

## DAFTAR GAMBAR

			Hal
Gambar	1.1	Soal tes Diagnostik Siswa Pada Kemampuan Penalaran Matematik.....	9
Gambar	1.2	Lembar Jawaban siswa pada Kemampuan Penalaran Matematik.....	10
Gambar	1.3	Proses Jawaban Siswa pada Aspek Mengembangkan Rencana Tindakan pada Metakognisi.....	11
Gambar	1.4	Proses Jawaban Siswa pada Aspek Mengatur atau Memonitor Rencana Tindakan pada Metakognisi.....	12
Gambar	1.5	Proses Jawaban Siswa pada Aspek melaksanakan/ mengevaluasi Rencana Tindakan pada Metakognisi.....	12
Gambar	2.1	Kasus Penalaran Induktif.....	32
Gambar	2.2	Diagram Kasus Penalaran Induktif.....	33
Gambar	2.3	Proses Penalaran Induktif.....	33
Gambar	2.4	Proses Penalaran Deduktif.....	36
Gambar	2.5	Indikator tahap pelaksanaan metakognisi dalam pemecahan masalah.....	61
Gambar	3.1	Prosedur Penelitian.....	102
Gambar	3.2	Komponen dalam Analisis Data.....	117
Gambar	4.1	Diagram Tingkat Kemampuan Penalaran Matematis Siswa.....	137
Gambar	4.2	Diagram Kemampuan Mengajukan Dugaan ( <i>Conjecture</i> ).....	141
Gambar	4.3	Diagram Kemampuan Memberikan Alasan atau Bukti Terhadap Kebenaran Suatu Pernyataan.....	144
Gambar	4.4	Diagram Kemampuan Menarik Kesimpulan dari Suatu Pernyataan.....	146
Gambar	4.5	Diagram Kemampuan Memeriksa Keshahihan Argument.....	149
Gambar	4.6	Diagram Kemampuan Menemukan Pola Pada Suatu Gejala Matematis.....	152
Gambar	4.7	Diagram Kemampuan Memberikan Alternatif Bagi Suatu Argument.....	155

Gambar	4.8	Diagram Tingkat Kemampuan Metakognisi Siswa.....	157
Gambar	4.9	Diagram Tingkat Kemampuan Penalaran Matematis Berbasis Metakognisi Siswa.....	159
Gambar	4.10	Lembar Jawaban S-08 pada soal Nomor 4.....	166
Gambar	4.11	Lembar Jawaban S-21 pada soal Nomor 4.....	166
Gambar	4.12	Lembar Jawaban Metakognisi S-08 dan S-21 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	169
Gambar	4.13	Lembar Jawaban Metakognisi S-08 dan S-21 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	169
Gambar	4.14	Lembar Jawaban Metakognisi S-08 dan S-21 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	170
Gambar	4.15	Lembar Jawaban S-24 pada soal Nomor 3.....	180
Gambar	4.16	Lembar Jawaban Metakognisi S-24 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	182
Gambar	4.17	Lembar Jawaban Metakognisi S-24 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	183
Gambar	4.18	Lembar Jawaban Metakognisi S-24 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	183
Gambar	4.19	Lembar Jawaban S-17 pada soal Nomor 3.....	190
Gambar	4.20	Lembar Jawaban Metakognisi S-17 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	192
Gambar	4.21	Lembar Jawaban Metakognisi S-17 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	192
Gambar	4.22	Lembar Jawaban Metakognisi S-17 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	193
Gambar	4.23	Lembar Jawaban S-17 pada soal Nomor 4.....	194
Gambar	4.24	Lembar Jawaban Metakognisi S-17 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	195
Gambar	4.25	Lembar Jawaban Metakognisi S-17 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	195
Gambar	4.26	Lembar Jawaban Metakognisi S-17 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	196
Gambar	4.27	Lembar Jawaban S-23 pada soal Nomor 1.....	205
Gambar	4.28	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	207

Gambar	4.29	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	207
Gambar	4.30	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	207
Gambar	4.31	Lembar Jawaban S-23 pada soal Nomor 2.....	208
Gambar	4.32	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	210
Gambar	4.33	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	210
Gambar	4.34	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	210
Gambar	4.35	Lembar Jawaban S-23 pada soal Nomor 4.....	212
Gambar	4.36	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	213
Gambar	4.37	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	214
Gambar	4.38	Lembar Jawaban Metakognisi S-23 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	214
Gambar	4.39	Lembar Jawaban S-04 pada soal Nomor 2.....	227
Gambar	4.40	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	228
Gambar	4.41	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	229
Gambar	4.42	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	229
Gambar	4.43	Lembar Jawaban S-04 pada soal Nomor 3.....	231
Gambar	4.44	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	232
Gambar	4.45	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	232
Gambar	4.46	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	232
Gambar	4.47	Lembar Jawaban S-04 pada soal Nomor 4.....	234
Gambar	4.48	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	235

Gambar	4.49	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	235
Gambar	4.50	Lembar Jawaban Metakognisi S-04 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	235
Gambar	4.51	Lembar Jawaban S-12 pada soal Nomor 3.....	250
Gambar	4.52	Lembar Jawaban S-20 Pada Soal Nomor 3.....	250
Gambar	4.53	Lembar Jawaban Metakognisi S-12 dan S-20 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	252
Gambar	4.54	Lembar Jawaban Metakognisi S-12 dan S-20 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	252
Gambar	4.55	Lembar Jawaban Metakognisi S-12 dan S-20 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	253
Gambar	4.56	Lembar Jawaban S-12 pada soal Nomor 4.....	255
Gambar	4.57	Lembar Jawaban S-20 pada soal Nomor 4.....	255
Gambar	4.58	Lembar Jawaban Metakognisi S-12 dan S-20 dalam Mengembangkan Rencana Penyelesaian Masalah.....	257
Gambar	4.59	Lembar Jawaban Metakognisi S-12 dan S-20 dalam Mengatur atau Memonitor Penyelesaian Masalah.....	257
Gambar	4.60	Lembar Jawaban Metakognisi S-12 dan S-20 dalam Mengevaluasi Penyelesaian Masalah.....	257

