
6. Lembar Validasi Instrumen <i>Pretest</i> .....	169
7. Lembar Validasi Instrumen <i>Posttest</i> .....	175
8. Lembar Validasi Angket Minat Belajar .....	181
9. Lembar Jawaban Siswa Soal <i>Pretest</i> .....	187
10. Lembar Jawaban Siswa Soal <i>Posttest</i> .....	189
11. Lembar Jawaban Siswa Angket <i>Pretest</i> .....	191
12. Lembar Jawaban Siswa Angket <i>Posttest</i> .....	197
13. Surat Ijin Penelitian.....	203
14. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	204
15. Forum Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	205
16. Laporan Selesai Bimbingan Skripsi .....	206
17. Dokumentasi .....	207
18. Riwayat Hidup .....	209