

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Penelitian.....	7
1.6 Keaslian Penelitian	8
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Bencana.....	10
2.1.1 Konsep Risiko Bencana	11
2.2 Bencana Kebakaran	16
2.3 Konsep Risiko Bencana Kebakaran.....	17
2.3.1 Ancaman (<i>Hazard</i>) Kebakaran	17
2.3.2 Kerentanan (<i>Vulnerability</i>) Kebakaran	18
2.3.3 Kapasitas (<i>Capacity</i>) Kebakaran.....	20
2.4. Kaitan Program Kampung Deret dengan Risiko Kebakaran	23
2.6 Identifikasi Variabel Risiko Kebakaran.....	24
2.7 Landasan Teori	28
BAB III: METODE PENELITIAN	30

3.1 Pendekatan Penelitian	30
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis	31
3.2.1 Unit Amatan	31
3.2.2 Unit Analisis	31
3.3 Instrumen Penelitian	32
3.4 Cara Pengumpulan Data	33
3.5 Cara Analisis Data	35
3.6 Tahapan Penelitian	39
BAB IV: DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	41
4.1 Program Perbaikan Kampung Jakarta	41
4.1.2 Program Pembangunan Kampung Deret	42
4.2 Kelurahan Petogogan	43
4.2.1 Kondisi Geografis	43
4.2.2 Kondisi Demografis	44
4.2.3 Kondisi Fisik dan Infrastruktur	45
4.2.4 Fire History Kelurahan Petogogan	47
4.3 Kampung Deret dan Kampung yang Belum Dideretkan	49
4.3.1 Kondisi Geografis	49
4.3.2 Kondisi Sosial Kependudukan	50
4.3.3 Guna Lahan Kawasan	52
4.3.4 Kondisi Sarana dan Prasarana	54
BAB V: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
5.1 Ancaman Kebakaran di Kampung Deret Petogogan dan Sekitarnya	60
5.1.1 Sambungan listrik	60
5.1.2 Keberadaan Penjual BBM dan LPG	62
5.1.3 Penerangan Non Listrik	64
5.1.4 Perilaku Masyarakat	64
5.1.5 Penilaian Tolak Ukur dan Ancaman Kebakaran	65
5.2 Kerentanan Kebakaran	66
5.2.1 Kepadatan Penduduk	67
5.2.2 Penduduk Usia Lansia dan Balita	68

5.2.3 Penduduk Berpenyakit Permanen dan Cacat	70
5.2.5 Bangunan Tidak Tahan Api	71
5.2.5 Kepadatan Bangunan	73
5.2.6 Kondisi Ekonomi Masyarakat.....	77
5.2.7 Penilaian Tolak Ukur dan Kerentanan Kebakaran.....	78
5.3 Kapasitas Menghadapi Kebakaran.....	81
5.3.1 Nilai Budaya Masyarakat.....	82
5.3.2 Ketersediaan Infrastruktur	84
5.3.3 Ketersediaan Hidran di Lingkungan Perumahan	85
5.3.4 Penilaian Tolak Ukur Kapasitas.....	87
5.4 Penilaian Risiko Kebakaran di Kampung Deret	87
5.5 Identifikasi Risiko di Kedua Kawasan Amatan	89
5.5.1 Kawasan Kampung Deret	89
5.5.2 Kampung yang Belum Dideretkan.....	91
5.6 Hasil Perbandingan Tingkat Risiko di Kedua Kawasan	92
5.7 Arahan untuk Mengurangi Risiko Kebakaran di Kedua Lokasi Amatan	94
BAB VI: PENUTUP	98
6.1 Kesimpulan	98
6.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	101

