

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah Dan Pertanyaan Penelitian	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Batasan Penelitian	5
1.5.1. Batas Wilayah	5
1.5.2. Batas Penulisan	6
1.6. Keaslian Penelitian	7
BAB II	14
2.1. Aspek spasial	14
2.2. Konsep Ketangguhan	16
2.3. Bencana	19
2.3.1. Definisi Dan Macam-Macam Bencana	19
2.3.2. Pendekatan Berbasis Komunitas	19

2.4. Kampung Tangguh Bencana.....	21
2.4.1. Definisi Kampung	21
2.4.2. Definisi Kampung Tangguh Bencana.....	22
2.4.3. Komponen Dan Strategi perwujudan Kampung Tangguh Bencana	23
2.5. Kegiatan Masyarakat Dalam Penanganan Bencana	28
2.6. Kerangka Teori	33
BAB III.....	39
3.1. Pendekatan Penelitian	39
3.2. Kisi-kisi	41
3.3. Instrumen Penelitian	44
3.4. Teknik Pengumpulan Data	44
3.5. Tahapan Penelitian	46
3.6. Batasan Penelitian.....	48
BAB IV	50
GAMBARAN UMUM	50
4.1. Gambaran Umum Wilayah.....	50
4.1.1. Kondisi Geografis.....	50
4.1.2. Kondisi Demografi	52
4.2. Gambaran Umum Topik.....	54
4.2.1. Potensi Bencana.....	54
4.2.2. Karakteristik Spasial Kampung.....	56
BAB V.....	63
HASIL DAN PEMBAHASAN	63
5.1. Kejadian-Kejadian Bencana Banjir Di Kota Yogyakarta	63
5.2. Variasi Dampak-Dampak Akibat Kejadian Bencana Banjir	70
5.3. Variasi Tingkat Ketangguhan.....	81
5.4. Faktor-Faktor Spasial Pembentuk Ketangguhan	85
5.4.1. Pengaruh Variabel Pembentuk Ketangguhan Terhadap Variabel Biaya Kerugian Bencana Banjir	108

5.4.2. Pengaruh Variabel Pembentuk Ketangguhan Terhadap Variabel Waktu Pemulihan Pasca Banjir.....	128
5.5. Kegiatan Masyarakat Dalam Pembentukan Ketangguhan	141
5.5.1. Pengkajian Resiko Kampung.....	141
5.5.2. Perencanaan Penanggulangan Bencana	150
5.6. Pembahasan.....	152
BAB VI.....	156
PENUTUP.....	156
6.1. Kesimpulan.....	156
6.2. Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	160

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1.Kejadian Bencana Banjir Di Yogyakarta.....	65
Tabel 5. 2. Tabel Rincian Kerugian Akibat Banjir Di Kota Yogyakarta.....	72
Tabel 5. 3. Tingkat Ketangguhan Bencana Banjir Di Kota Yogyakarta.....	82
Tabel 5. 4. Rangkuman Hasil Kuisisioner Dari 34 Kampung Tangguh Bencana ...	87
Tabel 5. 5. Tingkat Ketangguhan Kampung	95
Tabel 5. 6. Pengaruh Variabel Pembentukan Ketangguhan Terhadap Variabel Biaya Kerugian Bencana Banjir	109
Tabel 5. 7. Standardized Data Pengaruh Variabel Pembentukan Ketangguhan Terhadap Variabel Biaya Kerugian Bencana Banjir	113
Tabel 5. 8. Analysis Of Variance	117
Tabel 5. 9.Value Inflation Factor	118
Tabel 5. 10. Model Summary.....	119
Tabel 5. 11. Metode Enter I	120
Tabel 5. 12. Anova I.....	121
Tabel 5. 13. T hitung I.....	122
Tabel 5. 14. Hubungan Faktor Dependen Dan Independen I.....	124
Tabel 5. 15. Pengaruh Variabel Pembentukan Ketangguhan Terhadap Variabel Waktu Pemulihan Pasca Bencana Banjir	129
Tabel 5. 16.Metode Enter II	134
Tabel 5. 17. Anova II	135
Tabel 5. 18. T hitung II	136

