

**IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK RUANG TERBUKA HIJAU
PUBLIK DAN RUANG TERBUKA HIJAU PRIVAT DI KELURAHAN
MANAHAN KOTA SURAKARTA**

PROYEK AKHIR

Oleh:

**LARAS SAFIRA
21040115060060**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
DEPARTEMEN SIPIL DAN PERENCANAAN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**

IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK DAN RUANG TERBUKA HIJAU PRIVAT DI KELURAHAN MANAHAN KOTA SURAKARTA

Proyek Akhir diajukan kepada
Program Studi Diploma III Perencanaan Wilayah dan Kota
Departemen Sipil dan Perencanaan
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Oleh:
LARAS SAFIRA
21040115060060

Diajukan pada
Sidang Ujian Proyek Akhir
17 Juli 2018

Dinyatakan Lulus
Ahli Madya Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Intan Muning Harjanti, ST, MT Pembimbing

Khristiana Dwi Astuti, ST, MT Penguji

Disahkan untuk Dikumpulkan pada
Hari Selasa Tanggal 17 Juli 2018

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma III PWK

Samsul Ma'rif, SP, MT
NIP. 196912061999030002

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb. Alhamdulillahirrahmanirrahim, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayat-Nya serta atas nikmat dan karunia-Nya. Laporan Proyek Akhir yang berjudul Identifikasi Ruang Terbuka Hijau Publik dan Ruang Terbuka Hijau Privat di Kelurahan Manahan Kota Surakarta ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan laporan proyek akhir ini. Pada halaman ini penulis ingin menyampaikan setulus-setulusnya ucapan terima kasih yang mungkin tidak terucap dengan lisan kepada semua pihak yang mungkin tanpa bantuannya, laporan proyek akhir ini tidak selesai. Dari dalam hati setulusnya penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Samsul Ma'rif, SP,MT selaku Ketua Program Studi Diploma III Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro
2. Ibu Intan Muning Harjanti, ST, MT selaku dosen pembimbing yang telah tulus ikhlas dan sabar memberikan bimbingan, saran-saran dan pengarahan kepada penulis selama proses penyusunan laporan Proyek Akhir
3. Seluruh dosen pengajar Progam DIII Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro yang selama ini telah memberi kekayaan ilmu kepada penulis
4. Kedua orang tua saya, Bapak Fonny Riano dan Ibu Asih Pratiwi, Kakak Yudha, serta Adik Naufal yang telah memberikan dukungan, motivasi, doa, serta dukungan materiil yang tiada hentinya
5. Teman terbaik Annisa Kusuma dan Fakhryza Nabila yang telah memberikan masukan, dorongan dan semangat; serta teman teman DIII Planologi angkatan 2015 yang telah memberi bantuan dan kerjasamanya selama ini;
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proyek akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu;

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan proyek akhir ini masih ada kekurangan dari segi materi penyajiannya. Segala masukan, berupa saran dan kritik yang membangun akan penulis terima demi kesempurnaan hasil yang lebih baik. Semoga dalam penyusunan laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota terutama Program Studi Diploma III dalam mengembangkan ilmu-ilmu perencanaan pada masa yang akan datang. Sekian yang dapat saya sampaikan. Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 17 Juli 2018

Penulis

ABSTRAK

Ruang Terbuka Hijau (RTH) kota adalah bagian dari ruang terbuka wilayah perkotaan yang diisi oleh tumbuhan, tanaman, dan vegetasi (endemik, introduksi). Dampak dari pembangunan kota menimbulkan minimnya ruang terbuka hijau dikarenakan konversi lahan non terbangun menjadi lahan terbangun yang merupakan bentuk dari perkembangan kota saat ini yang memanfaatkan ruang tanpa adanya pengendalian ruang. Dimana lahan di perkotaan sangat terbatas sedangkan jumlah penduduk terus bertambah dan aktivitas masyarakat membutuhkan ruang yang cukup sehingga masyarakat lebih memilih untuk dimanfaatkan sebagai lahan terbangun dari pada untuk ruang terbuka hijau. Oleh karena itu, hal tersebut sangat mempengaruhi pemanfaatan lahan untuk RTH, kualitas nilai estetis kota menjadi menurun, suhu kota yang meningkat, dan tingkat kenyamanan kota berkurang.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka tujuan dari penulisan laporan proyek akhir ini adalah untuk mengidentifikasi karakteristik ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat di Kelurahan Manahan Kota Surakarta. Analisis yang digunakan dalam laporan ini yaitu analisis deskriptif kualitatif, analisis deskriptif komparatif, dan analisis spasial. Analisis deskriptif kualitatif untuk mengetahui fungsi dan karakteristik ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat di Kelurahan Manahan berdasarkan penelitian yang dilakukan di lapangan. Analisis deskriptif komparatif dimaksudkan untuk membandingkan hasil eksisting kondisi ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat di lapangan dengan kondisi ideal pada kajian literatur. Analisis spasial yang digunakan adalah interpretasi citra untuk mengidentifikasi objek dengan proses digitasi on screen sehingga dapat mengidentifikasi ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat di Kelurahan Manahan melalui citra.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat di Kelurahan Manahan cukup beragam seperti bentuk rth dan jenis vegetasi yang berbeda-beda sesuai dengan fungsinya. Disimpulkan bahwa peruntukkan ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat kurang ideal jika ditinjau dari pedoman ruang terbuka hijau. Secara keseluruhan, ruang terbuka hijau yang berkembang di Kelurahan Manahan adalah berbentuk path atau jalur, hal tersebut dilihat dari intensitas kelompok vegetasi yang menyebar di wilayah tersebut. Kemudian hasil ini dapat digunakan untuk memberikan rekomendasi untuk pembangunan ke depannya. Oleh karena itu pemerintah perlu membuat program mengenai RTH seperti menyediakan lahan untuk RTH karena merupakan kepentingan bersama.

Kata Kunci: Ruang Terbuka Hijau, Karakteristik RTH, RTH Publik, RTH Privat

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	

Error! Bookmark not defined.

1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan dan Sasaran	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Sasaran	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah Perencanaan..	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	Error! Bookmark not defined.
1.5 Kerangka Pikir	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.

BAB II KAJIAN LITERATUR KARAKTERISTIK RUANG TERBUKA HIJAU

Error! Bookmark not defined.

2.1 Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Tujuan Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Fungsi dan Manfaat Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Tipologi Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Bentuk dan Struktur Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Jenis RTH di Kawasan Perkotaan	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Kriteria Vegetasi Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.2 Sintesis Teori	Error! Bookmark not defined.

2.3 Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Tahap Persiapan	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Tahap Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Metode Analisis	Error! Bookmark not defined.

BAB III GAMBARAN UMUM KELURAHAN MANAHAN

Error! Bookmark not defined.

3.1 Kondisi Geografis	Error! Bookmark not defined.
3.2 Kondisi Fisik Alam	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Topografi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Litologi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Klimatologi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Kependudukan	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Jumlah Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Mata Pencaharian	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Tingkat Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
3.4 Sarana	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Sarana Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Sarana Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Sarana Peribadatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.4 Sarana Perekonomian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Prasarana	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Listrik.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.3 Persampahan	Error! Bookmark not defined.
3.6 Penggunaan Lahan	Error! Bookmark not defined.
3.7 Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau.....	Error! Bookmark not defined.

BAB IV ANALISIS KARAKTERISTIK RUANG TERBUKA HIJAU PRIVAT DAN RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK DI KELURAHAN MANAHAN

Error! Bookmark not defined.

4.1 Identifikasi Fungsi Ruang Terbuka Hijau di Kelurahan Manahan.....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
4.2 Analisis Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Hutan Kota	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Taman Kota.....	Error! Bookmark not defined.

