

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Surat Pernyataan	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xx
Daftar Lampiran	xxii
Intisari	xxiii
<i>Abstract</i>	xxiv
I. Pengantar	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Keaslian Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	17
II. Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	
2.1 Tinjauan Pustaka	18
2.1.1 Persepsi Masyarakat Terhadap Bencana.....	18
2.1.2 Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Ancaman Bencana ...	20
2.1.3 Hubungan antara Persepsi dan Kesiapsiagaan Masyarakat	

	Menghadapi Bencana.....	21
2.1	Landasan Teori.....	22
2.2.1	Pengertian Gunungapi dan Tipe-Tipe Gunungapi	22
2.2.2	Mitigasi Bencana Erupsi Gunungapi	23
2.2.3	Gunungapi Merbabu.....	25
2.2.4	Kawasan Rawan Bencana Gunungapi dan Daerah Bahaya Gunungapi Merbabu	29
2.2.5	Persepsi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi.....	31
2.2.6	Kesiapsiagaan Masyarakat di Lereng Gunungapi Merbabu....	33
2.2.7	Kearifan Lokal.....	37
2.3	Kerangka Pemikiran	38
III.	Metode Penelitian	41
3.1	Jenis Penelitian	41
3.2	Metode Pemilihan Lokasi	40
3.3	Jenis Data	42
3.4	Informan Penelitian	42
3.5	Alat Penelitian	44
3.6	Teknik Pengumpulan Data	44
3.7	Teknik Analisis Data	45
3.8	Validitas Data	49
IV.	4.1 Hasil dan Pembahasan	53
4.1.1	Luas dan Batas Wilayah.....	53
4.1.2	Kependudukan.....	54

4.1.3 Penggunaan Lahan.....	56
4.2 Ancaman Bencana	57
4.2.1 Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	58
4.3 Komparasi Persepsi Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng Terhadap Ancaman Bencana Erupsi Gunungapi Merbabu	61
4.3.1 Pengetahuan Ancaman Bencana Gunungapi Merbabu Informan di Desa Samiran dan di Desa Kopeng	62
4.3.2 Kearifan Lokal	87
4.3.3 Pengalaman terkena Bencana Erupsi Gunungapi Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng	98
4.3.4 Pengalaman Sosialisasi Kebencanaan dan Simulasi Tanggap Darurat Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng	105
4.4 Konseptualisasi Persepsi Masyarakat terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	116
4.4.1 Konsepsi Pengetahuan Masyarakat	117
4.4.2 Konsepsi Kearifan Lokal	121
4.4.3 Konsepsi Pengalaman Masyarakat	124
4.5 Hubungan Interelasi antar Konsep Persepsi Masyarakat Terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	129
4.6 Komparasi Kesiapsiagaan Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng Menghadapi Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu	131
4.6.1 Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng dalam Menghadapi Ancaman Bencana Gunungapi	

Merbabu.....	132
4.6.2 Manajemen Arah dan Koordinasi	138
4.6.3 Kesepakatan Formal dan Informal	149
4.6.4 Perlindungan Keselamatan Hidup	152
4.6.5 Sumberdaya yang Mendukung	160
4.6.6 Perlindungan Harta Benda	164
4.6.7 Menyesuaikan Diri dengan Keadaan Darurat dan Pemulihan apabila Terjadi Bencana	174
4.6.8 Mengidentifikasi dengan Cepat Aktivitas Pemulihan	176
4.7 Kesiapsiagaan Lembaga Badan Penanggulangan Bencana Daerah/ BPBD	187
4.8 Kesiapsiagaan Pemantauan dan <i>Early Warning System</i> Bencana Erupsi Gunungapi dari Badan Penyelidikan dan Pengembangan Teknologi Kebencanaan Geologi	192
4.9 Konseptualisasi Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu	193
4.9.1 Konsepsi Pengetahuan dan Sikap Masyarakat di Desa Samiran dan Desa Kopeng dalam Menghadapi Ancaman Bencana Gunungapi Merbabu	194
4.9.2 Konsepsi Manajemen Arah dan Koordinasi Operasi Keadaan Darurat.....	197
4.9.3 Konsepsi Kesepakatan Formal dan Informal	201
4.9.4 Konsepsi Perlindungan Keselamatan Hidup	204

