

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoretis	5
2. Manfaat Praktis	6
E. Struktur Organisasi Skripsi	6
F. Definisi Operasional.....	7
G. Penelitian Sebelumnya.....	11
BAB II TINJAUAN TEORETIS	15
A. Geografi Kejahatan.....	15
B. Kerawanan Kejahatan	19
1. Konsep Kejahatan	19
2. Penggolongan Kejahatan.....	21
3. Faktor-Faktor Penyebab Kejahatan.....	22
4. Kerawanan Kejahatan	23
C. Lingkungan dan Kejahatan	25
1. Konsep Lingkungan	25
2. Kondisi Lingkungan dan Kejahatan.....	26
E. Sistem Informasi Geografis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Desain Penelitian	41
1. Lokasi Penelitian.....	41
2. Metode Penelitian dan Pendekatan Geografi	41

Moh Dede, 2018

**PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN
KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

3. Variabel Penelitian.....	43
B. Populasi dan Sampel.....	44
1. Populasi	44
2. Sampel	45
C. Instrumen Penelitian	48
1. Alat dan Bahan	48
2. Indikator Instrumen	49
D. Prosedur Penelitian.....	51
E. Pengumpulan Data.....	53
F. Pengolahan Data	54
1. Teknik Pengolahan Data.....	54
2. Teknik Analisis Data	57
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 67
A. Gambaran Umum Wilayah.....	67
1. Administratif.....	67
2. Cuaca dan Iklim.....	70
3. Penggunaan Lahan	71
4. Kependudukan, Sosial, dan Ekonomi.....	72
B. Karakteristik Responden Penelitian.....	75
1. Usia dan Jenis Kelamin	75
2. Status Pernikahan	76
3. Tingkat Pendidikan	77
4. Mata Pencaharian	77
C. Hasil Penelitian.....	78
1. Kerawanan Kejahatan Kecamatan Sumur Bandung.....	78
2. Batas Antar Ruang Privat.....	91
3. Aksesibilitas	119
4. Jumlah Penduduk	137
5. Kondisi Ekonomi	146
6. Iklim Sosial	154
D. Pembahasan	161
1. Pengujian Statistik	162
2. Kondisi Lingkungan dan Kerawanan Kejahatan Sumur Bandung.....	169

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	175
A. Simpulan.....	175
B. Implikasi.....	175
C. Rekomendasi.....	176
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN.....	xxxviii
RIWAYAT HIDUP.....	lxii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Crime Total</i> di Indonesia tahun 2006 s.d. 2015.....	1
Gambar 1.2 Peta Kerawanan Kejahatan <i>Level</i> Kecamatan di Kota Bandung.....	3
Gambar 2.1 Pemrosesan Kejahatan oleh Pelaku	17
Gambar 2.2 Komponen <i>Routine Activity Theory</i>	18
Gambar 2.3 Skema <i>Brantingham's Crime Pattern Theory</i>	19
Gambar 2.4 Posisi Individu untuk Bertindak Jahat	23
Gambar 2.5 Hubungan Penggunaan Lahan dan Peluang Tindak Kejahatan.....	28
Gambar 2.6 Jumlah <i>Turning</i> Kawasan	31
Gambar 2.7 Subsistem SIG	38
Gambar 2.8 Komponen - Komponen SIG.....	39
Gambar 3.1 Peta Lokasi Kajian	42
Gambar 3.2 Pengaruh dan Hubungan Antarvariabel Penelitian.....	44
Gambar 3.3 Skema Penentuan Sampel Wilayah	45
Gambar 3.5 Kerangka Berpikir	52
Gambar 4.1 Penampang Vertikal Kecamatan Sumur Bandung	67
Gambar 4.2 Alokasi Wilayah dan Jumlah RW / RT Kecamatan Sumur Bandung.....	69
Gambar 4.3 Piramida Penduduk Kecamatan Sumur Bandung.....	73
Gambar 4.4 Karakteristik Jenis Kelamin Responden.....	76
Gambar 4.5 Karakteristik Status Pernikahan Responden.....	76
Gambar 4.6 Karakteristik Pendidikan Responden	77
Gambar 4.7 Jumlah dan Jenis Kejahatan di Kecamatan Sumur Bandung	79
Gambar 4.8 Dinamika Jenis di Kecamatan Sumur Bandung	80
Gambar 4.9 Lokasi TKP Kejahatan di Sumur Bandung tiap Kelurahan.....	81
Gambar 4.10 Sebaran TKP Kejahatan di Kecamatan Sumur Bandung	82
Gambar 4.11 Lokasi Kejahatan Tiap RW di Kecamatan Sumur Bandung	83
Gambar 4.12 Presentase <i>Crime Clock</i> Kecamatan Sumur Bandung	84
Gambar 4.13 <i>Crime Clock</i> Tiap Kelurahan di Sumur Bandung	84
Gambar 4.14 Perbandingan <i>Crime Clock</i> di Sumur Bandung.....	85
Gambar 4.15 Kriteria Klasifikasi Kerawanan Kejahatan di Sumur Bandung.....	86
Gambar 4.16 Perbandingan Kerawanan Kejahatan di Sumur Bandung	87
Gambar 4.17 Kerawanan Kejahatan Kecamatan Sumur Bandung	88

