

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Sasaran	4
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.4.2 Ruang Lingkup Substansi	6
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Metodologi Pendekatan.....	6
1.5.2 Metodologi Pengumpulan Data.....	7
1.5.3 Metodologi Analisis	7
1.6 Kerangka Pemikiran.....	11
1.7 Sistematika Pembahasan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Ruang Terbuka	13
2.2 Ruang Terbuka Hijau	13
2.2.1 Pengertian Ruang Terbuka Hijau	13
2.2.2 Jenis-jenis Ruang Terbuka Hijau	18
2.2.3 Tujuan Ruang Terbuka Hijau	20

2.2.4 Fungsi Ruang Terbuka Hijau	21
2.2.5 Manfaat Ruang Terbuka Hijau	22
2.3 Hutan Kota	25
2.3.1 Pengertian Hutan Kota	25
2.3.2 Fungsi dan Peranan Pembangunan Hutan Kota	26
2.3.3 Manfaat Hutan Kota Terhadap Lingkungan.....	27
2.3.4 Kriteria Hutan Kota.....	29
2.3.4.1 Kriteria Luas Minimal Lahan Hutan Kota.....	29
2.3.4.2 Kriteria Bentuk Hutan Kota.....	30
2.4 Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau	31
2.5 Penyediaan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan	33
2.6 Arahan Penyediaan Ruang Terbuka Hijau	34
2.6.1 Pada Lingkungan/Permukiman.....	34
2.6.2 Pada Kota/Perkotaan.....	36
2.7 Kajian Terdahulu	49
2.8 Kesimpulan Teori	56

BAB III GAMBARAN UMUM DAN KEBIJAKAN KAWASAN

PERKOTAAN KARAWANG	57
3.1 Gambaran Umum Kebijakan Terkait	57
3.1.1 Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Karawang 2011-2031	57
3.1.2 Kebijakan Ruang Terbuka Hijau Pada Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Karawang Tahun 2013-2033	62
3.2 Gambaran Umum Kawasan Perkotaan Karawang	69
3.2.1 Letak Geografis	69
3.2.2 Kondisi Fisik Dasar	70
3.2.3 Penggunaan Lahan Kawasan Perkotaan Karawang	72
3.2.4 Kependudukan.....	79

3.3 Gambaran Umum Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan	
Karawang	81
3.3.1 Kondisi RTH Kawasan Perkotaan Karawang.....	81
3.3.2 RTH Publik Kawasan Perkotaan Karawang	81
3.3.3 RTH Privat Kawasan Perkotaan Karawang.....	87

BAB IV ANALISIS KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK

DI KAWASAN PERKOTAAN KARAWANG	90
4.1 Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik.....	90
4.1.1 Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Publik	90
4.1.2 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik	90
4.1.2.1 Kebutuhan RTH Berdasarkan UU No 26 Tahun 2007	91
4.1.2.2 Kebutuhan RTH Berdasarkan Peraturan yang ada di Kawasan Perkotaan Karawang atau Permen PU No 5/PRT/M/2008	91
4.1.3 Kebutuhan RTH Publik Kawasan Perkotaan Karawang	93
4.2 Analisis Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan	99
4.2.1 Analisis Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan RTH di Kawasan Perkotaan Karawang	99
4.2.1.1 Analisis Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan RTH Berdasarkan UU No 26 Tahun 2007	100
4.2.1.2 Analisis Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan RTH Berdasarkan Permen PU No 5/PRT/M/2008.....	100
4.3 Analisis Lahan Potensial	102
4.4 Analisis Sebaran RTH.....	105
4.5 Rekapitulasi Analisis RTH.....	114
4.6 Rencana Pengembangan RTH.....	115
4.7 Arahan Penataan Pada Ruang Terbuka Hijau Privat.....	119

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	122
5.1 Kesimpulan dan Temuan Studi	122
5.2 Rekomendasi	123
5.3 Kelemahan Studi	124
5.4 Usulan Studi Lanjutan	124

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I.1 Wilayah Asministrasi Kawasan Perkotaan Karawang.....	5
Tabel I.2 Kebutuhan Data	7
Tabel I.3 Kriteria Penentuan Lahan Potensial.....	9
Tabel II.1 Definisi Ruang Terbuka Hijau	16
Tabel II.2 Jenis-jenis Ruang Terbuka Hijau	18
Tabel II.3 Tujuan Ruang Terbuka Hijau	20
Tabel II.4 Fungsi Ruang Terbuka Hijau	21
Tabel II.5 Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau	23
Tabel II.7 Kriteria Bentuk Hutan Kota	31
Tabel II.8 Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Jumlah Penduduk.....	34
Tabel II.9 Lebar Garis Sempadan Rel Kereta Api.....	43
Tabel II.10 Jarak Bebas Minimum SUTT dan SUTET	44
Tabel II.11 Matriks Kajian Studi Terdahulu	50
Tabel III.1 Wilayah Asministrasi Kawasan Perkotaan Karawang.....	70
Tabel III.2 Penggunaan Lahan Perkotaan Karawang	72
Tabel III.3 Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Karawang Tahun 2009- 2013	79
Tabel III.4 Proyeksi Penduduk Kawasan Perkotaan Karawang Tahun 2014-2034	80
Tabel III.5 Lokasi Tempar Pemakaman Umum (TPU) Kawasan Perkotaan Karawang	86
Tabel IV.1 RTH Publik di Kawasan Perkotaan Karawang Tahun 2013 (Eksisting).....	90
Tabel IV.2 Luas dan Kebutuhan RTH Taman Kota dan Lingkungan	92
Tabel IV.3 Luas RTH Sempadan Rel Kereta Api.....	94
Tabel IV.4 Luas RTH Jalur Hijau Jalan.....	95
Tabel IV.5 Luas RTH Sempadan Sungai	97
Tabel IV.6 Luas RTH Tempat Pemakaman Umum Tahun 2014-2034	98

