

DAFTAR TABEL

Tabel	2.1	Fase-fase dalam pembelajaran kooperatif tipe STAD	48
	3.1	Kisi-kisi Kemampuan Komunikasi Matematis	72
	3.2	Pedoman Penyekoran Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	75
	3.3	Kisi-kisi Kemampuan Koneksi Matematis	76
	3.4	Pedoman Penyekoran Tes Kemampuan koneksi Matematis	77
	3.5	Rangkuman Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran	79
	3.6	Hasil Validasi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	81
	3.7	Hasil Validasi Tes Kemampuan Koneksi Matematis	81
	3.8	Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	83
	3.9	Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Koneksi Matematis	83
	3.10	Hasil Perhitungan Koefisien Reliabilitas Tes Kemampuan Komunikasi dan Koneksi Matematis	84
	3.11	Rangkuman Hasil Perhitungan Daya Beda Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	85
	3.12	Rangkuman Hasil Perhitungan Daya Beda Tes Kemampuan Koneksi Matematis	85
	3.13	Rangkuman Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	86
	3.14	Rangkuman Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Koneksi Matematis	86
	3.15	Indikator Aktivitas Siswa	88
	3.16	Rancangan Analisis Data Untuk MANOVA	93
	3.17	Tabel Weiner Tentang Keterkaitan antara variabel bebas dan terikat	94
	3.18	Keterkaitan Permasalahan, Hipotesis dan Uji Statistik yang digunakan	95
		Kemampuan Pemecahan Masalah	
	4.1	Data Hasil Pretes Kemampuan Komunikasi	99
	4.2	Hasil Uji Normalitas Pretes	100
	4.3	Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Komunikasi Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	101
	4.4	Data Hasil Posttest	102
	4.5	Hasil Uji Normalitas Posttest	103
	4.6	Hasil Uji Homogenitas Varians Postes Komunikasi Kelas Kontekstual dan Kelas Kooperatif tipe STAD	104
	4.7	Tabel Between-Subjects Factors	105
	4.8	Tabel Descriptive Statistics	106
	4.9	Box's Test of Equality of Covariance Matrices	107
	4.10	Tabel Levene Test	108
	4.11	Tabel Multivariat Test	109
	4.12	Tabel Tests of Between-Subjects Effects	111
	4.13	Tabel Between-Subjects Factors	116
	4.14	Tabel Descriptive Statistics	116
	4.15	Box's Test of Equality of Covariance Matrices	117

4.16	Tabel Levene Test	118
4.17	Tabel Multivariat Test	120
4.18	Tabel Tests of Between-Subjects Effects	121
	Kemampuan Koneksi Matematis	
4.19	Data Hasil Pretest	127
4.20	Hasil Uji Normalitas Pretest	128
4.21	Hasil Uji Homogenitas Varians Pretes Koneksi Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	128
4.22	Data Hasil Postest	129
4.23	Hasil Uji Normalitas Postest	130
4.24	Hasil Uji Homogenitas Varians Postes Koneksi Kelas Kontekstual dan Kelas Kooperatif tipe STAD	131
4.25	Uji Perbedaan Rata-Rata Pretes Kemampuan Koneksi antar Topik Matematika	132
4.26	Uji Perbedaan Rata-Rata Pretes Kemampuan Koneksi Disipilin Ilmu Matematika	133
4.27	Uji Perbedaan Rata-Rata Pretes Kemampuan Koneksi Kehidupan Sehari-hari	134
4.28	Uji Perbedaan Rata-Rata Pretes Kemampuan Koneksi antar Topik Matematika	134
4.30	Uji Perbedaan Rata-Rata Postes Kemampuan Koneksi Disipilin Ilmu Matematika	135
4.31	Tabel Between-Subjects Factors	137
4.32	Tabel Descriptive Statistics	137
4.33	Box's Test of Equality of Covariance Matrices	138
4.34	Tabel Levene Test	139
4.35	Tabel Multivariat Test	141
4.36	Tabel Tests of Between-Subjects Effects	142
4.37	Tabel Between-Subjects Factors	145
4.38	Tabel Descriptive Statistics	145
4.39	Box's Test of Equality of Covariance Matrices	146
4.40	Tabel Levene Test	147
4.41	Tabel Multivariat Test	149
4.42	Tabel Tests of Between-Subjects Effects	151
4.43	Data Hasil Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis	153
4.44	Nilai Rataan Gain Ternormalisasi dan Kategorinya	153
4.45	Uji Normalitas Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis	154
4.46	Uji Homogenitas Peningkatan kemampuan Komunikasi Matematis	155
4.47	Data Hasil Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis	156
4.48	Nilai Rataan Gain Ternormalisasi dan Kategorinya	157
4.49	Uji Normalitas Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis	157
4.50	Uji Homogenitas Peningkatan kemampuan Koneksi Matematis	158
4.51	Uji Perbedaan Rata-rata Gain Kemampuan Menulis	160

4.52	Uji Perbedaan Rata-rata Gain Kemampuan Menggambar	160
4.53	Uji Perbedaan Rata-rata Gain Kemampuan Ekspresi Matematika	161
4.54	Uji Perbedaan Rata-rata Gain Kemampuan Membuat Model Matematika	162
4.55	Uji Perbedaan Rata-Rata Gain Kemampuan Koneksi antar Topik Matematika	163
4.56	Uji Perbedaan Rata-Rata Gain Kemampuan Koneksi Disiplin Ilmu Matematika	163
4.57	Uji Perbedaan Rata-Rata Gain Kemampuan Koneksi Kehidupan Sehari-hari	164
4.58	Tabel Between-Subjects Factors	165
4.59	Tabel Descriptive Statistics	165
4.60	Box's Test of Equality of Covariance Matrices	167
4.61	Tabel Levene Test	168
4.62	Tabel Multivariat Test	169
4.63	Tabel Tests of Between-Subjects Effects	171
4.64	Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa melalui Pembelajaran Kontekstual	174
4.65	Aktivitas Siswa dalam Proses Pembelajaran melalui Pembelajaran Kooperatif tipe STAD	175
4.66	Rangkuman Uji ANOVA Dua Jalur Interaksi Kemampuan komunikasi Matematis Berdasarkan Faktor Pendekatan Pembelajaran dan Faktor Kemampuan Awal Matematika Siswa	177
4.67	Rangkuman Uji ANOVA Dua Jalur Interaksi Kemampuan koneksi Matematis Berdasarkan Faktor Pendekatan Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematika Siswa	181