

DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	7
B. <i>Self Confidence</i>	
C. Model Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	10
D. Model Pembelajaran <i>Student Team Achievement Divisions</i> (STAD)....	18
E. Hubungan Kemampuan Komunikasi Matematis dan <i>Self Confidence</i> dengan Model Pembelajaran TPS dan STAD.....	23
F. Penelitian yang Relevan.....	24
G. Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional.....	28
B. Metode Penelitian.....	29
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
E. Instrumen Penelitian.....	31
F. Teknik Pengolahan Data.....	38
G. Prosedur Penelitian.....	42
H. Alur Penelitian.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	

A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	45
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	46
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	298

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	27
3.2. Klasifikasi Validitas Soal.....	29
3.3. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal.....	30
3.4. Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	31
3.5. Klasifikasi Daya Pembeda.....	31
3.6. Rekapitulasi Perhitungan Daya Pembeda Instrumen Penelitian.....	31
3.7. Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	32
3.8. Rekapitulasi Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Penelitian.....	32
3.9. Skala Penskoran Angket.....	33
3.10. Interpretasi Skala Tanggapan.....	34
4.1. Data Hasil Penelitian Kemampuan Komunikasi Matematis.....	42
4.2. Data Hasil Penelitian <i>Self Confidence</i>	
4.3. Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	44
4.4. Hasil Uji Homogenitas Dua Varian Data <i>Pretest</i>	45
4.5. Rekapitulasi Perhitungan Uji- <i>t</i> Data <i>Pretest</i>	46
4.6. Hasil Uji Normalitas Data Kemampuan Komunikasi Matematis.....	46
4.7. Rekapitulasi Perhitungan Uji Mann Whitney.....	47
4.8. Data <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa Setelah di MSI.....	48
4.9. Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa.....	49
4.10. Hasil Uji Homogenitas Dua Varians.....	49
4.11. Rekapitulasi Perhitungan Uji- <i>t</i> '.....	50
4.12. Data <i>Posttest Self Confidence</i> Siswa Setelah di MSI.....	51
4.13. Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest Self Confidence</i> Siswa.....	51
4.14. Rekapitulasi Perhitungan Uji Mann Whitney <i>Self Confidence</i> Siswa.....	52
4.15. Interpretasi Hasil Analisis Angket <i>Self Confidence</i> Secara Umum.....	53
4.16. Interpretasi <i>Self Confidence</i> Siswa Terhadap Masing-Masing Indikator Terhadap Model Pembelajaran TPS.....	54
4.17. Interpretasi <i>Self Confidence</i> Siswa Terhadap Masing-Masing Indikator Terhadap Model Pembelajaran STAD.....	55

2.1.1	Data Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	104
2.2.1	Validitas Butir Soal Uji Coba No.1.....	106
2.2.2	Rekapitulasi Perhitungan Validitas Butir Soal.....	108
2.3.1	Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	109
2.4.1	Data Skor Terurut Hasil Tes Uji Coba.....	111
2.4.2	Data Kelompok Atas.....	112
2.4.3	Data Kelompok Bawah.....	112
2.4.4	Rekapitulasi Perhitungan Daya Pembeda Instrumen Penelitian.....	113
2.4.5	Rekapitulasi Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Penelitian.....	114
2.5.1	Data Ordinal Hasil Uji Coba Angket <i>Self Confidence</i>	115
2.5.2	Data Interval Hasil Uji Coba Angket <i>Self Confidence</i>	118
2.6.1	Validitas Butir Angket Uji Coba Pernyataan 1.....	122
2.6.2	Rekapitulasi Perhitungan Validitas Butir Angket.....	124
2.8.1	Uji Reabilitas Angket <i>Self Confidence</i>	126
4.1.1	Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas TPS.....	203
4.1.2	Data Terurut Hasil <i>Pretest</i> Kelas TPS.....	204
4.1.3	Uji Lilliefors <i>Pretest</i> Kelas TPS.....	204
4.2.1	Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas STAD.....	206
4.2.2	Data Terurut Hasil <i>Pretest</i> Kelas STAD.....	207
4.2.3	Uji Lilliefors <i>Pretest</i> Kelas STAD.....	207
4.2.4	Data Rata-rata dan Simpangan Baku <i>Pretest</i> Kelas TPS dan Kelas STAD.....	209
4.3.1	Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Model TPS.....	212
4.3.2	Data Terurut Hasil <i>Posttest</i> Kelas TPS.....	213
4.3.3	Uji Lilliefors <i>Posttest</i> Kelas TPS.....	213
4.4.1	Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas STAD.....	215
4.4.2	Data Terurut Hasil <i>Posttest</i> Kelas STAD.....	216
4.4.3	Uji Lilliefors <i>Posttest</i> Kelas STAD.....	216
4.4.4	Perangkingan Data <i>Posttest</i> Kelas TPS dan Kelas STAD.....	218
4.5.1	Data Ordinal Hasil Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	222
4.5.2	Data Interval Hasil Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	225

