

DAFTAR ISI

INTISARI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTARTABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Sasaran Penelitian.....	4
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
1.6 Tinjauan Pustaka.....	5
1.6.1. Landasan Teori.....	5
1.6.1.1 Keilmuan Geografi.....	5
1.6.1.2 Pendekatan Geografi.....	6
1.6.1.3 Pengertian Kota.....	6
1.6.1.4 Permasalahan di Perkotaan.....	7
1.6.1.4.1. Urbanisasi.....	7
1.6.1.4.2. Tekanan Penduduk dan Pertumbuhan Kota.....	7
1.6.1.4.3. Penyediaan Pelayanan Kota.....	8
1.6.1.4.4. Pembangunan Kota yang Berkelanjutan.....	8
1.6.1.5. Konsep “The Livable City”	9
1.6.1.6. Ukuran “The Livable City”	10
1.6.1.7. Kriteria Lingkungan.....	15
1.6.1.8. Konsep Analisis Dampak Lingkungan.....	17
1.6.2. Penelitian Terdahulu.....	18
1.6.3. Kerangka Teori.....	20
1.7 Hipotesis.....	22
 BAB II METODE PENELITIAN.....	 23
2.1 Perolehan Data.....	23
2.2 Cara Penelitian.....	24
2.3 Variabel Penelitian.....	24

2.4 Batasan Istilah.....	28
2.5 Data yang Dikumpulkan.....	28
2.6 Teknik Pengumpulan Data.....	29
2.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	30
BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....	34
3.1 Letak dan Lokasi Penelitian.....	34
3.2 Kondisi Geografis, Topografi, dan Jenis Tanah.....	35
3.3 Kondisi Iklim dan Hidrologi.....	37
3.4 Penggunaan Lahan.....	38
3.5 Demografi dan Ketenagakerjaan.....	40
3.6 Perekonomian.....	42
3.7 Pendidikan dan Kesehatan.....	43
3.8 Transportasi.....	46
3.9 Prasarana.....	48
3.10 Arah Kebijakan Pembangunan.....	50
BAB IV PEMBAHASAN.....	55
4.1 Identifikasi Kota Layak Huni Ditinjau dari Aspek Lingkungan Hidup di Kota Tegal.....	55
4.1.1 Variabel Kualitas Udara dan Air.....	55
4.1.1.1 Kualitas Udara.....	55
4.1.1.2 Kualitas Air Permukaan.....	60
4.1.1.2 Kualitas Air Tanah Dangkal.....	71
4.1.2 Variabel Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	75
4.1.3 Variabel Kesehatan Masyarakat.....	79
4.1.4 Variabel Lingkungan Sosial.....	93
4.2 Identifikasi Persepsi Masyarakat Kota Tegal Mengenai Kelayakan Huni yang Ditinjau dari Aspek Lingkungan Hidup di Kota Tegal.....	99
BAB V PENUTUP.....	116
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Saran.....	116

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Tabel	Hal
1	Penelitian Terdahulu	18
2	Pengukuran Variabel	25
2.2	Kelompok dan Sumber Data	29
3.1	Luas Wilayah Kota Tegal berdasarkan Kecamatan dan Kelurahan	35
3.2	Suhu Udara Rata-rata (°C) di Kota Tegal Tahun 2013	37
3.3	Luas Penggunaan Lahan Menurut Kecamatan/Kelurahan di Kota Tegal Tahun 2013 (ha)	39
3.4	Luas Penggunaan Lahan Bukan Sawah Menurut Kecamatan Kelurahan di Kota Tegal Tahun 2013 (ha)	39
3.5	Pertumbuhan Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Kota Tegal	40
3.6	Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Penduduk, dan Rumah Tangga Menurut Kecamatan di Kota Tegal Tahun 2013	41
3.7	Rasio Rata-rata Upah Minimum Regional Dibanding Kebutuhan Hidup Layak di Kota Tegal tahun 2009-2013	42
3.8	Pertumbuhan PDRB ADHK 200 Kota Tegal Tahun 2009-2013	42
3.9	Jumlah Penduduk Usia 5 Tahun Keatas Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tertinggi Kota Tegal Tahun 2013	43
3.10	Jumlah Mahasiswa dan Dosen menurut Perguruan Tinggi di Kota Tegal Tahun Akademik 2013/2014	44
3.11	Banyaknya Sarana Pelayanan Kesehatan di Kota Tegal	45
3.12	Banyaknya Penderita Penyakit Tertentu Menurut Kecamatan dan Jenis Penyakit di Kota Tegal tahun 2013	46
3.13	Banyaknya Kendaraan Non-Bus, Truk, untuk Umum dan Kendaraan Bukan Umum di Kota Tegal tahun 2013	47