Tabel IV.7	Rekapitulasi Luas Kebutuhan RTH Eksisting dan Rencana di Kawasan Perkotaan Karawang	97
Tabel IV.8	Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan RTH di Kawasan Perkotaan Karawang Berdasarkan UU No 26 Tahun 2007	100
Tabel IV.9	Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan RTH di Kawasan Perkotaan Karawang Berdasarkan Permen PU No 5/PRT/M/2008	101
Tabel IV.10	Perbandingan Penyediaan dan Kebutuhan RTH di Kawasan Perkotaan Karawang Berdasarkan UU No 26 Tahun 2007 dan Permen PU No 5/PRT/M/2008	101
Tabel IV.11	Luas Lahan Non Terbangun di Kawasan Perkotaan Karawang	103
Tabel IV.12	Sebaran RTH Taman Kota dan Lingkungan di Kawasan Perkotaan Karawang	106
Tabel IV.13	Rekapitulasi Analisis RTH	114
Tabel IV.14	Rencana Pengembangan RTH Publik di Kawasan Perkotaan Karawang	115

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1	Peta Administrasi Kawasan Perkotaan Karawang 10
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran 10
Gambar 2.1	Pola Taman Hutan Kota Strata 2 38
Gambar 2.2	Pola Taman Hutan Kota Strata Banyak 38
Gambar 2.3	Contoh Tata Letak Jalur Hijau Jalan Pulau Jalan dan Median Jalan 40
Gambar 2.4	Pola Taman Ruang Terbuka Hijau Jalur Pejalan Kaki 41
Gambar 2.5	Contoh Pemanfaatan Vegetasi pada RTH di Bawah Jembatan Jalan Layang 42
Gambar 2.6	Contoh Penanaman Vegetasi Pada Ruang Terbuka Hijau Sempadan Pantai 47
Gambar 2.7	Contoh Penanaman Pada Ruang Terbuka Hijau Sumber Air Baku dan Mata Air 48
Gambar 2.8	Contoh Pola Penanaman Pada Ruang Terbuka Hijau Pemakaman 49
Gambar 3.1	Peta Keimiringan Kawasan Perkotaan Karawang 73
Gambar 3.2	Peta Jenis Tanah Kawasan Perkotaan Karawang 74
Gambar 3.3	Peta Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawasan Perkotaan Karawang 75
Gambar 3.4	Peta Curah Hujan Kawasan Perkotaan Karawang 76
Gambar 3.5	Peta Guna Lahan Kawasan Perkotaan Karawang 77
Gambar 3.6	Peta Pola Ruang Kawasan Perkotaan Karawang 78
Gambar 3.7	Grafik Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Karawang Tahun Tahun 2009-2013 79
Gambar 3.8	Grafik Proyeksi Jumlah Penduduk Kawasan Perkotaan Karawang 80
Gambar 3.9	RTH Taman Lingkungan di Kawasan Perkotaan Karawang 82
Gambar 3.10	RTH Taman Kota di Kawasan Perkotaan Karawang 83
Gambar 3.11	RTH Jalur Hijau Jalan Kawasan Perkotaan Karawang 84

Gambar 3.12	RTH Sempadan Sungai Kawasan Perkotaan Karawang	85
Gambar 3.13	RTH Sempadan SUTET Kawasan Perkotaan Karawang	86
Gambar 3.14	RTH Pekarangan Rumah di Perumahan Galuh Mas Kecamatan Telukjambe Barat	87
Gambar 3.15	RTH <i>Roof Garden</i> Pemukiman di Kecamatan Karawang Barat	88
Gambar 3.16	RTH Pekarangan Kantor Pemda Karawang	89
Gambar 3.17	RTH Pekarangan Perdagangan dan Jasa di Jln Tuparev Kecamatan Karawang Barat	89
Gambar 4.1	RTH Taman Kota dan Taman Lingkungan di Kawasan Perkotaan Karawang.....	93
Gambar 4.2	RTH Sempadan Rel Kereta Api di Kawasan Perkotaan Karawang	94
Gambar 4.3	RTH Jalur Hijau Jalan di Kawasan Perkotaan Karawang	96
Gambar 4.4	RTH Sempadan Sungai Citarum dan Cibeet di Kawasan Perkotaan Karawang.....	97
Gambar 4.5	Peta Lahan Non Terbangun Kawasan Perkotaan Karawang	104
Gambar 4.6	Peta Lahan Potensial Kawasan Perkotaan Karawang	105
Gambar 4.7	Peta Rencana Sebaran RTH Kecamatan Telukjambe Timur Tahun 2034	108
Gambar 4.8	Peta Rencana Sebaran RTH Kecamatan Telukjambe Barat Tahun 2034	109
Gambar 4.9	Peta Rencana Sebaran RTH Kecamatan Klari Tahun 2034	110
Gambar 4.10	Peta Rencana Sebaran RTH Kecamatan Karawang Timur Tahun 2034	111
Gambar 4.11	Peta Rencana Sebaran RTH Kecamatan Karawang Barat Tahun 2034	112
Gambar 4.12	Peta Rencana Sebaran RTH Kawasan Perkotaan Karawang Tahun 2034	113

Gambar 4.13 Peta Arahana Pengembangan Sabuk Hijau (<i>Greenbelt</i>) Kawasan Perkotaan Karawang.....	118
Gambar 4.14 <i>Roof Garden</i> Pemukiman.....	120
Gambar 4.15 <i>Green Wall</i>	121