

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Masalah Perkotaan	9
1. Urbanisasi	10
a. Melonjaknya Jumlah Penduduk	11
b. Menjamurnya Sektor Informal	12
c. Menjamurnya Permukiman Kumuh dan Kampung Kota	14
d. Kemerostan Lingkungan	19
e. Timbulnya Masalah Sosial	20
B. Kebakaran dan Upaya Pencegahan	21
1. Kebakaran	21
2. Klasifikasi Kebakaran	23

3. Bahaya Kebakaran	24
C. Faktor Penyebab Terjadinya Kebakaran	27
D. Kerentanan Kebakaran	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel Penelitian	35
1. Populasi	35
2. Sampel	36
C. Metode Penelitian	39
D. Definisi Operasional	40
E. Variabel Penelitian	42
F. Instrumen	42
G. Teknik Pengumpulan Data	43
H. Analisa Data	45
I. Desain Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	50
1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	50
a. Letak dan Luas	50
b. Iklim	53
c. Hidrologi	54
2. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	57
a. Penggunaan Lahan	57
b. Jaringan Jalan	59
c. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	65
d. Komposisi Penduduk Berdasarkan Sex Ratio	68
e. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia	69
3. Deskripsi Faktor-Faktor Kerentanan Kebakaran	72
a. Kondisi Jarak antar Rumah	72
b. Jarak Rumah dengan Sumber Air	73

c.	Kondisi Debit Sumber Air	73
d.	Kondisi Jalan Permukiman	74
e.	Lebar Jalan Masuk	75
f.	Jarak Rumah dengan Jalan Utama	75
g.	Jalan Masuk Menuju Rumah	76
h.	Lokasi Rumah dengan Fasilitas Kritis	77
i.	Histori Kejadian Kebakaran.....	78
j.	Kebiasaan Masyarakat	78
k.	Langganan Listrik Secara Resmi	82
4.	Karakteristik Kerentanan Bencana Kebakaran di Kota Cimahi.....	82
a.	Kerentanan Sosial	83
1)	Kepadatan Penduduk	83
2)	Rasio Jenis Kelamin	84
3)	Rasio Kelompok Umur	85
4)	Rasio Penduduk Miskin	87
5)	Rasio Orang Cacat	89
b.	Kerentanan Fisik	90
1)	Kondisi dan Kepadatan Rumah di Wilayah Penelitian	91
2)	Fasilitas Umum di Kota Cimahi	95
3)	Fasilitas Kritis di Kota Cimahi	105
c.	Kerentanan Ekonomi	107
1)	PDRB (Pendapatan Domestik Regional Bruto)...	107
5.	Indeks Kerugian	109
6.	Indeks Penduduk Terpapar	110
B.	Pembahasan	112
1.	Faktor Penyebab Kerentanan Kebakaran di Kota Cimahi	112
2.	Analisis Kerentanan Kebakaran Permukiman di Kota Cimahi	114

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	125
	B. Saran	126
	DAFTAR PUSTAKA	128
	LAMPIRAN	132

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Jenis Penggunaan Lahan di Kota Cimahi	2
1.2	Peristiwa Kebakaran di Kota Cimahi dan Sekitarnya dari Tahun 2004 - 2013	3
2.1	Parameter Kerentanan Kebakaran	31
3.1	Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk Kota Cimahi	35
3.2	Parameter Kebakaran Permukiman	42
3.3	Variabel Penelitian	43
3.4	Parameter Kerentanan Fisik	45
3.5	Parameter Kerentanan Sosial	46
3.6	Parameter Kerentanan Ekonomi	47
4.1	Luas Kelurahan di Kota Cimahi	51
4.2	Data Jumlah Curah Hujan di Daerah Penelitian Tahun 2004-2012	53
4.3	Jenis Penggunaan Lahan di Kota Cimahi	57
4.4	Jenis Jalan di Kota Cimahi	59
4.5	Kondisi Jalan di Kecamatan Cimahi Selatan	60
4.6	Kondisi Jalan di Kecamatan Cimahi Utara	61
4.7	Kondisi Jalan di Kecamatan Cimahi Tengah	62
4.8	Kepadatan Penduduk Kota Cimahi	65
4.9	<i>Sex Ratio</i> Penduduk Kota Cimahi	68
4.10	Komposisi Penduduk Cimahi Berdasarkan Usia	70
4.11	Rasio Kelompok Umur di Kota Cimahi	71
4.12	Jarak Antar Rumah Yang Dimiliki Responden	72
4.13	Jarak Rumah dengan Sumber Air	73
4.14	Kondisi Debit Sumber Air di Daerah Penelitian	74
4.15	Kondisi Jalan Permukiman	74
4.16	Lebar Jalan Masuk di Daerah Penelitian	75
4.17	Jarak Rumah dengan Jalan Utama di Daerah Penelitian	76

