

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah.....	4
1.3.Tujuan Penelitian	6
1.4.Hasil dan Manfaat Penelitian	7
1.5.Batasan Penelitian	8
1.6.Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1.Ketahanan	19
2.3.Kapasitas	22
2.3.Desa/Kelurahan Tangguh Bencana.....	24
2.4.Kerentanan	31
2.4.1.Kerentanan Sosial	32
2.4.2.Kerentanan Fisik	33
2.4.3.Kerentanan Ekonomi.....	34
2.5.Kerangka Teori	34
BAB III METODE PENELITIAN	37
2.4.Pendekatan Penelitian	37
2.5.Lokasi dan Waktu Penelitian	38
2.6.Unit Amatan dan Unit Analisis.....	40

3.4. Variabel.....	43
3.5. Populasi Dan Sampel	49
3.6. Alat dan Instrumen Penelitian.....	51
3.7. Metode analisis data.....	53
3.7.1. Penilaian Indeks Ketahanan	53
3.7.2. Strategi ketahanan terhadap Tingkat Indeks Ketahanan Bencana	58
3.8. Tahapan penelitian	60
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	64
4.1. Gambaran Umum Kota Yogyakarta	64
4.1.1. Letak Geografis dan Administrasi	64
4.1.2. Penggunaan Lahan	65
4.1.3. Sosial dan Kependudukan	66
4.1.4. Karakteristik Ekonomi	69
4.2. Pengelolaan Pengurangan Risiko Bencana	69
4.2.1. Karakteristik Bencana	69
4.2.2. Penilaian Risiko Bencana.....	76
4.2.3. Kelembagaan Pengelolaan Bencana	79
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	81
5.1. Tingkat Ketahanan terhadap Bencana di Kota Yogyakarta	81
5.1.1. Penilaian Tingkat Ketahanan terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta.....	82
5.1.2. Temuan Utama Tingkat Ketahanan terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta 88	
5.2. Strategi Ketahanan Kota Yogyakarta Terhadap Bencana Alam	99
5.2.1. Temuan Utama Strategi Ketahanan Kota Yogyakarta Terhadap Bencana Alam 105	
5.3. Keterkaitan antara Indeks Ketahanan terhadap Keberlanjutan Strategi Ketahanan yang Ada di Kota Yogyakarta	108
5.3.1. Temuan Keterkaitan Antara Indeks Ketahanan terhadap Keberlanjutan Strategi Ketahanan yang Ada di Kota Yogyakarta.....	110
5.4. Keterkaitan antara Temuan Ketahanan terhadap Bencana Alam dengan Teori dan Penelitian Terdahulu	117
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	123
6.1. Kesimpulan	123



6.2. Saran Dan Rekomendasi	126
DAFTAR PUSTAKA.....	127
LAMPIRAN.....	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori.....	36
Gambar 3. 1. Peta Administrasi Kota Yogyakarta.....	39
Gambar 3. 2. Diagram Kartesius Keterkaitan Strategi Ketahanan dengan Indeks Ketahanan	59
Gambar 3. 3. Tahapan Penelitian	63
Gambar 4. 1. Peta Administrasi Kota Yogyakarta.....	64
Gambar 4. 2. Peta Penggunaan Lahan di Kota Yogyakarta.....	66
Gambar 4. 3. Peta Ancaman Bencana Banjir Kota Yogyakarta	71
Gambar 4. 4. Peta Ancaman Bencana Longsor Kota Yogyakarta	72
Gambar 4. 5. Peta Ancaman Bencana Gempabumi Kota Yogyakarta.....	73
Gambar 4. 6. Peta Ancaman Bencana Letusan Gunungapi Kota Yogyakarta	74
Gambar 4. 7. Peta Ancaman Bencana Cuaca Ekstrim	75
Gambar 4. 8. Peta Risiko Multi Ancaman Bencana Kota Yogyakarta	77
Gambar 5. 1. Peta Indeks Ketahanan terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta.....	89
Gambar 5. 2. Peta Indeks Kerentanan terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta	90
Gambar 5. 3. Peta Indeks Kapasitas terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta.....	92
Gambar 5. 4. Faktorisasi kelurahan dengan ketahanan yang rendah	97
Gambar 5. 5. Persentase Strategi Peningkatan Ketahanan Unit Level Kelurahan di Kota Yogyakarta	102
Gambar 5. 6. Tipologi Strategi Ketahanan terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta....	107
Gambar 5. 7. Diagram Analisis Importance Performance Analysis (IPA) Antara Gap Strategi Dan Indeks Ketahanan.....	109
Gambar 5. 8. Keterkaitan antara Tujuan Penelitian 1 dengan Tujuan Penelitian 2	114
Gambar 5. 9. Gambaran Keberlanjutan Strategi Ketahanan terhadap Bencana Alam di Kota Yogyakarta	117
Gambar 5. 10. Keterkaitan Temuan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu dan Teori-teori yang Relevan	120

DAFTAR TABEL

Tabel.1. 1. Daftar Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 2. 1. Elaborasi Dimensi Ketahanan pada Beberapa Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 2. 2. Daftar Kampung Tangguh Bencana (KTB), Kelurahan Tangguh Bencana (Katana) dan Kampung Siaga Bencana (KSB) di Yogyakarta	27
Tabel 3. 1. Unit Amatan.....	40
Tabel 3. 2. Unit Analisis	42
Tabel 3. 3. Variabel Pada Identifikasi Indeks Ketahanan Terhadap Bencana Alam.....	45
Tabel 3. 4. Populasi dan Sampel Penelitian	49
Tabel 3. 5. Daftar Penggunaan Data dan Sumber Data.....	53
Tabel 3. 6. Bobot Perhitungan Dimensi Kerentanan.....	56
Tabel 4. 1. Rekapitulasi Luasan Penggunaan Lahan Kota Yogyakarta.....	65
Tabel 4. 2. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk per Kelurahan di Kota Yogyakarta	67
Tabel 4. 3. Sebaran Risiko Multi Ancaman Bencana Kota Yogyakarta	77
Tabel 5. 1. Analisis Indeks Ketahanan.....	85
Tabel 5. 2. Matriks Kelurahan Ketahanan Rendah dengan Ancaman Bencana Alam.....	93
Tabel 5. 3. Tipologi Strategi Ketahanan Masing-masing Kelurahan.....	100
Tabel 5. 4. Daftar Komunitas dan Kelompok Relawan di Kota Yogyakarta.....	104
Tabel 5. 5. Kategorisasi Kelurahan terhadap Analisis IPA.....	110