Moh Dede, 2018

PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.19 Distribusi Kerawanan Kejahatan per RW	89
Gambar 4.18 Distribusi Kerawanan Kejahatan per RW di Sumur Bandung	90
Gambar 4.20 Distribusi Sampel Penggunaan Lahan di Sumur Bandung	92
Gambar 4.21 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Sumur Bandung	94
Gambar 4.22 Alokasi Penggunaan Lahan di Kecamatan Sumur Bandung	95
Gambar 4.23 Alokasi Penggunaan Lahan Tiap Kelurahan	96
Gambar 4.24 Lokasi Pengamatan Batas Lahan Pemukiman	99
Gambar 4.25 Batas Antara Pemukiman dengan Lahan Lainnya	100
Gambar 4.26 Batas Antar Lahan Perkantoran dengan Landuse Lainnya	101
Gambar 4.27 Lokasi Pengamatan Batas Lahan Pemukiman	103
Gambar 4.28 Batas <i>Land Use</i> Kepolisian dan Militer dengan Lahan Lain	104
Gambar 4.29 Batas Penggunaan Lahan Pariwisata dengan Lahan Lainnya	105
Gambar 4.30 Lokasi Pengamatan Batas Amenities Landuse	107
Gambar 4.31 Batas Amenities <i>Landuse</i> dengan Lahan Lain di Sekitarnya	108
Gambar 4.32 Lokasi Pengamatan Batas <i>Commercial Landuse</i>	110
Gambar 4.33 Batas Amenities <i>Landuse</i> dengan Lahan Lain di Sekitarnya	111
Gambar 4.34 Rasio <i>Gated Community</i> tiap Kelurahan	112
Gambar 4.35 Distribusi <i>Rasio Gated Community</i> di Sumur Bandung	114
Gambar 4.36 Distribusi Eksistensi Tiap Klasifikasi Batas Antarruang	116
Gambar 4.37 Hunian dengan Pagar Berbahan Alami di Sumur Bandung	117
Gambar 4.38 Batas Antar Ruang di Kecamatan Sumur Bandung	118
Gambar 4.39 Sistem Jaringan Jalan di Sumur Bandung	120
Gambar 4.40 Peta Jaringan Jalan di Kecamatan Sumur Bandung	121
Gambar 4.41 Perbandingan Antara Turning dan Jumlah Kejahatan	122
Gambar 4.42 Distribusi Number of Entries tiap RW di Sumur Bandung	123
Gambar 4.43 Indeks Konektivitas Tiap Kelurahan di Sumur Bandung	126
Gambar 4.44 Nilai Rerata Konektivitas Tiap RW di Masing-Masing Kelurahan	127

