

## DAFTAR ISI

<b>ABSTARCT .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	7
1.3    Tujuan Penelitian.....	9
1.4    Manfaat Penelitian.....	9
1.5    Keaslian Penelitian .....	10
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
2.1    Bencana Banjir di Kota Yogyakarta.....	17
2.1.1    Pengelolaan Risiko Bencana Berbasis Komunitas.....	21
2.1.2    Analisis Risiko Bencana .....	23
2.1.3    SIG Partisipatif.....	26
2.1.4    Evaluasi Efektifitas Pemetaan Partisipatif .....	28
2.1.5    Kerangka Berpikir Penelitian.....	32
2.1.6    Batasan Operasional Penelitian.....	35
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1    Tahapan Penelitian .....	37
3.1.1    Persiapan .....	39
3.1.2    Penentuan Informan Kunci sebagai Peserta FGD.....	39
3.1.3    Tahap FGD.....	40
3.1.3.1    Profil Kampung .....	40
3.1.3.2    Risiko Bencana Kampung .....	40
3.1.3.3    Pemrosesan data Sistem Informasi Geografis .....	45

3.1.3.4	Penilaian Kinerja FGD pemetaan partisipatif risiko banjir kampung.....	46
3.2	Instrumen Penelitian.....	48
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>49</b>
4.1	Analisis Risiko Banjir Kampung.....	49
4.1.1	Analisis Bahaya Kampung.....	49
4.1.2	Analisis Kerentanan Kampung .....	58
4.1.3	Analisis Kapasitas Kampung .....	64
4.1.4	Analisis Risiko Kampung .....	72
4.2	Evaluasi Pemetaan Partisipatif Kampung .....	77
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>87</b>
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>89</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Kerugian yang diakibatkan banjir di bulan maret 2016.....	3
Tabel 1.2 Penelitian Sebelumnya.....	13
Tabel 2.1. Tingkat Bahaya Banjir Kali Winongo di tiga Kampung.....	19
Tabel 2.2 Jenis pemetaan Partisipatif.....	27
Tabel 3.1 Tujuan dan metode penelitian.....	38
Tabel 3.2 Skor Bahaya.....	42
Tabel 3.3 Skor kerentanan.....	43
Tabel 3.4 Skor Kapasitas.....	44
Tabel 3.5 Indeks Risiko.....	45
Tabel 4.1 Analisis Bahaya Banjir Kampung.....	52
Tabel 4.2 Jumlah Rumah Bahaya Sidomulyo.....	53
Tabel 4.3 Jumlah Rumah Bahaya Tejokusuman.....	54
Tabel 4.4 Jumlah Rumah Bahaya Sindurejan.....	54
Tabel 4.5 Jumlah Rumah Rentan Sidomulyo.....	60
Tabel 4.6 Jumlah Rumah Rentan Tejokusuman.....	60
Tabel 4.7 Jumlah Rumah Rentan Sindurejan.....	60
Tabel 4.8 Kapasitas Kampung Sidomulyo.....	66
Tabel 4.9 Kapasitas Kampung Tejokusuman.....	68
Tabel 4.10 Kapasitas Kampung Sindurejan.....	70
Tabel 4.11 Jumlah Rumah Berisiko Kampung Sidomulyo.....	72
Tabel 4.12 Jumlah Rumah Berisiko Kampung Tejokusuman.....	72
Tabel 4.13 Jumlah Rumah Berisiko Kampung Sindurejan.....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Lokasi Penelitian .....	7
Gambar 2.1 Eleman berisiko komunitas .....	25
Gambar 2.2. Piramida model evaluasi Kirkpatrick .....	27
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir Penelitian .....	34
Gambar 3.1 Diagram Alir Metode Penelitian .....	47
Gambar 4.1 Peta Bahaya Banjir Kampung Sidomulyo.....	55
Gambar 4.2 Peta Bahaya Banjir Kampung Tejokusuman .....	56
Gambar 4.3 Peta Bahaya Banjir Kampung Sindurejan .....	57
Gambar 4.4 Peta Kerentanan Banjir Kampung Sidomulyo .....	61
Gambar 4.5 Peta Kerentanan Banjir Kampung Tejokusuman .....	62
Gambar 4.6 Peta Kerentanan Banjir Kampung Sindurejan .....	63
Gambar 4.7 Peta Kapasitas Banjir Kampung Sidomulyo .....	67
Gambar 4.8 Peta Kapasitas Banjir Kampung Tejokusuman .....	79
Gambar 4.9 Peta Kapasitas Banjir Kampung Sindurejan .....	71
Gambar 4.10 Peta Risiko Banjir Kampung Sidomulyo .....	74
Gambar 4.11 Peta Risiko Banjir Kampung Tejokusuman .....	75
Gambar 4.12 Peta Risiko Banjir Kampung Sindurejan .....	76
Gambar 4.13 Peta Bahaya pra-penelitian Kampung Sidomulyo .....	78
Gambar 4.14 Peta Risiko Pra- Penelitian Kampung Tejokusuman .....	78
Gambar 4.15 Proses pemetaan partisipatif.....	84