



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Pertanyaan Penelitian .....	9
D. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian .....	9
E. Studi Terdahulu .....	10
F. Kerangka Konseptual .....	12
1. Pengurangan Risiko Bencana .....	12
2. Bencana Sebagai Kerentanan Sosial .....	14
3. Mitigasi Bencana .....	18
4. Modal Sosial Komunitas .....	22
G. Metode Penelitian .....	29
1. Jenis Metode .....	29
2. Lokasi Penelitian .....	33
3. Subyek Penelitian .....	34
4. Teknik Pengumpulan Data .....	34
H. Sistematika Penulisan .....	36

### BAB II SETTING SOSIAL PENELITIAN

A. Masyarakat Pinggir Sungai Winongo .....	39
B. Sungai Winongo dan Realita Kebencanaan .....	42
C. Komunitas Pegiat Sungai dan Terkait Bencana .....	45
1. Forum Komunikasi Winongo Asri (FKWA).....	45
2. Kampung Tangguh Bencana (KTB) .....	48
3. Taruna Siaga Bencana (TAGANA) .....	49
4. Jaringan Kader Perempuan Siaga Bencana (JKPSB) .....	50
5. Arsitek Komunitas (ARKOM) – Kalijawi .....	51
D. Profil Informan Penelitian .....	52



### BAB III POTRET BAHAYA, KERENTANAN, RESIKO BENCANA DAN PROGRAM PENGURANGANNYA

A. Potret Bahaya/Ancaman di RW 04 Kampung Sidomulyo .....	56
B. Potret Kerentanan Sosial Warga di RW 04 Kampung Sidomulyo .....	58
C. Sungai Winongo dan Resiko Bencana dalam Persepsi Warga.....	61
D. Kerentanan dan Mitigasi: Aspek yang Saling Berkaitan.....	65
E. Program Pengurangan Kerentanan dari Komunitas .....	66
F. Program Mitigasi Struktural dan Non Struktural dari Komunitas.....	74

### BAB IV UPAYA KOMUNITAS DALAM MENJALANKAN PROGRAM KERENTANAN DAN MITIGASI BENCANA

A. Modal Sosial Komunitas dan Program Pengurangan Kerentanan dan Mitigasi Bencana	
1. Kehadiran Lima Komunitas dan Kepercayaan Warga .....	92
2. Lima Komunitas dan Jaringan Sosialnya .....	107
3. Hubungan Timbal Balik Warga dan Komunitas .....	119
4. Norma Sosial dan Nilai-Nilai Lokal .....	128
B. Sinergitas Komunitas .....	139

### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	141
B. Peluang dan Tantangan .....	145

### DAFTAR PUSTAKA



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi Usia Penduduk Administratif RW 04 .....	41
Tabel 2. Komposisi Pekerjaan Penduduk Administratif RW 04 .....	42
Tabel 3. Daftar Informan .....	55
Tabel 4. Program Pengurangan Kerentanan Sosial dari Komunitas Pegiat Sungai .....	73
Tabel 5. Program Mitigasi Bencana dari Komunitas Pegiat Sungai .....	89
Tabel 6. Modal Sosial Komunitas .....	138



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kampung Sidomulyo RW 04.....	42
Gambar 2. Peta Kapasitas dan Kerawanan Bencana KTB Sidomulyo.....	44
Gambar 3. Salah Satu Rumah Warga Tepat di Bibir Sungai yang Rendah.....	59
Gambar 4. Warung Kecil Milik Warga yang Berada di Tanah Ngindung .....	60
Gambar 5. TAGANA kunjungan ke Museum Gunung Api Merapi .....	69
Gambar 6. Partisipasi warga di lokasi perbaikan jembatan .....	78
Gambar 7. Pembuatan desain rumah deret ARKOM dan warga .....	80
Gambar 8. Poster Banjir dan Petunjuk Titik Kumpul di Balai RW 04 .....	82
Gambar 9. Pembekalan kader JKPSB .....	84
Gambar 10. Rumah yang melaksanakan mitigasi fisik non struktural .....	85
Gambar 11. Agenda dan Festival Winongo Asri 2012 .....	86
Gambar 12. Buku Tips Antisipasi Bencana .....	101
Gambar 13. Balai serbaguna yang dibangun swadaya oleh warga .....	120



## DAFTAR ISTILAH

1. Bahaya: kejadian-kejadian, gejala alam atau kegiatan manusia yang berpotensi menimbulkan kematian, luka-luka, kerusakan harta benda, gangguan sosial ekonomi atau kerusakan lingkungan.
2. Kerentanan: potensi untuk tertimpa kerusakan atau kerugian, yang berkaitan dengan kapasitas untuk mengantisipasi suatu bahaya, mengatasi bahaya, mencegah bahaya dan memulihkan diri dari dampak bahaya.
3. Bencana: berlangsungnya suatu kejadian bahaya yang luar biasa yang menimbulkan dampak pada komunitas-komunitas rentan dan mengakibatkan kerusakan, gangguan dan korban yang besar, serta membuat kehidupan komunitas yang terkena dampak tidak dapat berjalan dengan normal tanpa bantuan dari pihak luar.
4. Risiko bencana: gabungan dari karakteristik dan frekuensi bahaya yang dialami di suatu tempat tertentu, sifat dari unsur-unsur yang menghadapi risiko, dan tingkat kerentanan atau ketangguhan yang dimiliki unsur-unsur tersebut.
5. Mitigasi: segala bentuk langkah struktural (fisik) atau nonstruktural (misalnya, perencanaan penggunaan lahan, pendidikan publik) yang dilaksanakan untuk meminimalkan dampak merugikan dari kejadian-kejadian bahaya alam yang potensial timbul.
6. Kesiapsiagaan: kegiatan-kegiatan dan langkah-langkah yang dilakukan sebelum terjadinya bahaya-bahaya alam untuk meramalkan dan mengingatkan orang akan kemungkinan adanya kejadian bahaya tersebut, mengevakuasi orang dan harta benda jika mereka terancam dan untuk memastikan respons yang efektif (misalnya dengan menumpuk bahan pangan).

## DAFTAR SINGKATAN

- |             |  |
|-------------|--|
| 1. FKWA     | : Forum Komunikasi Winongo Asri                        |
| 2. KTB      | : Kampung Tangguh Bencana                              |
| 3. TAGANA   | : Taruna Siaga Bencana                                 |
| 4. JKPSB    | : Jaringan Kader Perempuan Siaga Bencana               |
| 5. ARKOM    | : Arsitek Komunitas                                    |
| 6. KALIJAWI | : Kali Gajah Wong – Winongo                            |
| 7. BNPB     | : Badan Nasional Penanggulangan Bencana                |
| 8. BPBD     | : Badan Penanggulangan Bencana Daerah                  |
| 9. PPBBK    | : Pencegahan Penanggulangan Bencana Berbasis Komunitas |
| 10. PPGD    | : Pertolongan Pertama Gawat Darurat                    |