

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
A. Kemampuan Komunikasi Matematis	12
B. <i>Peer Tutoring</i>	15
C. <i>Reciprocal Peer Tutoring (RPT)</i>	16
D. Keterkaitan antara Kemampuan Komunikasi Matematis dengan <i>Peer Tutoring</i>	17
E. Keterkaitan antara Kemampuan Komunikasi Matematis dengan <i>Reciprocal Peer Tutoring</i>	18
F. Teori yang Mendukung	19
G. Penelitian yang Relevan	21
H. Definisi Operasional	22
I. Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode dan Desain Penelitian	24

B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
C. Variabel Penelitian.....	25
D. Teknik Pengumpulan Data.....	26
E. Instrumen Penelitian	26
F. Prosedur Penelitian	33
G. Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian.	44
B. Pembahasan.	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
A. Kesimpulan.	78
B. Saran.	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis.	23
Tabel 3.1	Klasifikasi Validitas	28
Tabel 3.2	Hasil Validitas Instrumen Tes Komunikasi Matematis	28
Tabel 3.3	Koefisien Reliabilitas.	29
Tabel 3.4	Klasifikasi Daya Pembeda.	30
Tabel 3.5	Hasil Analisis Daya Pembeda.	31
Tabel 3.6	Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	31
Tabel 3.7	Hasil Analisis Indeks Kesukaran Butir Soal.	32
Tabel 3.8	Klasifikasi Indeks Gain.	40
Tabel 3.9	Klasifikasi Skor Angket.	41
Tabel 3.10	Kriteria Penafsiran Persentase Jawaban Angket.	42
Tabel 4.1	Deskriptif Data Pretes.	44
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Data Pretes.	45
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas Varians Data Pretes	47
Tabel 4.4	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Skor Pretes.	48
Tabel 4.5	Deskriptif Data Postes.....	49
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Data Postes.....	50
Tabel 4.7	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Skor Postes.	51
Tabel 4.8	Deskriptif Data <i>N-Gain</i>	52
Tabel 4.9	Hasil Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i>	53
Tabel 4.10	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Skor <i>N-Gain</i>	55
Tabel 4.11	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran <i>Peer Tutoring</i>	56
Tabel 4.12	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran <i>Reciprocal Peer Tutoring</i> ..	59
Tabel 4.13	Data Hasil Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 1.....	62
Tabel 4.14	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 1.	63
Tabel 4.15	Data Hasil Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 2.....	65
Tabel 4.16	Data Hasil Observasi Aktiviats Siswa Kelas Eksperimen 2	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Contoh Jawaban Siswa 1.....	4
Gambar 1.2 Contoh Jawaban Siswa 2.....	4
Gambar 1.3 Contoh Jawaban Siswa 3.....	5
Gambar 4.1 Jawaban Pretes Nomor 1 Siswa 4	68
Gambar 4.2 Jawaban Pretes Nomor 2 Siswa 5	69
Gambar 4.3 Jawaban Pretes Nomor 4 Siswa 6	69
Gambar 4.4 Jawaban Postes Nomor 1 Siswa 4	71
Gambar 4.5 Jawaban Postes Nomor 2 Siswa 5.....	71
Gambar 4.6 Jawaban Postes Nomor 4 Siswa 6	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Perangkat Pembelajaran.....	85
A.1 RPP Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2.....	86
A.2 LKS Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2.	122
A.3 Rangkuman Materi Untuk Tutor.	135
Lampiran B Instrumen Penilaian.....	144
B.1 Kisi-Kisi dan Alternatif Jawaban Instrumen Tes.	145
B.2 Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.	150
B.3 Rubrik Penskoran Tes.	151
B.4 Format Angket Kelas Eksperimen 1.	152
B.5 Format Angket Kelas Eksperimen 2	154
B.6 Format Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen 1.....	156
B.7 Format Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen 2	158
B.8 Format Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen 1.....	160
B.9 Format Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen 2	162
Lampiran C Analisi Hasil Uji Coba Instrumen	164
C.1 Skor Hasil Uji Coba Instrumen.	165
C.2 Validitas Butir Soal.	166
C.3 Reliabilitas Instrumen Tes.....	166
C.4 Daya Pembeda Instrumen Tes	166
C.5 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	166
Lampiran D Hasil Penelitian.....	167
D.1 Data Skor Pretes Siswa Kelas Eksperimen 1.	168
D. 2 Data Skor Pretes Siswa Kelas Eksperimen 2.	169
D.3 Data Skor Postes Siswa Kelas Eksperimen 1.....	170
D.4 Data Skor Postes Siswa Kelas Eksperimen 2.....	171
D.5 Data Skor Indeks <i>Gain</i>	172
D.6 Data Angket Siswa Kelas Eksperimen 1	173
D.7 Data Angket Siswa Kelas Eksperimen 2.....	174

D.8 Hasil Uji Statistik Data Pretes	175
D.9 Hasil Uji Statistik Data Postes	178
D.10 Hasil Uji Statistik Data Indeks <i>Gain</i>	180
D.11 Pengolahan Data Angket Kelas Eksperimen 1.....	182
D.12 Pengolahan Data Angket Kelas Eksperimen 2.....	184
D.13 Hasil Observasi Kelas Eksperimen 1	186
D.14 Hasil Observasi Kelas Eksperimen 2	188
Lampiran E Contoh Hasil Penelitian	190
E.1 Contoh Jawaban Uji Instrumen.	191
E.2 Contoh Jawaban Pretes Kelas Eksperimen 1.....	193
E.3 Contoh Jawaban Pretes Kelas Eksperimen 2.....	195
E.4 Contoh Jawaban Postes Kelas Eksperimen 1.	197
E.5 Contoh Jawaban Postes Kelas Eksperimen 2	199
E.6 Contoh LKS Kelas Ekperimen.1	201
E.7 Contoh LKS Kelas Eksperimen 2.....	214
E.8 Contoh Angket Kelas Eksperimen 1.	225
E.9 Contoh Angket Kelas Eksperimen 2.	227
E.10 Contoh Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen 1.....	229
E.11 Contoh Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen 2.....	231
E.12 Contoh Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen 1	233
E.13 Contoh Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen 2	235
E.14 Dokumentasi	237
Lampiran F Surat dan Perizinan Penelitian	239
F.1 Daftar Riwayat Hidup.....	240
F.2 Surat Tugas Dosen.	241
F.3 Kartu Bimbingan.....	242