

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
المخلص .....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	5
C. Rumusan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Kegunaan Penelitian .....	8
F. Hipotesis Penelitian .....	9
G. Penegasan Istilah .....	10
H. Sistematika Pembahasan .....	15

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Diskripsi Teori .....	17
1. Hakekat Pembelajaran Matematika .....	17
a. Pengertian Matematika .....	17
b. Tujuan Pembelajaran Matematika .....	19
2. Proses Belajar Mengajar Matematika .....	20
a. Pengertian Belajar .....	20
b. Pengertian Mengajar .....	23
c. Proses Belajar Mengajar Matematika .....	24
d. Hasil belajar .....	25
3. Model Pembelajaran Kooperatif .....	26
4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS .....	28
5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw .....	31
6. Materi Lingkaran .....	34

B. Penelitian Terdahulu .....	42
C. Kerangka Berpikir .....	44

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	46
1. Pendekatan Penelitian .....	46
2. Jenis Penelitian .....	46
B. Variabel Penelitian .....	47
C. Populasi, sampel, dan sampling .....	48
1. Populasi .....	48
2. Sampel .....	48
3. Sampling .....	49
D. Kisi-Kisi Instrumen .....	49
E. Instrumen Penelitian .....	50
1. Tes .....	50
2. Observasi .....	54
3. Dokumentasi .....	54
F. Sumber Data .....	55
G. Teknik Pengumpulan Data .....	55
1. Metode Observasi/Pengamatan.....	55
2. Tes .....	57
3. Dokumentasi .....	57
H. Teknik Analisis Data .....	58
1. Analisis Data Hasil Tes .....	58

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data .....	60
1. Metode Dokumentasi .....	63
2. Metode Tes .....	65
B. Analisis Data .....	66
1. Uji Instrumen .....	67
a. Uji Validitas .....	67
b. Uji Reliabilitas .....	71
2. Uji Prasyarat Penelitian .....	72
a. Uji Homogenitas .....	72
b. Uji Normalitas .....	75
c. Uji Hipotesis .....	76
1) Uji <i>t-test</i> .....	77

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran Kooperatif tipe TPS ( <i>Thing Pair Share</i> ) dan Jigsaw materi lingkaran kelas VIII SMP Negeri 1 Boyolangu Tulungagung tahun ajaran 2017/2018.....	81
B. Keunggulan model pembelajaran kooperatif tipe TPS ( <i>Thing Pair Share</i> ) dan Jigsaw materi lingkaran kelas VIII SMP Negeri 1 Boyolangu Tulungagung tahun ajaran 2017/2018 .....	87

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan ..... 89  
B. Saran ..... 89

**DAFTAR RUJUKAN ..... 91**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**