3.14	Kondisi Jalan Kota dan Nasional Tahun 2009-2013	49
3.15	Banyaknya Menara Telekomunikasi per Kecamatan di Kota Tegal tahun 2011-2013	50
3.16	Analisis RTRW Kota Tegal Tahun 2011-2013	51
4.1	Hasil Pengujian Kualitas Udara di Kota Tegal	56
4.2	Hasil Pengujian Kualitas Sungai Gung Lama	61
4.3	Hasil Pengujian Kualitas Sungai Sibelis Tahun 2014	64
4.4	Hasil Pengujian Kualitas Sungai Kemiri Tahun 2014	67
4.5	Hasil Uji Air Sumur	72
4.6	Jenis RTH Publik di Kota Tegal	75
4.7	Jenis RTH Privat di Kota Tegal	78
4.8	Kebutuhan Prasarana Persampahan	80
4.9	Jumlah Sarana Pengumpulan Sampah/Tinja di Kota Tegal tahun 2008-2012	81
4.10	Data Kebersihan Kota Tegal	82
4.11	Kebutuhan dan Ketersediaan Prasarana Persampahan di Kota Tegal	85
4.12	Standar Skala Kualitas Lingkungan Sosial	93
4.13	Luas, Jumlah Penduduk, dan Kepadatan Penduduk Kota Tegal Tahun 2013	94
4.14	Angkatan Kerja, Pekerja, dan Tingkat Kesempatan Kerja Kota Tegal menurut Jenis Kelamin, Agustus 2013	95
4.15	Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	96
4.16	Identifikasi Kota Layak Huni yang Ditinjau dari Aspek Lingkungan Hidup di Kota Tegal	97
4.17	Persepsi Masyarakat Kota Tegal Mengenai Kelayakan Huni yang Ditinjau dari Aspek Lingkungan Hidup di Kota Tegal	100
4.18	Perbandingan Hasil Data Sekunder dan Persepsi Masyarakat Mengenai Kualitas Udara dan Air di Kota Tegal	103
4.19	Perbandingan Hasil Data Sekunder dan Persepsi Masyarakat	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kota Layak Huni Ditinjau dari Aspek Lingkungan Hidup di Kota Tegal Jawa Tengah
HILLARY KRISTARANI, Alia Fajarwati, S.Si, M.IDEA
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Mengenai Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Tegal	106
4.20 Hasil Akhir Penelitian Kajian	111

DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Hal
1	Kerangka Penelitian	21
3.1	Peta Administrasi Wilayah Kota Tegal	34
3.2	Bulan dan Curah Hujan di Kota Tegal Tahun 2013	38
3.3	Piramida Penduduk Kota Tegal Tahun 2013	41
3.4	Distribusi Presentase Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha ADHK Tahun 2013	43
3.5	Banyaknya Sekolah, Guru, dan Murid (SD, SLTP, SLT) Negeri dan Swasta di Kota Tegal Tahun Pelajaran 2012/2013	44
3.6	Panjang Jalan menurut Jenis Permukaan di Kota Tegal Tahun 2013 (km)	48
3.7	Baliho Ajakan Menciptakan Kota Tegal yang Bersih, Hijau, dan Teduh	54
3.8	Baliho Ajakan Gerakan Menanam 1 Milyar Pohon	54
4.1	Peta Sebaran Lokasi Sampel Air Udara Tercemar di Kota Tegal	58
4.2	Kota Tegal yang dilewati Jalan Pantura	60
4.3	Peta Sebaran Lokasi Sampel Air Sungai Gung di Kota Tegal	63
4.4	Tambak dan <i>Mall</i> yang memberi beban cemar pada Sungai Sibelis	65
4.5	Peta Sebaran Lokasi Sampel Air Sungai Sibelis di Kota Tegal	66
4.6	TPA (atas) dan Sentra Peternakan Bebek menjadi beban cemar bagi Sungai Kemiri	68
4.7	Peta Sebaran Lokasi Sampel Air Sungai Kemiri di Kota Tegal	70
4.8	Peta Sebaran Lokasi Sampel Air Bersih di Kota Tegal	74
4.9	Peta Proporsi RTH Privat di Kota Tegal	77
4.10	Grafik Jumlah RTH di Kota Tegal	79



4.11	Sistem pengolahan sampah Kota Tegal menggunakan Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST)	84
4.12	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Kota Tegal menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, Agustus 2013	96
4.13	Sumur penduduk yang letaknya berdekatan dengan limbah septictank	104
4.14	Vegetasi di halaman setiap rumah termasuk dalam RTH Privat	105
4.15	Taman Poci, Hutan Kota, dan Alun-alun sebagai RTH Publik Kota Tegal	106
4.16	Kegiatan Kerja Bakti Bersih Lingkungan dan Kegiatan Pengajian	109
4.17	Suasana Kota Tegal pada malam Hari	110

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner