

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
SARI.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan masalah .....	6
C. Rumusan masalah.....	7
D. Tujuan penelitian.....	7
E. Manfaat penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
A. Pembelajaran Matematika.....	9
B. Teori Belajar.....	10
C. Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	12
D. Alat Peraga.....	15
E. Pembelajaran dengan <i>Thik Pair Share</i> Berbantuan Alat Peraga.....	17
F. Pembelajaran Ekspositori.....	18
G. Kemampuan Komunikasi .....	20
H. Aktivitas Belajar Siswa .....	21
I. Materi Lingkaran.....	23
J. Penelitian yang Relevan.....	26

K. Kerangka Berpikir .....	27
L. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
C. Populasi dan Penarikan Sampel .....	30
D. Variable Penelitian.....	30
E. Metode Pengumpulan Data .....	31
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Analisis Data .....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Pelaksanaan Pembelajaran .....	45
B. Analisis Data Awal .....	51
C. Analisis Data Akhir.....	55
D. Pembahasan Masalah .....	62
E. Kendala dan Solusi Penelitian.....	67
BAB V PENUTUP.....	68
A. Simpulan .....	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahap-Tahap Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> .....	13
Tabel 3. 2 Rekap Item Valid dan Tidak Valid .....	34
Tabel 3. 3 Rekap Analisis Tingkat Kesukaran.....	36
Tabel 3. 4 Rekap Analisis Daya Pembeda Soal .....	37
Tabel 4. 1 <i>Tests of Normality</i> Kelas Eksperimen.....	52
Tabel 4. 2 <i>Tests of Normality</i> Kelas Kontrol .....	52
Tabel 4. 3 <i>Test of Homogeneity of Variances</i> .....	53
Tabel 4. 4 <i>Independent Samples Test</i> .....	54
Tabel 4. 5 Uji Normalitas Kemampuan Komunikasi Matematis.....	55
Tabel 4. 6 <i>Test of Homogeneity of Variances</i> .....	57
Tabel 4. 7 Deskripsi Data Kemampuan Komunikasi Matematis.....	58
Tabel 4. 8 <i>Independent Samples Test</i> .....	59
Tabel 4. 9 Uji t Rata-rata Kemampuan Komunikasi Matematis.....	60
Tabel 4. 10 Pencapaian Indikator Aktivitas Siswa.....	61
Tabel 4. 11 Analisis Keberartian Koefisien Regresi.....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lingkaran .....	16
Gambar 2. 2 Lingkaran .....	17
Gambar 2. 3 Lingkaran .....	24
Gambar 2. 4 Kerangka Berfikir.....	29
Gambar 4. 1 Tahap <i>Think</i> .....	50
Gambar 4. 2 Tahap <i>Pair</i> .....	50
Gambar 4. 3 Tahap <i>Share</i> .....	51
Gambar 4. 4 Diagram Normalitas Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	52
Gambar 4. 5 Diagram Normalitas Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Pembelajaran.....	71
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran(RPP) Kelas Eksperimen.....	71
Lampiran 3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran(RPP) Kelas Kontrol.....	71
Lampiran 4	Kisi Kisi Soal Komunikasi Matematis .....	71
Lampiran 5	Rubrik Penskoran Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	71
Lampiran 6	Soal Uji Coba Kemampuan Komunkasi matematus .....	71
Lampiran 7	Kunci Jawaban Uji Coba .....	71
Lampiran 8	Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen.....	71
Lampiran 9	Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol .....	71
Lampiran 10	Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba .....	71
Lampiran 11	Daftar Nilai Kelas Uji Coba .....	71
Lampiran 12	Daftar Nilai Uji Instrumen Kelas Uji Coba.....	71
Lampiran 13	Hasil Analisis Validitas dan Reliabilitas .....	71
Lampiran 14	Soal Kemampuan Komunikasi Matematis .....	71
Lampiran 15	Kunci Jawaban.....	71
Lampiran 16	Daftar Nilai Kemampuan Komunikasi Kelas Eksperimen.....	71
Lampiran 17	Daftar Nilai Kemampuan Komunikasi Kelas Kontrol .....	71
Lampiran 18	Kisi-kisi Aktivitas.....	71
Lampiran 19	Pedoman Penskoran Aktivitas .....	71
Lampiran 20	Lembar Pengamatan Aktivitas.....	71
Lampiran 21	Hasil Penilaian Pertemuan 1 .....	71
Lampiran 22	Hasil Penilaian Pertemuan 2.....	71
Lampiran 23	Hasil Penilaian Pertemuan 3.....	71
Lampiran 24	Daftar Nilai Aktivitas Siswa.....	71
Lampiran 25	Hasil Uji Data Awal .....	71
Lampiran 26	Hasil Uji Data Akhir.....	71