

DAFTAR ISI

Instisari.....	i
Abstrak	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	4
1.3.Tujuan dan Kegunaan Penelitian	
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2 Kegunaan Penelitian	6
1.4.Tinjauan Pustaka	
1.4.1 Pendekatan Geografi.....	7
1.4.2 Pengertian Masyarakat Tani.....	8
1.4.3 Konsep Penghidupan Masyarakat	9
1.4.4 Pengertian Strategi Penghidupan.....	10
1.4.5 Konsep Sister Village dalam Manajemen Bencana.....	13
1.4.6 Sejarah Terbentuknya Konsep <i>Sister Village</i>	16
1.5. Kerangka Pemikiran	17
1.6. Keaslian Penelitiann	19
1.7. Pertanyaan Penelitian	23

BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Bahan dan Alat Penelitian	
2.1.1 Bahan Penelitian.....	24
2.1.2 Alat Penelitian.....	24
2.2 Cara Penelitian	
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	24
2.2.2 Data yang Dikumpulkan.....	25
2.2.3 Data dan Variabel Penelitian	26
2.2.4 Keterkaitan Data dengan Populasi	28
2.2.5 Cara Pengumpulan Data	29
2.2.6 Cara Pengolahan Data	30
2.2.7 Cara Analisis Data.....	31
2.2 Kerangka Analisis Penelitian.....	32

2.4 Batasan Penelitian	33
------------------------------	----

BAB III DESKRIPSI WILAYAH

3.1. Kondisi Fisik	
3.1.1 Lokasi, Batas dan Luas	35
3.1.2 Topografi dan Geologi	37
3.1.3 Penggunaan Lahan	38
3.2. Kondisi Sosial dan Ekonomi	
3.2.1 Kondisi Kependudukan	40
3.2.2 Tingkat Pendidikan	43
3.2.3 Kepemilikan Hewan Ternak	45
3.3. Kondisi Pertanian Daerah Penelitian.....	46
3.4. Kondisi Kebencanaan Daerah Penelitian	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Dampak Bencana Terhadap penguasaan Aset, Akses dan Aktivitas Rumahtangga Tani Desa Ngargomulyo Pasca Erupsi Merapi tahun 2010	
4.1.1 Aset.....	50
4.1.2 Akses	88
4.1.3 Aktivitas	93
4.2. Strategi Bertahan Hidup Masyarakat Tani Korban Bencana Erupsi Merapi tahun 2010	
4.2.1 Karakteristik Penghidupan Masyarakat Tani Desa Ngargomulyo.....	96
4.2.2 Perubahan Strategi Pemulihan Penghidupan	101
4.3. Persepsi Masyarakat dalam Pengembangan Konsep <i>Sister Village</i>	
4.3.1 Persepsi Masyarakat Desa Ngargomulyo	110
4.3.2 Dukungan Kelembagaan OPRB.....	114
4.3.3 Pengembangan Konsep <i>Sister Village</i>	114

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Kesimpulan	125
5.2. Saran	126

DAFTAR PUSTAKA	127
----------------------	-----

DAFTAR TABEL

1.1 Jumlah Korban Letusan Merapi dan Banjir Lahar Dingin dalam Kurun Waktu 100 Tahun Terakhir	2
1.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.1 Data yang Dikumpulkan	26
3.1 Rincian Luas Desa yang Berada di Kecamatan Dukun Tahun 2013	37
3.2 Luas Penggunaan Lahan di Desa Ngargomulyo	38
3.3 Jumlah Penduduk Desa Ngargomulyo	40
3.4 Jumlah Penduduk Masing-masing Dusun di Desa Ngargomulyo 2014.....	40
3.5 Mata Pencarian Penduduk Desa Ngargomulyo	41
3.6 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	44
3.7 Jumlah Kepemilikan Hewan Ternak Desa Ngargomulyo	45
3.8 Jumlah Rumah Tangga Pertanian Kecamatan Dukun Tahun 2013	46
4.1 Pendidikan Formal Tertinggi Anggota Keluarga Tani Desa Ngargomulyo ...	52
4.2 Jenis Pelatihan Masyarakat Desa Ngargomulyo Pasca Bencana Erupsi Tahun 2010	54
4.3 Jenis Pelatihan Ketrampilan Masyarakat Berdasarkan Asal Ketrampilan Diperoleh	55
4.4 JumlahKepemilikan Kendaraan Responden	61
4.5 Jumlah Kepemilikan Barang Elektronik Responden	64
4.6 Perbandingan Penggunaan Alat Produksi Pertanian Sebelum Terjadinya Bencana Hingga Saat Ini	66
4.7 Perbandingan Kondisi Air Bersih Sebelum Terjadinya Bencana Hingga Saat Ini	74
4.8 Perbandingan Sumber Pendapatan Masyarakat Sebelum Terjadinya Bencana Hingga Saat Ini.....	76
4.9 Perbandingan Kepemilikan Tabungan (Uang, Ternak, Emas) Responden	79
4.10 Perbandingan Kepemilikan Hutang Responden	82
4.11 Jumlah Kepemilikan Hewan Ternak Responden.....	83
4.12Jumlah Hewan Ternak yang Dibudidayakan Oleh Responden	84
4.13Perbandingan Aktivitas Utama Masyarakat Sebelum Terjadinya Bencana Hingga Saat Ini	94
4.14Perbandingan Perubahan Penghidupan Masyarakat Tani Desa Ngargomulyo	97
4.15 Resume Perubahan Penguasaan Aset, Akses dan Aktivitas Masyarakat Tani Desa Ngargomulyo	120