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1: Peneliti dengan Tema Kebakaran	9
Tabel 2.1 : Perbandingan Pembangunan Kampung Deret dengan Kerentanan fisik Kebakaran	24
Tabel 2.2: Variabel Risiko Kebakaran di Permukiman	25
Tabel 3.1: Matriks Variabel Sumber Bahaya, Kerentanan, dan Kapasitas	36
Tabel 4.1: Jumlah Penduduk Kelurahan Petogogan per-RW	45
Tabel 4.2: Jumlah Rumah dengan sanitasi baik daan pengguna air bersih.....	47
Tabel 4.3: Kepadatan Penduduk per-RT	51
Tabel 4.4: Kelompok Umur per-RT.....	51
Tabel 4.5: Jumlah Penduduk Sesuai dengan Jenis Pekerjaan	52
Tabel 5.1: Kondisi Instalasi Listrik di Daerah Penelitian	61
Tabel 5.2: Jumlah Penjual BBM dan LPG di Kawasan Amatan	65
Tabel 5.3: Skoring Ancaman Kebakaran	67
Tabel 5.4: Kepadatan Penduduk di Kawasan Amatan.....	70
Tabel 5.5: Skoring Kepadatan Penduduk di Kawasan amatan	71
Tabel 5.6: Klasifikasi Penduduk Usia Lansia dan Balita.....	72
Tabel 5.7: Jumlah Penduduk Berpenyakit Permanen dan Cacat	73
Tabel 5.8: Klasifikasi Penduduk Berpenyakit Permanen dan Cacat.....	73
Tabel 5.9: Klasifikasi Bahan Bangunan di Kawasan Amatan	76
Tabel 5.10: Klasifikasi Kepadatan Bangunan.....	77
Tabel 5.11: Klasifikasi Akses Jalan di Kawasan Amatan.....	80
Tabel 5.12: Jumlah Penduduk Sesuai dengan Jenis Pekerjaan	81
Tabel 5.13: Penilaian Kerentanan Kebakaran di Lokasi Penelitian.....	83
Tabel 5.14: Daftar Kegiatan yang Dilakukan di RW 5.....	85
Tabel 5.15: Klasifikasi Kegiatan yang Berada di Kawasan Amatan	86

Tabel 5.16: Ketersediaan Infrastruktur Pendukung untuk Mengurangi Risiko Kebakaran	87
Tabel 5.17: Klasifikasi Infrastruktur Pendukung di Lokasi Penelitian	88
Tabel 5.18: Klasifikasi Ketersediaan Hidran di Kawasan Amatan.....	90
Tabel 5.19: Penilaian Kapasitas Kebakaran di Lokasi Penelitian.....	91
Tabel 5.20: Penilaian Risiko Kebakaran di Lokasi Amatan	92
Tabel 5.21: Perbandingan Masing-Masing Variabel di kedua kawasan	96
Tabel 5.22: Sistem Pra dan Pasca Bencana untuk Pengurangan Risiko Bencana Kebakaran	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1: Lokasi Penelitian.....	7
Gambar 2.1: Hubungan antara ancaman, kerentanan, dan kapasitas.....	13
Gambar 2.2: Kerangka Teori	29
Gambar 4.1: Peta Kelurahan Petogogan	44
Gambar 4.2: Jalan Wolter Mongindisi.....	45
Gambar 4.3: Perumahan Kelas Menengah ke atas dan Perumahan Kelas Menengah ke Bawah.....	46
Gambar 4.4: Peta Kejadian Kebakaran di Kelurahan Petogogan	48
Gambar 4.5: Gerbang Masuk Kampung Deret Petogogan	49
Gambar 4.6: Lokasi Penelitian.....	50
Gambar 4.7: Peta Guna Lahan Kampung Deret Petogogan	53
Gambar 4.8: Peta Guna Lahan Kampung yang Belum Dideretkan	53
Gambar 4.9: Kondisi Jalan di Kampung Deret.....	54
Gambar 4.10: Kondisi Jalan di Kampung yang Belum Dideretkan.....	55
Gambar 4.11: Kondisi Drainase di Lokasi Amatan	56
Gambar 4.12: Kondisi Taman di Kampung Deret	57
Gambar 4.13: Kondisi Sarana Peribadatan di Lokasi Amatan.....	58
Gambar 4.14: Kondisi Hidran di Kampung Deret	58
Gambar 5.1: Peta Batas RT.....	59
Gambar 5.2: Presentase Kondisi Instalasi Listrik yang bermasalah	61
Gambar 5.3: Instalasi Listrik di Kawasan Amatan	62
Gambar 5.4: Penjual BBM dan LPG	63
Gambar 5.5: Peta Sebaran Ancaman.....	67
Gambar 5.6: Grafik Usia Lansia dan Balita	70
Gambar 5.7: Bangunan di Kampung Deret dan di Luar Kampung Deret	72

Gambar 5.8: Grafik Jumlah Klasifikasi bangunan.....	73
Gambar 5.9: Peta Sebaran Bangunan Permanen dan Semi Permanen.....	73
Gambar 5.10: Keadaan Bangunan di Kawasan Amatan	75
Gambar 5.11: Peta Aksesibilitas di Lokasi Amatan	76
Gambar 5.12: Akses Jalan di Lokasi Amatan	77
Gambar 5.13: Lokasi Persebaran variabel Ancaman dan Kerentanan.....	81
Gambar 5.14: Peta Zonasi Rawan Kebakaran	82
Gambar 5.15: Hidran yang Berada di Kampung Deret.....	88
Gambar 5.16: Akses Jalan di Kampung Deret.....	92
Gambar 5.17: Kondisi Instalasi Listrik di kampung yang belum dideretkan	93
Gambar 6.1: Gerobak Pemadam Kebakaran Mandiri	102