Moh Dede, 2018

PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.45 Distribusi Indeks Konektivitas di Sumur Bandung	128
Gambar 4.46 Distribusi Kemudahan Akses tiap RW di Sumur Bandung	130
Gambar 4.47 Keberadaan Portal dan Pos Keamanan Tiap Kelurahan Kelurahan	131
Gambar 4.48 Kepadatan Jalan Tiap RW di Sumur Bandung	133
Gambar 4.49 Kepadatan Jalan Pada Tiap Kelurahan di Sumur Bandung	134
Gambar 4.50 Rerata Kepadatan Jalan Tiap RW pada Masing-Masing Kelurahan	134
Gambar 4.51 Tingkat Aksesibilitas di Sumur Bandung	135
Gambar 4.52 Tingkat Aksesibilitas di Sumur Bandung	136
Gambar 4.53 Jumlah Penduduk dan Kepadatannya di Sumur Bandung	137
Gambar 4.54 Jumlah Penduduk di Kecamatan Sumur Bandung	138
Gambar 4.55 Jumlah Kelurga di Kecamatan Sumur Bandung	140
Gambar 4.56 Jumlah Keluarga tiap RW di Kecamatan Sumur Bandung	141
Gambar 4.57 <i>Crime Rate</i> dan <i>Victimization Rate</i> di Sumur Bandung	142
Gambar 4.58 Perbandingan Antara <i>Crime Rate</i> dan <i>Victimization Rate</i>	143
Gambar 4.59 Pola <i>Crime Rate</i> vs <i>Victimization Rate</i> pada Unit RW..	144
Gambar 4.60 Distribusi Jumlah Penduduk Total di Sumur Bandung .	145
Gambar 4.61 Pendapatan Keluarga di Kecamatan Sumur Bandung ...	147
Gambar 4.62 Distribusi Spasial Pendapatan di Sumur Bandung	147
Gambar 4.63 Distribusi Beban Tanggungan	148
Gambar 4.64 Perbandingan Distribusi Jumlah dan Biaya Tanggungan	149
Gambar 4.65 Kepemilikan dan Luas Hunian Keluarga	150
Gambar 4.66 Distribusi Rerata Kepemilikan Kendaraan Bermotor per Keluarga	151
Gambar 4.67 Distribusi Kondisi Ekonomi Keluarga di Sumur Bandung	152
Gambar 4.68 Tingkat <i>Fear of Crime</i> Masyarakat	155
Gambar 4.69 Distribusi <i>Fear of Crime</i> di Kecamatan Sumur Bandung	155
Gambar 4.70 Perbandingan Berbagai Aspek <i>Social Bond</i>	156
Gambar 4.71 <i>Social Bond</i> di Kecamatan Sumur Bandung	157

Moh Dede, 2018

**PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN
KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.72 Efektifitas Pengendalian Sosial Kejahatan di Sumur Bandung	158
Gambar 4.74 Klasifikasi Iklim Sosial di Kecamatan Sumur Bandung	159
Gambar 4.73 Distribusi Iklim Sosial di Kecamatan Sumur Bandung..	160
Gambar 4.75 Nilai Interaksi Antarvariabel Penelitian	164
Gambar 4.76 Perbandingan Kerawanan Kejahatan Pemodelan dan Eksisting	173