4.9.5	Konsepsi Sumberdaya yang Mendukung	206
4.9.6	Konsepsi Perlindungan Harta Benda	208
4.9.7	Konsepsi Penyesuaian Diri dengan Keadaan Darurat dan Pemulihan pabila Terkena Bencana	210
4.9.8	Konsepsi Mengidentifikasi dengan Cepat Aktivitas Pemulihan .	212
4.10	Hubungan Interelasi antar Konsep Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	217
4.11	Hubungan Interelasi antar Konsep Persepsi terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat menghadapi Ancaman Gunungapi Merbabu.....	219
4.12	Analisis Kebutuhan dalam Rangka Peningkatan Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu	222
4.12.1	Analisis Kebutuhan Kesiapsiagaan Badan Penanggulangan Bencana sebagai <i>stakeholder</i>	223
4.12.2	Analisis Kebutuhan Pemantauan Gunungapi Merbabu dan Peringatan Dini Bencana Gunungapi Merbabu	226
4.12.3	Analisis Kebutuhan Pengelolaan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	231
V.	Kesimpulan dan Saran	241
5.1	Kesimpulan	241
5.2	Saran	242

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2.1	Dimensi Kesiapsiagaan dan Aktivitas yang Berhubungan.....	35
Tabel 3.1	Alat dan Bahan Penelitian	44
Tabel 3.2	Indikator Persepsi Masyarakat.....	46
Tabel 3.3	Indikator Kesiapsiagaan Masyarakat.....	46
Tabel 4.1	Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Kopeng dan Desa Samiran	55
Tabel 4.2	Unit Informasi Informan Anak-Anak Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Samiran	63
Tabel 4.3	Unit Informasi Informan Anak-Anak Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Kopeng.....	64
Tabel 4.4	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Samiran.....	66
Tabel 4.5	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Kopeng.....	67
Tabel 4.6	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Samiran.....	69
Tabel 4.7	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Kopeng.....	70
Tabel 4.8	Unit Informasi Informan Lansia Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Samiran.....	72
Tabel 4.9	Unit Informasi Informan Lansia Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Kopeng.....	73
Tabel 4.10	Unit Informasi Informan Difabel Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Samiran	74
Tabel 4.11	Unit Informasi Informan Difabel Tema Pengetahuan Ancaman Gunungapi Merbabu di Desa Kopeng	74
Tabel 4.12	Tingkat Pendidikan Informan di Desa Samiran.....	75
Tabel 4.13	Tingkat Pendidikan Informan di Desa Kopeng	76

Tabel 4.14	Unit informasi Informan Anak-Anak di Desa Samiran mengenai Peran Media Penyampai Informasi	78
Tabel 4.15	Unit informasi Informan Anak-Anak di Desa Kopeng mengenai Peran Media Penyampai Informasi	79
Tabel 4.16	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan di Desa Samiran mengenai Peran Media Penyampai Informasi	80
Tabel 4.17	Unit Informasi Informan di Desa Kopeng mengenai Peran Media Penyampai Informasi	81
Tabel 4.18	Unit Informasi Informan Laki-laki Dewasa Desa Samiran mengenai Peran Media Penyampai Informasi	82
Tabel 4.19	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki di Desa Kopeng mengenai Peran Media Penyampai Informasi	83
Tabel 4.20	Unit Informasi Informan Lansia di Desa Samiran mengenai Peran Media Penyampai Informasi	84
Tabel 4.21	Unit Informasi Informan Lansia di Desa Kopeng mengenai Peran Media Penyampai Informasi	85
Tabel 4.22	Unit Informasi Informan Anak-Anak mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi di Desa Samiran	99
Tabel 4.23	Unit Informasi Informan Anak-Anak mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi di Desa Kopeng	100
Tabel 4.24	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan di Desa Samiran mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi	100
Tabel 4.25	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan di Desa Kopeng mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi.....	101
Tabel 4.26	Unit Informasi Informan Laki-laki Dewasa di Desa Samiran mengenai Pengalaman Terkena Bencana Erupsi	102
Tabel 4.27	Unit Informasi Informan Laki-laki Dewasa di Desa Kopeng mengenai Pengalaman Terkena Bencana Erupsi	103
Tabel 4.28	Unit Informasi Informan Lansia di Desa Samiran mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi.....	104
Tabel 4.29	Unit Informasi Informan Lansia di Desa Kopeng mengenai	

