

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
PENGESAHAN KELULUSAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
SARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
A. Belajar dan Pembelajaran.....	10
B. Teori Belajar Konstruktivisme	11
C. Pembelajaran Matematika	13
D. Pembelajaran <i>Think Pair and Share</i>	14
E. Aktivitas Belajar.....	16
F. Motivasi Belajar	18
G. Kemampuan Penalaran.....	21
H. Segiempat	22
I. Penelitian yang Relevan.....	24
J. Kerangka Berpikir.....	27
K. Hipotesis.....	30

BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Penarikan Sampel.....	32
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Metode Pengumpulan Data.....	33
F. Instrumen Penelitian.....	34
G. Teknik Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Hasil Penelitian.....	49
B. Pembahasan Penelitian.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jadwal penelitian.....	31
Tabel 3.2	Kriteria Validitas Instrumen	35
Tabel 3.3	Rekap Item Validitas Soal Uji Coba	36
Tabel 3.4	Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	37
Tabel 3.5	Rekap Reliabilitas Soal Uji Coba.....	37
Tabel 3.6	Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	38
Tabel 3.7	Rekap Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba.....	39
Tabel 3.8	Hasil Daya Pembeda Soal Uji Coba.....	40
Tabel 3.9	Rekapitulasi Hasil Analisis Soal Uji Coba.....	40
Tabel 3.10	Indikator Aktivitas Belajar Siswa.....	41
Tabel 3.11	Kisi-kisi Aktivitas Belajar Siswa.....	41
Tabel 3.12	Kriteria Aktivitas Belajar Siswa.....	42
Tabel 3.13	Kriteria Motivasi Belajar Siswa.....	42
Tabel 3.14	Daftar ANAVA Regresi Linear Sederhana.....	44
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Aktivitas Siswa.....	50
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Motivasi Siswa.....	52
Tabel 4.3	Uji Normalitas.....	53
Tabel 4.4	Rangkuman Hasil Uji Regresi $X_1 - Y$	55
Tabel 4.5	Rangkuman Hasil Uji Regresi $X_2 - Y$	56
Tabel 4.6	Rangkuman Hasil Uji Regresi $X_1 - X_2 - Y$	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Alur Kerangka Berpikir	29
Gambar 4.1	Grafik Distribusi Frekuensi Variabel Aktivitas Siswa	50
Gambar 4.2	Grafik Distribusi Frekuensi Variabel Motivasi Siswa	52
Gambar 4.3	Grafik Normalitas Variabel Penalaran Siswa	54
Gambar 4.4	Suasana Pembelajaran <i>Think Pair and Share</i>	64
Gambar 4.5	Suasana Pembelajaran <i>Think Pair and Share</i> berlangsung	64
Gambar 4.6	Suasana Aktivitas Siswa Saat Diskusi Kelompok	65
Gambar 4.7	Suasana Aktivitas Siswa Saat Presentasi Kelompok	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kisi-kisi Pengamatan Aktivitas Siswa	74
Lampiran 2	Daftar Pengamatan dan Penskoran Aktivitas Siswa	75
Lampiran 3	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa	78
Lampiran 4	Kisi-kisi Motivasi Belajar Siswa	80
Lampiran 5	Angket Motivasi Belajar Siswa	81
Lampiran 6	Silabus Pembelajaran	83
Lampiran 7	RPP Eksperimen pertemuan ke-1	86
Lampiran 8	RPP Eksperimen pertemuan ke-2	91
Lampiran 9	RPP Eksperimen pertemuan ke-3	96
Lampiran 10	Kisi-kisi Soal Tes Uji Coba	101
Lampiran 11	Lembar Kerja Siswa 1	103
Lampiran 12	Lembar Kerja Siswa 2	104
Lampiran 13	Lembar Kerja Siswa 3	105
Lampiran 14	Soal PR pertemuan ke-1	106
Lampiran 15	Soal PR pertemuan ke-2	107
Lampiran 16	Soal PR pertemuan ke-3	108
Lampiran 17	Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa 1	109
Lampiran 18	Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa 2	112
Lampiran 19	Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa 3	114

Lampiran 20	Kunci Jawaban PR pertemuan ke-1	116
Lampiran 21	Kunci Jawaban PR pertemuan ke-2	117
Lampiran 22	Kunci Jawaban PR pertemuan ke-3	118
Lampiran 23	Soal Tes Uji Coba	119
Lampiran 24	Kunci Jawaban Soal Tes Uji Coba	120
Lampiran 25	Analisis Perhitungan Aktivitas Siswa	124
Lampiran 26	Analisis Perhitungan Motivasi Siswa	127
Lampiran 27	Data Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Penalaran	130
Lampiran 28	Hasil Analisis Uji Kelayakan Instrumen Tes	131
Lampiran 29	Data Nilai Posttest Kelas Penelitian	132
Lampiran 30	Uji Normalitas Variabel Terikat	133
Lampiran 31	Uji Regresi Linier Sederhana Aktivitas Siswa	136
Lampiran 32	Uji Regresi Linier Sederhana Motivasi Siswa	139
Lampiran 33	Uji Regresi Linier Sederhana Aktivitas dan Motivasi Siswa.....	142
Lampiran 34	Foto Penelitian	145
Lampiran 35	Surat Keterangan Penelitian	147
Lampiran 36	Lembar Bimbingan	148