

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar	1.1 Soal tes yang berhubungan dengan komunikasi Matematis.....	4
Gambar	1.2 Hasil Pekerjaan Siswa yang berhubungan dengan Komunikasi Matematis	5
Gambar	1.3 Penyelesaian soal yang berhubungan dengan komunikasi Matematis.....	6
Gambar	1.4 Soal tes yang berhubungan dengan koneksi matematis	8
Gambar	2.1 Modeling Connection dan Mathematical Connection.....	36
Gambar	3.1 Prosedur Pengambilan Sampel.....	82
Gambar	3.2 Tahapan Alur Kerja Penelitian.....	116
Gambar	4.1 Rata-rata Pretes Kemampuan Komunikasi Matematis untuk setiap Aspek	120
Gambar	4.2 Rata-rata Postes Kemampuan Komunikasi Matematis untuk setiap Aspek	123
Gambar	4.3 Rata-rata N-Gain Kemampuan Komunikasi Matematis untuk setiap Aspek	126
Gambar	4.4 Interaksi antara Pembelajaran dengan KAM Siswa terhadap Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis	135
Gambar	4.5 Rerata Skor Postes Kemampuan Komunikasi Matematis Tiap Item Berdasarkan Faktor Pembelajaran	138
Gambar	4.6 Rata-rata Pretes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa untuk setiap Aspek	140
Gambar	4.7 Rata-rata Postes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa untuk setiap Aspek	143
Gambar	4.8 Rata-rata N-Gain Kemampuan Koneksi Matematis untuk Setiap Aspek.....	146
Gambar	4.9 Interaksi antara Pembelajaran dengan KAM Siswa terhadap Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis	154
Gambar	4.10 Rerata Skor Postes Kemampuan Koneksi tiap Item Menurut Faktor Pembelajaran.....	158
Gambar	4.11 Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal 1a kolompok CTL.....	161
Gambar	4.12 Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1a kelompok PML	162
Gambar	4.13 Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1b kolompok CTL.....	163

Gambar	4.14	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1b kelompok PML	164
Gambar	4.15	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1c kelompok CTL.....	165
Gambar	4.16	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1c kelompok PML	165
Gambar	4.17	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1d kelompok CTL.....	167
Gambar	4.18	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 1d kelompok PML.....	167
Gambar	4.19	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2a kelompok CTL.....	168
Gambar	4.20	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2a kelompok PML	169
Gambar	4.21	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2b kelompok CTL.....	171
Gambar	4.22	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2b kelompok PML.....	171
Gambar	4.23	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2c kelompok CTL.....	172
Gambar	4.24	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2c kelompok PML	173
Gambar	4.25	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2d kelompok CTL.....	174
Gambar	4.26	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Soal Nomor 2d kelompok PML.....	175
Gambar	4.27	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 1 kelompok CTL.....	177
Gambar	4.28	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 1 kelompok PML	177
Gambar	4.29	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 2 kelompok CTL.....	179
Gambar	4.30	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 2 kelompok PML	179
Gambar	4.31	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 3 kelompok CTL.....	181
Gambar	4.32	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 3 kelompok PML	181
Gambar	4.33	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 4 kelompok CTL.....	183

Gambar 4.34	Ragam Proses Penyelesaian Jawaban Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Soal Nomor 4 kolompok PML	183
Gambar 4.35	Aktivitas siswa dalam persiapan pembelajaran pada kelas CTL.....	185
Gambar 4.36	Aktivitas siswa dalam tahap konstruktivisme pada kelas CTL.....	186
Gambar 4.37	Aktivitas siswa dalam tahap bertanya pada kelas CTL.....	186
Gambar 4.38	Aktivitas siswa dalam tahap penemuan pada kelas CTL.....	187
Gambar 4.39	Aktivitas siswa dalam tahap masyarakat belajar (<i>learning-community</i>) pada kelas CTL.....	188
Gambar 4.40	Aktivitas siswa dalam tahap pemodelan (<i>modelling</i>) di kelas CTL.....	188
Gambar 4.41	Aktivitas siswa dalam refleksi (<i>reflection</i>) pada kelas CTL..	189
Gambar 4.42	Aktivitas siswa dalam penilaian autentik (<i>authentic assessment</i>) pada kelas CTL	190