

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Keaslian Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teoritis.....	12
2.1.1. Lingkungan hidup.....	12
2.1.2. Kepadatan penduduk dan kebutuhan oksigen perkotaan.....	12
2.1.3. Strategi pengembangan ruang hijau di wilayah perkotaan.....	13
2.1.4. Potensi RTH untuk mendukung kualitas lingkungan.....	15
2.1.5. Penginderaan Jauh.....	16
2.1.6. <i>Road map</i> penelitian terdahulu RTH.....	17
2.2. Kerangka Pikir Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Lokasi Penelitian.....	20
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	23
3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	24
3.4.1. Metode pengumpulan data primer.....	24
3.4.2. Metode pengumpulan data sekunder.....	24
3.5. Metode Analisis.....	25
3.5.1. Mengkaji kondisi eksisting RTH publik secara kuantitas dan kualitas di Kecamatan Grogol, Sukoharjo.....	25
3.5.2. Perbandingan kebutuhan RTH publik di Kecamatan Grogol, Sukoharjo.....	28
3.5.3. Strategi kawasan pengembangan RTH publik di Kecamatan Grogol, Sukoharjo.....	30
3.6. Tahapan Penelitian.....	32
3.7. Batasan Operasional.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34

4.1. Kondisi Eksisting RTH Publik di Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo	34
4.1.1. Distribusi berdasarkan jenis RTH di Kecamatan Grogol	35
4.1.2. Distribusi RTH publik	43
4.1.3. Kuantitas dan kualitas RTH publik	48
1.2. Kebutuhan RTH Publik di Kecamatan Grogol	78
1.3. Strategi Pengembangan RTH Publik di Kecamatan Grogol, Sukoharjo	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	101
5.1. Kesimpulan	101
5.2. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN 1	
LAMPIRAN 2	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perbandingan penelitian terdahulu.....	6
Tabel 3. 1 Jenis dan sumber data sekunder.....	25
Tabel 3. 2 Data ceklist lapangan	27
Tabel 3. 3 Ilustrasi data RTH publik yang kurang sebagai strategi pengembangan RTH	31
Tabel 3. 4 Strategi RTHP di Kecamatan Grogol.....	32
Tabel 4. 1 Distribusi berdasarkan jenis RTH publik dan privat	37
Tabel 4. 2 Distribusi berdasarkan jenis klasifikasi RTH publik.....	44
Tabel 4. 3 Kuantitas Taman lingkungan	49
Tabel 4. 4 Kuantitas RTH median jalan.....	51
Tabel 4. 5 Kuantitas RTH sempadan sungai.....	52
Tabel 4. 6 Kuantitas fungsi lain	53
Tabel 4. 7 Kualitas RTH taman lingkungan	56
Tabel 4. 8 Kualitas RTH median jalan.....	62
Tabel 4. 9 Kualitas RTH sempadan sungai.....	66
Tabel 4. 10 Kualitas RTH fungsi lain	71
Tabel 4. 11 Kebutuhan oksigen per jam di Kecamatan Grogol	79
Tabel 4. 12 Luas kebutuhan RTH di Kecamatan Grogol	80
Tabel 4. 13 Luas kebutuhan RTH 30 tahun yang akan datang di Kecamatan Grogol.....	80
Tabel 4. 14 Ketersediaan RTH publik di Kecamatan Grogol.....	85
Tabel 4. 15 Keseimbangan RTH di Kecamatan Grogol.....	88
Tabel 4. 16 Rekomendasi ruang terbuka hijau publik di Kecamatan Grogol ..	92
Tabel 4. 17 Strategi Pengembangan RTH.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh penginderaan jauh	17
Gambar 2. 2 <i>Road map</i> penelitian RTH	17
Gambar 2. 3 Kerangka pikir penelitian	19
Gambar 3. 1 Peta administrasi lokasi penelitian.....	21
Gambar 3. 2 Ilustrasi keseimbangan RTH.....	29
Gambar 3. 3 Diagram alir strategi pengembangan RTH.....	31
Gambar 3. 4 Diagram alir penelitian	32
Gambar 4. 1 Persentase klasifikasi RTH	39
Gambar 4. 2 Peta klasifikasi RTH	34
Gambar 4. 3 Persentase jenis klasifikasi RTH publik	46
Gambar 4. 4 Peta klasifikasi RTH publik	42
Gambar 4. 5 Persentase klasifikasi RTH publik.....	50
Gambar 4. 6 Persentase klasifikasi RTH fungsi lain.....	54
Gambar 4. 7 Taman RT desa Manang	58
Gambar 4. 8 Taman RW desa Kwarasan.....	59
Gambar 4. 9 Taman kelurahan desa Cemani.....	60
Gambar 4. 10 Peta sebaran RTH taman lingkungan	61
Gambar 4. 11 Jalur hijau jalan Ir. Soekarno Solo Baru	62
Gambar 4. 12 Jalur hijau patung pandawa lima.....	63
Gambar 4. 13 Peta sebaran RTH median jalan.....	64
Gambar 4. 14 RTH sempadan sungai tidak bertanggul (atas), RTH sempadan sungai bertanggul (bawah).....	68
Gambar 4. 15 Peta sebaran RTH sempadan sungai.....	69
Gambar 4. 16 Pemakaman Desa Manang	73
Gambar 4. 17 TPU Cemani	74
Gambar 4. 18 Peta klasifikasi RH fungsi lain	76
Gambar 4. 19 Kelas klasifikasi kebutuhan oksigen	83
Gambar 4. 20 Peta ketersediaan RTH.....	87
Gambar 4. 21 Peta keseimbangan RTH.....	89
Gambar 4. 22 Peta Rekomendasi lokasi RTH.....	95
Gambar 4. 23 Rekomendasi lahan desa Banaran.....	97
Gambar 4. 24 Rekomendasi lahan Desa Sanggrahan.....	97
Gambar 4. 25 Lahan terbuka di Desa Gedangan.....	98