

DAFTAR ISI

Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Singkatan.....	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah Penelitian.....	6
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Keaslian Penelitian.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	
2.1.1 <i>Preparedness and Warning Systems for Populations with Special Needs</i>	12
2.1.2 <i>Children with Disabilities and Disaster Risk Reduction: A Review</i>	12
2.1.3 <i>Disability and Disasters: The Importance of an Inclusive Approach to Vulnerability and Social Capital</i>	13
2.1.4 <i>A Guide for Including People with Disabilities in Disaster Preparedness Planning</i>	14
2.2 Landasan Teori	
2.2.1 Bencana.....	15
2.2.2 Erupsi Gunungapi Merapi	16
2.2.3 Manajemen Bencana.....	18
2.2.4 Pengurangan Risiko Bencana.....	21
2.2.5 Difabel	26

2.2.6 Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Inklusi Difabel.....	30
2.2.7 Kerangka Pemikiran.....	32

III. METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	33
3.2 Lokasi Penelitian.....	33
3.3 Metode Penentuan Informan	34
3.4 Alat Penelitian.....	35
3.5 Sumber data.....	36
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.7 Instrumen Penelitian.....	40
3.8 Definisi Operasional.....	40
3.9 Validitas Data.....	51
3.10 Teknik Analisis Data.....	52

IV. PEMBAHASAN

4.1 Wilayah Penelitian	63
4.2 Penghitungan Risiko Bencana Erupsi Gunungapi Merapi Difabel tubuh.....	65
4.2.1 Analisis Bahaya.....	65
4.2.2 Analisis Kerentanan Difabel Tubuh.....	67
4.2.3 Analisis Kapasitas Difabel Tubuh	91
4.2.4 Risiko Bencana Kelompok Difabel tubuh	110
4.3 Strategi Pengurangan Risiko Bencana Inklusi Difabel	112
4.3.1 Pentingnya PRB Inklusi difabel.....	112
4.3.2 Partisipasi Difabel Tubuh dalam Manajemen bencana....	116
4.3.3 PRB Erupsi Merapi Inklusi Difabel Tubuh.....	119
4.3.3.1 Dokumen Kebencanaan.....	119
4.3.3.2 Pengetahuan dan Pelatihan Bencana.....	124
4.3.3.3 Jaringan Sosial Difabel.....	127

4.3.3.4 Peringatan Dini.....	132
4.3.3.5 Manajemen Evakuasi.....	135
4.3.3.6 Manajemen Barak Pengungsian.....	145
4.3.3.7 Manajemen Pasca Bencana.....	152

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	155
5.2 Saran	156

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL



No	Tabel	Keterangan Tabel	Hal
1	1.1	Skala Letusan Merapi dan jumlah korban	1
2	1.2	Jumlah Difabel di Desa Kepuharjo	4
3	1.3	Keaslian Penelitian	8
4	2.1	Ancaman Bahaya KRB Erupsi Gunungapi Merapi	22
5	2.2	Hambatan Difabel Saat Situasi Tanggap Darurat atau Bencana	30
6	3.1	Informan Penelitian	35
7	3.2	Alat Penelitian	37
8	3.3	Tujuan, variabel dan indikator penelitian	40
9	3.4	Pembobotan nilai ancaman, kerentanan dan kapasitas	55
10	3.5	Penghitungan risiko bencana erupsi Gunungapi merapi	57
11	3.6	penentuan bobot setiap variabel	58
12	4.1	Administrasi Desa Kepuharjo	64
13	4.2	Data Penduduk Desa Kepuharjo	65
14	4.4	Karakteristik Difabel	66
15	4.5	Mata Pencaharian Penduduk	67
16	4.6	Jumlah korban jiwa akibat awan panas dan lahar merapi	67
17	4.7	Dusun yang terancam awan panas dan jarak dari puncak merapi	68
18	4.8	Variabel dan Indikator Kerentanan Difabel Tubuh	68
19	4.9	Total nilai kerentanan ekonomi difabel tubuh	72
20	4.10	Total nilai kerentanan fisik difabel tubuh	76
21	4.11	kerentanan infrastruktur untuk difabel tubuh	82
22	4.12	Total nilai kerentanan sosial difabel tubuh	86
23	4.13	Total kerentanan difabel tubuh di Desa Kepuharjo	87
24	4.14	Indikator dan variabel kapasitas difabel tubuh	89
25	4.15	Total kapasitas pengetahuan difabel tubuh	94
26	4.16	Total kapasitas jaringan difabel tubuh	99
27	4.17	total kapasitas diri difabel tubuh	104
28	4.18	Total kapasitas pendamping difabel tubuh	108
29	4.19	Total kapasitas difabel tubuh di Desa Kepuharjo	108
30	4.20	Risiko bencana erupsi Merapi kelompok difabel tubuh	110
31	4.21	Skenario letusan gunung merapi	121
32	4.22	evakuasi difabel tubuh Skenario A	122
33	4.23	evakuasi difabel tubuh Skenario B	123
34	4.24	Kegiatan PRB di Desa kepuharjo	127
35	4.25	Tingkat kesiapansiagaan dan langkah yang harus diambil	144

DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Keterangan Gambar	Hal
----	--------	-------------------	-----



2	2.1	Kerentanan Sosial Kelompok Difabel Desa Kepuharjo	23
3	2.3	Kapasitas Kelompok Difabel Desa Kepuharjo	22
4	2.4	Kerangka pemikiran penelitian	31
5	3.1	Analisis data penelitian interaktif Miles dan Huberman	61
6	3.2	Jadwal penelitian	63
7	4.1	Diagram <i>pie</i> kerentanan pendapatan difabel tubuh	71
8	4.2	Diagram <i>pie</i> kerentanan sumber penghasilan difabel tubuh	72
9	4.3	Diagram <i>pie</i> kerentanan tingkat kesejahteraan keluarga difabel tubuh	73
10	4.4	Diagram <i>pie</i> kerentanan usia difabel tubuh	75
11	4.5	Diagram <i>pie</i> kerentanan kondisi difabel tubuh	76
12	4.6	Diagram <i>pie</i> kerentanan aktivitas difabel tubuh	77
13	4.7	Diagram <i>Pie</i> kerentanan infrastruktur kesehatan penunjang difabel tubuh	80
14	4.8	Diagram kerentanan jalur evakuasi difabel tubuh	81
15	4.9	Diagram <i>pie</i> kerentanan peringatan dini untuk difabel tubuh	82
16	4.10	Diagram <i>pie</i> kerentanan penerimaan masyarakat terhadap difabel tubuh	85
17	4.11	Diagram <i>pie</i> kerentanan partisipasi difabel tubuh	86
18	4.12	Diagram <i>pie</i> kerentanan konflik sosial difabel tubuh	87
19	4.13	Diagram <i>pie</i> kerentanan sosial difabel tubuh	88
20	4.14	Diagram <i>Pie</i> Kerentanan Difabel Tubuh	
21	4.15	Peta kerentanan difabel tubuh Desa Kepuharjo	91
22	4.16	Diagram <i>Pie</i> kapasitas pengetahuan difabel tubuh	94
23	4.17	Diagram <i>pie</i> kegiatan dan kesiapsiagaan bencana difabel tubuh	95
24	4.18	Diagram <i>pie</i> kapasitas pelatihan kebencanaan yang diikuti difabel	96
25	4.19	Diagram <i>pie</i> kapasitas pengetahuan difabel tubuh	99
26	4.20	Diagram <i>pie</i> kapasitas jaringan antara difabel tubuh dengan Dinas Sleman	100
27	4.21	Diagram <i>pie</i> kapasitas jaringan difabel tubuh- organisasi difabel	101
28	4.22	Diagram <i>pie</i> kapasitas jaringan difabel tubuh- lembaga/organisasi kebencanaan	103
29	4.23	Diagram <i>pie</i> kapasitas pengetahuan difabel tubuh	105
30	4.24	Diagram <i>pie</i> kapasitas alat bantu difabel tubuh	106
31	4.25	Diagram <i>pie</i> kapasitas kegiatan dan kesiapsiagaan bencana difabel	107
32	4.26	Diagram <i>pie</i> kapasitas kemampuan difabel tubuh	108
33	4.27	Diagram <i>pie</i> kapasitas diri difabel tubuh	109
34	4.28	Diagram <i>pie</i> kapasitas jumlah pendamping difabel tubuh	110
35	4.29	Diagram <i>pie</i> kapasitas jumlah pendamping difabel tubuh	112