4.18	Jalan Masuk Menuju Rumah di Daerah Penelitian	77
4.19	Lokasi Rumah dengan Fasilitas Kritis	77
4.20	Data Kejadian Kebakaran di Kota Cimahi	78
4.21	Kebiasaan Merawat Peralatan Listrik	79
4.22	Kebiasaan Mengecek dan Mengganti Secara Berkala Peralatan Listrik	80
4.23	Kebiasaan Memeriksa dan Mengecek Peralatan Listrik dan Kompor Ketika Akan Meninggalkan Rumah	81
4.24	Kebiasaan Mengganti Secara Berkala Selang dan Regulator Kompor	82
4.25	Tingkat Kepadatan Penduduk Kota Cimahi	83
4.26	Rasio Jenis Kelamin di Kota Cimahi	85
4.27	Rasio Kelompok Umur di Kota Cimahi	86
4.28	Kelas Indeks Rasio Kelompok Umur di Kota Cimahi	87
4.29	Rasio Penduduk Miskin di Kota Cimahi	88
4.30	Jumlah penderita Cacat di Kota Cimahi	89
4.31	Rasio orang cacat di Kota Cimahi	90
4.32	Jumlah Keseluruhan Rumah yang Terdapat Di Kota Cimahi	91
4.33	Kelas Kepadatan Rumah di Kota Cimahi	92
4.34	Kondisi Bangunan Rumah Semi dan Non Permanen di Kota Cimahi	93
4.35	Kelas Indeks Kualitas Rumah dan Taksiran Harga Keseluruhan Rumah di Kota Cimahi	94
4.36	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Setiamanah	96
4.37	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Cimahi	96
4.38	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Padasuka	97
4.39	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Baros	97
4.40	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Karangmekar	98
4.41	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Cigugur Tengah	99
4.42	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Cibeber	99
4.43	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Utama	100
4.44	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Cibeureum	100
4.45	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Leuwigajah	101

4.46	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Melong	101
4.47	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Citeureup	102
4.48	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Cibabat	103
4.49	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Pasirkaliki	103
4.50	Jumlah Fasilitas Umum di Kelurahan Cipageran	104
4.51	Kelas Indeks Fasilitas Umum di Kota Cimahi	104
4.52	Kondisi Fasilitas Kritis Yang Terdapat di Kota Cimahi	106
4.53	Kelas Indeks Fasilitas Kritis di Kota Cimahi	106
4.54	Jumlah PDRB Tiap Kelurahan Di Kota Cimahi	107
4.55	Kelas Indeks Ekonomi Kota Cimahi	108
4.56	Hasil Analisis Indeks Kerugian Setiap Kelurahan Di Kota Cimahi.....	109
4.57	Hasil Analisis Indeks Penduduk Terpapar Kota Cimahi	111
4.58	Hasil Analisis Indeks Kerentanan Setiap Kelurahan	116
4.59	Lokasi Terjadinya Kebakaran di Kota Cimahi.....	118
4.60	Analisis kerentanan terjadinya kebakaran permukiman di Kota Cimahi (berdasarkan pada intensitas terjadinya kebakaran)	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Peta Daerah Penelitian.....	34
4.1 Peta Lokasi Penelitian.....	52
4.2 Peta Aliran Sungai Kota Cimahi	56
4.3 Peta Penggunaan Lahan Kota Cimahi	58
4.4 Peta Jaringan Jalan Kota Cimahi	64
4.5 Peta Kepadatan Penduduk Kota Cimahi	67
4.6 Peta Tingkat Indeks Penduduk Terpapar dan Indeks Kerugian Kota Cimahi	121
4.7 Peta Lokasi Kejadian Kebakaran Di Kota Cimahi	122
4.8 Peta Tingkat Kerentanan Kebakaran Kota Cimahi	123

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Dokumentasi Penelitian	132
2 Tabulasi Hasil Observasi Lapangan	135
3 Lembar Observasi	164
4 Surat Izin Penelitian	173