4.5.3	Data Terurut Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	228
4.5.4	Uji Lilliefors Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	228
4.6.1	Data Ordinal Hasil Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	231
4.6.2	Data Interval Hasil Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	235
4.6.3	Data Terurut Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	239
4.6.4	Uji Lilliefors Angket <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	239
4.7.1	Data Ordinal Hasil Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	244
4.7.2	Data Interval Hasil Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	247
4.7.3	Data Terurut Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	250
4.7.4	Uji Lilliefors Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas TPS.....	250
4.8.1	Data Ordinal Hasil Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	253
4.8.2	Data Interval Hasil Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	257
4.8.3	Data Terurut Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	261
4.8.4	Uji Lilliefors Angket <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas STAD.....	261
4.8.5	Perangkingan Data <i>Posttest</i> Angket <i>Self Confidence</i> Kelas TPS dan Kelas STAD.....	264
4.9.1	Skala Sikap <i>Self Confidence</i> Secara Keseluruhan Kelas TPS.....	267
4.9.2	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 1.....	268
4.9.3	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 1.....	268
4.9.4	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 2.....	268
4.9.5	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 2.....	269
4.9.6	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 3.....	269
4.9.7	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 3.....	269
4.9.8	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 4.....	270
4.9.9	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 4.....	270
4.9.10	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 5.....	270
4.9.11	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 5.....	271
4.9.12	Skala Sikap <i>Self Confidence</i> Secara Keseluruhan Kelas STAD.....	272
4.9.13	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 1.....	272
4.9.14	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 1.....	272
4.9.15	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 2.....	273
4.9.16	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 2.....	273

4.9.17	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 3.....	273
4.9.18	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 3.....	274
4.9.19	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 4.....	274
4.9.20	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 4.....	274
4.9.21	Skala <i>Self Confidence</i> Indikator 5.....	275
4.9.22	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Berdasarkan Indikator 5.....	275
5.1.1	Daftar Proporsi z.....	276
5.2.1	Distribusi t.....	277
5.3.1	Nilai Kritis Uji <i>Lilliefors</i>	278
5.4.1	Distribusi Nilai Presentil untuk Distribusi F.....	279