	Pengalaman terkena Bencana Erupsi	104
Tabel 4.30	Unit Informasi Informan Difabel di Desa Samiran mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi.....	104
Tabel 4.31	Unit Informasi Informan Difabel di Desa Kopeng mengenai Pengalaman terkena Bencana Erupsi	105
Tabel 4.32	Unit Informasi Informan Anak-anak di Desa Samiran mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat	106
Tabel 4.33	Unit Informasi Informan Anak-anak di Desa Kopeng mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat.....	106
Tabel 4.34	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan di Desa Samiran mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat	107
Tabel 4.35	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan di Desa Kopeng mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat	108
Tabel 4.36	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki di Desa Samiran mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat	110
Tabel 4.37	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki di Desa Kopeng mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat.....	111
Tabel 4.38	Unit Informasi Informan Lansia di Desa Samiran mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat.....	112
Tabel 4.39	Unit Informasi Informan Lansia di Desa Samiran mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat.....	113
Tabel 4.40	Unit Informasi Informan Difabel di Desa Samiran mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat	114
Tabel 4.41	Unit Informasi Informan Difabel di Desa Kopeng mengenai Pengalaman Sosialisasi dan Pelatihan Tanggap Darurat.....	114
Tabel 4.42	Komparasi Persepsi Masyarakat di Desa Samiran dan Desa Kopeng terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	115

Tabel 4.43	Konsepsi Pengetahuan Ancaman Bencana Gunungapi Merbabu di Desa Samiran dan Desa Kopeng	118
Tabel 4.44	Konsepsi Kearifan Lokal	122
Tabel 4.45	Konsepsi Pengalaman Masyarakat	125
Tabel 4.46	Unit Informasi Early Warning System di Desa Samiran	135
Tabel 4.47	Unit Informasi Early Warning System di Desa Kopeng	136
Tabel 4.48	Unit Informasi Jalur Evakuasi Bencana Erupsi Gunungapi Merbabu di Desa Samiran	137
Tabel 4.49	Unit Informasi Jalur Evakuasi Bencana Erupsi Gunungapi Merbabu di Desa Kopeng	137
Tabel 4.50	Peran Serta Organisasi Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana di Desa Samiran	139
Tabel 4.51	Peran Serta Organisasi Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana di Desa Kopeng	140
Tabel 4.52	Unit Informasi Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Samiran	141
Tabel 4.53	Unit Informasi Informan Anak-Anak mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Kopeng	142
Tabel 4.54	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Samiran	143
Tabel 4.55	Unit Informasi Informan Dewasa Perempuan mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Kopeng	144
Tabel 4.56	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Samiran	145
Tabel 4.57	Unit Informasi Informan Dewasa Laki-laki mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Kopeng	146
Tabel 4.58	Unit Informasi Informan Lansia mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Samiran	147
Tabel 4.59	Unit Informasi Informan Lansia mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Kopeng	147
Tabel 4.60	Unit Informasi Informan Difabel mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Samiran	148

Tabel 4.61	Unit Informasi Informan Difabel mengenai Pelatihan Tanggap Darurat di Desa Kopeng	148
Tabel 4.62	Unit Informasi Rencana Penanganan Bencana Pada Masyarakat Dari Pemerintah Atau Komunitas Masyarakat Secara Formal dan Informal Di Desa Samiran	150
Tabel 4.63	Unit Informasi Rencana Penanganan Bencana Pada Masyarakat Dari Pemerintah Atau Komunitas Masyarakat Secara Formal dan Informal Di Desa Kopeng	151
Tabel 4.64	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Wanita Dewasa di Desa Samiran	153
Tabel 4.65	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Wanita Dewasa di Desa Kopeng	155
Tabel 4.66	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Laki-laki Dewasa di Desa Samiran	155
Tabel 4.67	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Laki-laki Dewasa di Desa Kopeng	156
Tabel 4.68	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Lansia di Desa Samiran	157
Tabel 4.69	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Lansia di Desa Kopeng	158
Tabel 4.70	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Difabel di Desa Samiran	159
Tabel 4.71	Unit Informasi Prioritas Penanganan Evakuasi dan Barang-barang yang di Bawa ketika Evakuasi Informan Difabel di Desa	

	Kopeng	160
Tabel 4.72	Unit Informasi Peralatan dan Perlengkapan Tanggap Darurat Erupsi di Desa Samiran	161
Tabel 4.73	Unit Informasi Peralatan dan Perlengkapan Tanggap Darurat Erupsi di Desa Kopeng.....	161
Tabel 4.74	Unit Informasi Pembagian Kerja di Titik Pengungsian Desa Samiran	163
Tabel 4.75	Unit Informasi Pembagian Kerja di Titik Pengungsian Desa Kopeng	163
Tabel 4.76	Unit Informasi Klinik Kesehatan. Puskesmas/ Rumah Sakit di Desa Samiran	164
Tabel 4.77	Unit Informasi Klinik Kesehatan. Puskesmas/ Rumah Sakit di Desa Kopeng	164
Tabel 4.78	Unit Informasi Prioritas Dokumen Berharga Informan Dewasa Perempuan di Desa Samiran	165
Tabel 4.79	Unit Informasi Prioritas Dokumen Berharga Informan Dewasa Laki-laki di Desa Samiran	166
Tabel 4.80	Unit Informasi Prioritas Dokumen Berharga Informan Lansia di Desa Samiran	167
Tabel 4.81	Unit Informasi Prioritas Dokumen Berharga Informan Dewasa Perempuan di Desa Kopeng	168
Tabel 4.82	Unit Informasi Prioritas Dokumen Berharga Informan Dewasa Laki-laki di Desa Kopeng	168
Tabel 4.83	Unit Informasi Prioritas Dokumen Berharga Informan Lansia di Desa Kopeng	169
Tabel 4.84	Unit Informasi Tabungan Kebencanaan Informan Dewasa Perempuan di Desa Samiran	170
Tabel 4.85	Unit Informasi Tabungan Kebencanaan Informan Dewasa Laki- laki di Desa Samiran	171
Tabel 4.86	Unit Informasi Tabungan Kebencanaan Informan Lansia di Desa Samiran	172

Tabel 4.87	Unit Informasi Tabungan Kebencanaan Informan Dewasa Perempuan di Desa Kopeng	173
Tabel 4.88	Unit Informasi Tabungan Kebencanaan Informan Dewasa Laki-laki di Desa Kopeng.....	173
Tabel 4.89	Unit Informasi Tabungan Kebencanaan Informan Lansia di Desa Kopeng	174
Tabel 4.90	Unit Informasi Prioritas Utama ketika Tanggap Darurat di Desa Samiran	175
Tabel 4.91	Unit Informasi Prioritas Utama ketika Tanggap Darurat di Desa Kopeng	176
Tabel 4.92	Unit Informasi Asuransi Kebencanaan Informan Perempuan Dewasa di Desa Samiran	177
Tabel 4.93	Unit Informasi Asuransi Kebencanaan Informan Perempuan Dewasa di Desa Kopeng	177
Tabel 4.94	Unit Informasi Asuransi Kebencanaan Informan Laki-laki di Desa Samiran	178
Tabel 4.95	Unit Informasi Asuransi Kebencanaan Informan Laki-laki Dewasa di Desa Kopeng	178
Tabel 4.96	Unit Informasi Asuransi Kebencanaan Informan Lansia di Desa Samiran.....	178
Tabel 4.97	Unit Informasi Asuransi Kebencanaan Informan Lansia di Desa Samiran	179
Tabel 4.98	Unit Informasi Rencana Pemulihan apabila Terkena Bencana Informan Dewasa Perempuan di Desa Samiran	180
Tabel 4.99	Unit Informasi Rencana Pemulihan apabila Terkena Bencana Informan Dewasa Laki-laki di Desa Samiran	180
Tabel 4.100	Unit Informasi Rencana Pemulihan apabila Terkena Bencana Informan Lansia di Desa Samiran	181
Tabel 4.101	Unit Informasi Rencana Pemulihan apabila Terkena Bencana Informan Dewasa Perempuan di Desa Kopeng	182
Tabel 4.102	Unit Informasi Rencana Pemulihan apabila Terkena Bencana	

	Informan Dewasa Laki-laki di Desa Kopeng	183
Tabel 4.103	Unit Informasi Rencana Pemulihan apabila Terkena Bencana Informan Lansia di Desa Kopeng	183
Tabel 4.104	Kesiapsiagaan tiap Informan menurut Kelompok Umur di Desa Samiran dan Desa Kopeng.....	185
Tabel 4.105	Hasil Wawancara BPBD Kabupaten Boyolali.....	188
Tabel 4.106	Hasil Wawancara dengan BPBD Semarang	190
Tabel 4.107	Konseptualisasi Pengetahuan dan Sikap Masyarakat di Desa Samiran dan Desa Kopeng dalam Menghadapi Ancaman Bencana Gunungapi Merbabu.....	195
Tabel 4.108	Konsepsi Manajemen Arah dan Koordinasi Operasi Keadaan Darurat	198
Tabel 4.109	Konsepsi Kesepakatan Formal dan Informal	201
Tabel 4.110	Konsepsi Perlindungan Keselamatan Hidup.....	204
Tabel 4.111	Konsepsi Sumberdaya yang Mendukung	206
Tabel 4.112	Konsepsi Perlindungan Harta Benda	208
Tabel 4.113	Konsepsi Penyesuaian Diri dengan Keadaan Darurat dan Pemulihan apabila Terkena Bencana	210
Tabel 4.114	Konsepsi Mengidentifikasi dengan Cepat Aktivitas Pemulihan	212
Tabel 4.115	Analisis Kebutuhan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	239

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Daerah Bahaya Gunungapi Merbabu.....	4
Gambar 1.2	Peta Daerah Penelitian.....	6
Gambar 3.1	Kerangka Penelitian	40
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian.....	52
Gambar 4.1	Peta Bahaya Gunungapi Merbabu.....	60
Gambar 4.2	Foto Radio Merapi Merbabu Community (MMC)	87
Gambar 4.3	Upacara Adat dan Arak-arakan 1 Suro.....	91
Gambar 4.4	Kain Merah/ Jinggo di Salah Satu Rumah Penduduk.....	93
Gambar 4.5	Diagram Konsep Pengetahuan Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	120
Gambar 4.6	Diagram Konsep Kearifan Lokal.....	123
Gambar 4.7	Diagram Konsep Pengalaman Masyarakat.....	126
Gambar 4.8	Diagram Matrik Induksi Konsep Persepsi Masyarakat Terhadap Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu	128
Gambar 4.9	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perbedaan Persepsi Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng	130
Gambar 4.10	Pos Pengamatan Gunungapi Merapi di Selo.....	135
Gambar 4.11	Markas OPRB di Desa Samiran.....	162
Gambar 4.12	Kepala Sie Merapi BPPTKG Menunjukkan Sistem Monitoring Merapi dan Merbabu.....	193
Gambar 4.13	Diagram Konsep Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Menghadapi Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	196
Gambar 4.14	Diagram Konsep Manajemen Arah Koordinasi Tanggap Darurat.	200
Gambar 4.15	Diagram Konsep Kesepakatan Formal dan Informal.....	203
Gambar 4.16	Diagram Konsep Perlindungan Keselamatan Hidup.....	205
Gambar 4.17	Diagram Konsep Sumberdaya yang Mendukung.....	207
Gambar 4.18	Diagram Konsep Perlindungan Harta Benda.....	209
Gambar 4.19	Diagram Konsep Menyesuaikan Diri dengan Keadaan Darurat	

	dan Pemulihan apabila Terjadi Bencana.....	211
Gambar 4.20	Diagram Konsep Mengidentifikasi dengan Cepat Aktivitas Pemulihan.....	213
Gambar 4.21	Matrik Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Ancaman Erupsi Gunungapi Merbabu.....	215
Gambar 4.22	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perbedaan Kesiapsiagaan Desa Samiran dan Desa Kopeng.....	218
Gambar 4.23	Hubungan Persepsi dan Kesiapsiagaan Masyarakat Desa Samiran dan Desa Kopeng.....	221
Gambar 4.24	Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana.....	222
Gambar 4.25	Alur Peringatan Dini di BPPTKG Yogyakarta	227
Gambar 4.26	Alur Informasi Peringatan Dini Masyarakat	229

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Peta Rawan Bencana Gunungapi Kecamatan Getasan
Lampiran 2	Panduan Wawancara
Lampiran 3	Foto Wawancara Masyarakat Desa Samiran
Lampiran 4	Foto Wawancara Masyarakat Desa Kopeng