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Antara Jumlah Kejahatan di Kota Bandung dan Wilayah Hukum Polda Jawa Barat	2
Tabel 1.2 Kecamatan di Kota Bandung dengan Kerawanan Kejahatan Tertinggi	3
Tabel 1.3 Penelitian-Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk dan KK Kecamatan Sumur Bandung	45
Tabel 3.2 Sampel KK Setiap Kelurahan	47
Tabel 3.3 Sampel RW Setiap Kelurahan.....	47
Tabel 3.4 Indikator Instrumen	49
Tabel 3.5 Hipotesis Penelitian.....	52
Tabel 3.6 Kaidah <i>Scoring</i> tiap Variabel Independen Penelitian.....	55
Tabel 3.7 Keterangan Skala Likert.....	60
Tabel 3.8 Interpretasi Skor Indeks	61
Tabel 3.9 Interpretasi Nilai <i>r</i> untuk Koefien Regresi Ganda	62
Tabel 3.10 Perhitungan Uji Normalitas Metode KS	63
Tabel 3.11 Uji Normalitas Variabel Penelitian	65
Tabel 3.12 Uji Linearitas Variabel Penelitian	66
Tabel 3.13 Uji Heteroskedastisitas Variabel Penelitian	66
Tabel 3.14 Uji Auto-korelasi Variabel Penelitian	67
Tabel 4.1 Parameter Cuaca dan Iklim Kecamatan Sumur Bandung	71
Tabel 4.2 Alokasi Penggunaan Lahan di Kecamatan Sumur Bandung .	72
Tabel 4.3 Kependudukan Kecamatan Sumur Bandung.....	73
Tabel 4.4 Mata Pencaharian Per Kapita Penduduk Kecamatan Sumur Bandung.....	74
Tabel 4.5 Mata Pencaharian Per Kapita Penduduk Kecamatan Sumur Bandung.....	74
Tabel 4.6 Tingkat Pendidikan Penduduk Kecamatan Sumur Bandung.	75
Tabel 4.7 Karakteristik Usia Responden.....	75
Tabel 4.8 Karakteristik Mata Pencaharian Responden.....	78
Tabel 4.9 Uji Validitas Pemodelan Kerawanan Kejahatan	86
Tabel 4.10 Metadata Citra CNES-Airbus	92
Tabel 4.11 Uji Akurasi Penggunaan Lahan di Kecamatan Sumur Bandung.....	93
Tabel 4.12 Jumlah <i>Rasio Gated Community</i> per RW Sumur Bandung	113
Tabel 4.13 Ekskistensi Batas Antarruang (Pagar) Hunian di Sumur Bandung.....	115
Tabel 4.14 Parameter Indeks Konektivitas di Kecamatan Sumur Bandung.....	125
Tabel 4.16 Klasifikasi Nilai Indeks Konektivitas	127

Tabel 4.16 Reklasifikasi Kondisi Ekonomi	153
Tabel 4.17 Hasil Transformasi Data Ordinal Menjadi Data Interval dengan MSI	161
Tabel 4.18 Hasil Uji Statistik Kondisi Lingkungan dan Kerawanan Kejahatan	162
Tabel 4.19 Hasil Uji-F Kondisi Lingkungan dan Kerawanan Kejahatan	162
Tabel 4.20 Hubungan Antar Variabel Independen	163
Tabel 4.21 Uji Statistik Batas Antarruang Privat dan Kerawanan Kejahatan	165
Tabel 4.22 Uji Statistik Antara Aksesibilitas dan Kerawanan Kejahatan	165
Tabel 4.23 Uji Statistik Antara Jumlah Penduduk dan Kerawanan Kejahatan	166
Tabel 4.24 Uji Statistik Antara Kondisi Ekonomi dan Kerawanan Kejahatan	167
Tabel 4.25 Uji Statistik Antara Iklim Sosial dan Kerawanan Kejahatan	168

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: TKP Kejahatan	xxviii
Lampiran 2: Dokumentasi Penelitian.....	xxxix
Lampiran 3: Sebaran Pengamatan Aksesibilitas	xli
Lampiran 4: Instrumen Penelitian.....	xlii
Lampiran 5: Surat-Surat Penelitian.....	lviii

“The balance between humans and the natural world has been disrupted, we have lost our Centre”

Sami Yusuf

“Untuk ilmu Allah, tidak menuntut imbalan”

Ahmed Hulusi

“Segala sesuatu yang terjadi merupakan kehendak Allah dan sesungguhnya setelah kesulitan selalu diikuti oleh kemudahan”

TQS. Al-Insyirah

“Hidup itu harus pintar ngegas dan ngerem”

Emha Ainun Nadjib

“Intelektual sejati adalah seseorang yang paham masyarakatnya, peduli pada kesulitan-kesulitan masyarakatnya, mampu menyimpulkan nasib masyarakatnya, yang memiliki pengetahuan tentang masa lalu masyarakatnya, dan sanggup memutus kehendak dirinya”

Ali Syari’ati