DAFTAR GAMBAR

1.1 Skema Evakuasi dan Penanganan Pengungsi Bencana Gunungapi Merapi Berbasis <i>Sister Village</i>	15
1.2 Diagram Alir Kerangka Pemikiran	19
2.2 Diagram Alir Kerangka Analisis Penelitian	32
3.1 Peta Daerah Penelitian	36
3.2 Grafik Persentase Penggunaan Lahan di Desa Ngargomulyo	39
3.3 Grafik Persentase Komposisi Penduduk Menurut Matapencarian	42
3.4 Grafik Persentase Komposisi Penduduk Menurut Usia	43
3.5 Grafik Persentase Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Ngargomulyo	44
3.6 Grafik Persentase Kepemilikan Ternak	45
3.7 Grafik Rumahtangga Pertanian Desa Ngargomulyo Tahun 2013	47
3.8 Kerusakan Pertanian di Kabupaten Magelang Akibat Material Vulkanik Pada Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010	49
4.1 Grafik Kondisi Kesehatan Kepala Keluarga Tani Desa Ngargomulyo	56
4.2 Grafik Kepemilikan Jaminan Kesehatan Keluarga	58
4.3 Kondisi Tempat Tinggal Masyarakat Tani Desa Ngargomulyo	60
4.4 Grafik Status Kepemilikan Lahan Responden	69
4.5 Kondisi Lahan Pertanian Sesaat Setelah Erupsi Merapi dan Saat Ini	70
4.6 Kondisi Kesuburan Tanah Desa Ngargomulyo	71
4.7 Kerajinan Kepang yang dilakukan salah Seorang Responden di Desa Ngargomulyo	77
4.8 Grafik Persentase Penggunaan Pendapatan Responden	78
4.9 Grafik Persentase Keikutsertaan Responden dalam Organisasi Desa	86
4.10 Kegiatan Produksi Pupuk Organik (Kompos) dan Tanaman Organik di Kelompok Tani Dusun Tanen atas Pendampingan <i>Muslim Aids</i>	88
4.11 Kondisi Infrastruktur Jalan Desa Ngargomulyo Saat Terjadi Erupsi Merapi Tahun 2010	89
4.12 Kondisi Infrastruktur Jalan Desa Ngargomulyo Saat ini	90
4.13 Grafik Persentase lama Bekerja Responden Sebagai Petani	99
4.14 Grafik Persentase Jumlah Keluarga yang Memiliki Pekerjaan Sampingan ..	100
4.15 Grafik Pengetahuan Masyarakat Tani Terhadap Konsep <i>Sister Village</i>	112
4.16 <i>Roadmap</i> Pengembangan Konsep <i>Sister Village</i>	116
4.17 Evolusi Pengembangan Konsep <i>Sister Village</i>	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pedoman Pertanyaan Wawancara (Responden Masyarakat Tani Desa Ngargomulyo)	L-1
Lampiran 2	Pedoman Pertanyaan <i>Indept Interview</i> (Kepala Dusun dan Kepala Desa Ngargomulyo)	L-9
Lampiran 3	Pedoman Pertanyaan <i>Indept Interview</i> (BPBD Kabupaten Magelang)	L-12