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGURANGAN RISIKO BENCANA ERUPSI MERAPI INKLUSI DIFABEL TUBUH DI DESA
KEPUHARJO, KECAMATAN
CANGKRINGAN, SLEMAN, YOGYAKARTA**
ALFIANTO HANAFIAH, Dr.Rahmat Hidayat, Ph.D, Dr.Ir Dina Ruslanjari, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

36	4.30	Diagram <i>pie</i> kapasitas fisik/kesehatan pendamping difabel tubuh	113
37	4.31	Diagram <i>pie</i> kapasitas pendamping difabel tubuh	114
38	4.32	Peta Kapasitas difabel tubuh	115
39	4.33	Peta risiko bencana untuk kelompok difabel	118
40	4.34	Alur komunikasi dan informasi peringatan dini erupsi merapi	141
41	4.35	Teknik memapah untuk membantu difabel tubuh	143
42	4.36	Teknik memapah untuk membantu difabel tubuh	143
43	4.37	Teknik transfer dua orang untuk membantu difabel tubuh	145
44	4.38	Teknik transfer tiga orang untuk membantu difabel tubuh	146
45	4.39	Jalan desa dan jalur evakuasi dari Kaliadem menuju Batur	149
46	4.40	Jalan desa dan jalur evakuasi dari Huntap pagerjurang menuju barak Kiyaran	148
47	4.41	Jalan desa dan jalur evakuasi dari Batur-Pagerjurang-Kepuh-Geblog-Barak kiyaran	149
48	4.42	Alur evakuasi difabel tubuh	151
49	4.43	Barak pengungsian Kiyaran Wukirsari yang jadi tempat pengungsian warga Kepuharjo.	154
50	4.44	Ramp pada barak pengungsian Kiyaran Wukirsari	155
51	4.45	Saluran air tanpa <i>grill</i> pada barak pengungsian Kiyaran Wukirsari	157
52	4.46	Masjid dan kompleks kantor Desa Kepuharjo yang tidak aksesibel untuk difabel tubuh.	161

Daftar Singkatan

No	Singkatan	Kepanjangan
1	ASB Indonesia	Arbeiter Samariter Bund Indonesia
2	BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana
3	BPBD	Badan Penanggulangan Bencana Daerah
4	CDBRM	<i>Community Disaster Based Risk Management</i>
5	DESTANA	Desa Tangguh Bencana
6	DIMAM	<i>Disaster Management Audio Material</i>
7	DRR	<i>Disaster Risk Reduction</i>
8	EWS	<i>Early warning system</i>
9	FPRB	Forum Pengurangan Risiko Bencana
10	KRB	Kawasan Rawan Bencana
11	MDPL	Meter Diatas Permukaan Laut
12	OPC	Organisasi Penyandang cacat
13	PASAG MERAPI	Paguyuban Sabuk Gunungapi Merapi
14	PPGD	Pelatihan Penanganan gawat darurat
15	PRB	Pengurangan Risiko Bencana
16	PVMBG	Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi
17	PWDI	Persatuan Wanita Difabel Indonesia
18	SKSB	Saluran Komunukasi Sosial Bersama
19	TKSK	Tim Kesejahteraan Sosial Kecamatan
20	UGM	Universitas Gadjah Mada
21	UNCPRD	<i>UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities</i>
22	UNDP	<i>United Nation Development Program</i>
23	UNISDR	<i>United Nations International Strategy for Disaster Reduction</i>
24	YEU	<i>Yakkum Emergency Unit</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keterangan Ijin Penelitian
Lampiran 2	Kuesioner Penelitian
Lampiran 3	Pedoman wawancara pegawai desa
Lampiran 4	Pedoman wawancara difabel tubuh
Lampiran 5	Hasil analisis penghitungan risiko bencana kelompok difabel tubuh