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal.
4.1	Tahapan <i>Think</i> (Berpikir).....	60
4.2	Tahapan <i>Pair</i> (Berpasangan).....	61
4.3	Tahapan Penyajian Materi.....	63
4.4	Tahapan Diskusi Kelompok.....	63
4.5	Kuis.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
LAMPIRAN 1 INSTRUMEN PENELITIAN	
1.1 Kisi-kisi Soal Kemampuan Komunikasi.....	80
1.2 Soal Uji Coba Kemampuan Komunikasi.....	82
1.3 Alternatif Jawaban Soal Kemampuan Komunikasi.....	85
1.4 Rubrik Penskoran Kemampuan Komunikasi.....	90
1.5 Kisi-kisi Angket Uji Coba <i>Self Confidence</i>	93
1.6 Angket Uji Coba <i>Self Confidence</i>	96
1.7 Kisi-kisi Angket <i>Self Confidence</i>	99
1.8 Angket <i>Self Confidence</i>	101
LAMPIRAN 2 ANALISIS INSTRUMEN HASIL UJI COBA	
2.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	104
2.2 Validitas Butir Soal Kemampuan Komunikasi.....	106
2.3 Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	109
2.4 Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran.....	111
2.5 Data Hasil Uji Coba Angket.....	115
2.6 Validitas Butir Angket <i>Self Confidence</i>	122
2.7 Reliabilitas Uji Coba Angket <i>Self Confidence</i>	126
LAMPIRAN 3 PERANGKAT PEMBELAJARAN	
3.1 Silabus Pembelajaran.....	131
3.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Model Pembelajaran <i>Think Pair Share (TPS)</i>	133
3.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Model Pembelajaran <i>Student Team Achievement Divisions (STAD)</i>	158
3.4 Lampiran Materi Relasi dan Fungsi.....	191
3.5 Lembar Observasi.....	195
LAMPIRAN 4 ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN	
4.1 Analisis Data <i>Pretest</i> Kelas <i>Think Pair Share (TPS)</i>	203
4.2 Analisis Data <i>Pretest</i> Kelas <i>Student Team Achievement Divisions (STAD)</i>	206
4.3 Analisis Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas <i>Think Pair Share (TPS)</i>	212
4.4 Analisis Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas <i>Student Team Achievement Divisions (STAD)</i>	215

4.5	Analisis Data <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	222
4.6	Analisis Data <i>Pretest Self Confidence</i> Kelas <i>Student Team Achievement Divisions</i> (STAD).....	231
4.7	Analisis Data <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	244
4.8	Analisis Data <i>Posttest Self Confidence</i> Kelas <i>Student Team Achievement Divisions</i> (STAD).....	253
4.9	Interpretasi <i>Self Confidence</i> Terhadap Kedua Model Pembelajaran.....	267

LAMPIRAN 5 TABEL STATISTIK

5.1	TABEL PROPORSI Z.....	276
5.2	TABEL DISTRIBUSI t.....	277
5.3	TABEL KRITIS UJI LILIEFORS.....	278
5.4	TABEL DISTRIBUSI F.....	280

LAMPIRAN 6 SAMPEL BERKAS JAWABAN SISWA

6.1	Sampel Jawaban Siswa Hasil Uji Coba Instrumen Kemampuan Komunikasi.....	283
6.2	Sampel Jawaban Siswa Hasil Uji Coba Instrumen <i>Self Confidence</i>	284
6.3	Sampel Jawaban Pretest Siswa Kelas Model Pembelajaran TPS.....	285
6.4	Sampel Jawaban Pretest Siswa Kelas Model Pembelajaran STAD.....	286
6.5	Sampel Pretest <i>Self Confidence</i> Kelas Model Pembelajaran TPS.....	287
6.6	Sampel Pretest <i>Self Confidence</i> Kelas Model Pembelajaran STAD.....	288
6.7	Sampel Jawaban Posttest Kelas Model Pembelajaran TPS.....	289
6.8	Sampel Jawaban Posttest Kelas Model Pembelajaran STAD....	290
6.9	Sampel Posttest <i>Self Confidence</i> Kelas Model Pembelajaran TPS.....	291
6.10	Sampel Posttest <i>Self Confidence</i> Kelas Model Pembelajaran STAD	292

LAMPIRAN 7 ADMINISTRASI PENELITIAN

7.1	Surat Pernyataan Hasil Seminar Proposal Penelitian.....	293
7.2	Surat Keterangan Dosen Pembimbing Skripsi.....	294
7.3	Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	295
7.4	Surat Pernyataan Telah Melaksanakan Penelitian Dari Sekolah	296
7.5	Kartu Bimbingan Skripsi.....	297