Tabel 5. 19. Hubungan Faktor Dependen Dan Independen II	138
Tabel 5. 20. Penilaian Ancaman Kampung Mulyorejo.....	142
Tabel 5. 21. Kegiatan Untuk Meredam Ancaman Kampung Mulyorejo.....	143
Tabel 5. 22. Kegiatan Menilai Kerentanan (Aspek Lingkungan)	145
Tabel 5. 23. Kegiatan Menilai Kerentanan (Aspek Fisik)	145
Tabel 5. 24. Kegiatan Menilai Kerentanan (Aspek Sosial Budaya)	146
Tabel 5. 25. Kegiatan Menilai Kerentanan (Aspek Ekonomi).....	146
Tabel 5. 26. Kegiatan Menilai Kapasitas Kampung Mulyorejo.....	148
Tabel 5. 27. Resiko Bencana KTB Mulyorejo	150

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Peta Administrasi Kota Yogyakarta.....	6
Gambar 2. 1. Kerangka Ketangguhan Kota Yang Rawan Bencana.....	17
Gambar 2. 2. Kerangka Teori.....	34
Gambar 3. 1. Peta Lokasi Kampung Tangguh Bencana Di Kota Yogyakarta.....	49
Gambar 4. 1. Peta Administrasi Kota Yogyakarta.....	52
Gambar 4. 2. Piramida Jumlah Penduduk Di Kota Yogyakarta	53
Gambar 4. 3. Pola Persebaran Permukiman Di KTB Ratmakan.....	58
Gambar 4. 4. Model Pemukiman Di Bantaran Sungai KTB Bintaran	60
Gambar 4. 5. Kondisi Eksisting Jalan Pemukiman KTB Gemblakan Atas	61
Gambar 4. 6. Kondisi Biopori Dan Sungai Di KTB Bintaran	62
Gambar 5. 1. Kejadian Banjir Di Kampung Mulyorejo.....	70
Gambar 5. 2. Kerusakan Jembatan Dan Tanggul Akibat Banjir Di Kampung Mulyorejo.....	77
Gambar 5. 3. Kehilangan Dan Kerusakan Harta Benda Masyarakat.....	78
Gambar 5. 4. Gotong Royong Pembersihan Lingkungan Di Kampung Mulyorejo	80
Gambar 5. 5. Diagram Tingkat Ketangguhan Kampung Berdasarkan Waktu Pemulihan Pasca Banjir.....	84
Gambar 5. 6. Diagram tingkat ketangguhan kampung berdasarkan	85

Gambar 5. 7. Grafik tingkat ketangguhan berdasarkan aspek spasial.....	93
Gambar 5. 8. Diagram Tingkat Ketangguhan Kampung Berdasarkan Aspek Spasial	94
Gambar 5. 9. Diagram tingkat ketangguhan bencana	97
Gambar 5. 10. Titik kumpul kampung tangguh bencana Mulyorejo	99
Gambar 5. 11. Tempat evakuasi kampung tangguh bencana Bintaran	100
Gambar 5. 12. Jalur evakuasi kampung tangguh bencana Lobaningratan	101
Gambar 5. 13. Sistem pemantauan dan peringatan dini di Kampung Bintaran ..	102
Gambar 5. 14. Gudang dan peralatan kampung tangguh bencana Mulyorejo	103
Gambar 5. 15. Saluran pembuangan Air Kampung Jetisharjo.....	104
Gambar 5. 16. Energi listrik di kampung Sudagaran	105
Gambar 5. 17. Peta kebencanaan Kampung Balirejo.....	105
Gambar 5. 18. Tanggul sungai Kampung Gamblakan Bawah.....	106
Gambar 5. 19. Plot Data.....	117
Gambar 5. 20.Fasilitas Titik Kumpul Di Kampung Mulyorejo	127
Gambar 5. 21. Jalur Evakuasi Di Kampung Gembalakan Bawah	128
Gambar 5. 22. Fasilitas Tempat Evakuasi Di Kampung Bintaran	140
Gambar 5. 23. Peta Ancaman KTB Mulyorejo.....	144
Gambar 5. 24. Peta Ancaman KTB Mulyorejo.....	147
Gambar 5. 25. Peta Kapasitas KTB Mulyorejo.....	149
Gambar 5. 26. Peta Jalur Evakuasi KTB Mulyorejo.....	152