4.2.3 Jalur Hijau	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 RTH Sempadan Sungai.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 RTH Sempadan Rel Kereta Api	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Lapangan Olahraga.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Analisis Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Privat di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Pekarangan Rumah Besar	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Pekarangan Rumah Sedang	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Pekarangan Rumah Kecil	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Halaman Perkantoran dan Halaman Sekolah	Error! Bookmark not defined.
4.4 Kajian kondisi eksisting RTH Publik dan RTH Privat dengan UU No. 26 Tahun 2007	Error! Bookmark not defined.
4.5 Temuan Studi.....	Error! Bookmark not defined.

BAB V PENUTUP

Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5. 2 Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN	14

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Kepemilikan RTH	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 2	Contoh Tanaman Untuk Pekarangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 3	Contoh Pohon Untuk Taman Lingkungan dan Taman Kota.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 4	Contoh Pohon Pengundang Burung Untuk Hutan Kota....	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 5	Contoh Tanaman untuk Peneduh Jalan dan Jalur Pejalan Kaki	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 6	Contoh Vegetasi Untuk RTH Sempadan Rel Kereta Api ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 7	Alternatif Jenis Vegetasi Untuk RTH Sempadan Sungai ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 8	Sintesis Teori	Error! Bookmark not defined.
Tabel II. 9	Kebutuhan Data	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 1	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Kelurahan Manahan Tahun 2018.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 2	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Kelurahan Manahan 2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 3	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan Kelurahan Manahan 2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 4	Sarana Pendidikan di Kelurahan Manahan .	Error! Bookmark not defined.
Tabel III. 5	Penggunaan Lahan (Ha) Kelurahan Manahan Kota Surakarta Tahun 2016.	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 1	Fungsi Taman Kota di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 2	Fungsi Hutan Kota di Kelurahan Manahan..	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 3	Fungsi Pulau Jalan di Kelurahan Manahan .	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 4	Fungsi Lapangan Olahraga di Kelurahan Manahan ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 5	RTH Sempadan Sungai di Kelurahan Manahan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 6	RTH Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Manahan ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 7	RTH Pekarangan di Kelurahan Manahan....	Error! Bookmark not defined.

Tabel IV. 8	Pemanfaatan Hutan Kota di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 9	Pemanfaatan Taman Kota di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 10	Pemanfaatan Jalur Hijau di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 11	Pemanfaatan RTH Sempadan Sungai di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 12	Pemanfaatan RTH Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 13	Pemanfaatan Lapangan Olahraga di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 14	Pemanfaatan RTH Pekarangan Rumah Besar di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 15	Pemanfaatan RTH Pekarangan Rumah Sedang di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 16	Pemanfaatan Pekarangan Rumah Kecil di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 17	Pemanfaatan Halaman Perkantoran dan Halaman Sekolah.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV. 18	Kajian RTH Publik dan RTH Privat Dengan Ketentuan dan Pedoman RTH	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Administrasi Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 2	Kerangka Pikir	7
Gambar 2. 1	Tipologi RTH.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2	Pola Tanam Hutan Kota.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3	Contoh Tata Letak Jalur Hijau Jalan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4	Jalur Tanaman Tepi, Peneduh.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5	Jalur Tanaman Tepi Penyerap Udara	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6	Jalur Tanaman Tepi Penyerap Kebisingan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 7	Jalur Tanaman Tepi Pemecah Angin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 8	Jalur Tanaman Tepi Pembatas Pandang ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 9	Jalur Tanaman Pada Median Penahan Silau Lampu Kendaraan	Error!
	Bookmark not defined.	
Gambar 2. 10	Kerangka Analisis	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1	Peta Administrasi Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2	Peta Topografi Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3	Peta Litologi Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4	Peta Klimatologi Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5	Piramida Penduduk Menurut Kelompok Umur Kelurahan Manahan Tahun 2018	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6	Diagram Perbandingan Usia Produktif	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2018.....	Error!
	Bookmark not defined.	
Gambar 3. 8	Diagram Presentase Penduduk Menurut Pendidikan yang Ditamatkan Kelurahan Manahan Tahun 2018.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9	Sarana Pendidikan di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10	Sarana Kesehatan di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11	Sarana Peribadatan di Kelurahan Manahan	Error! Bookmark not defined.
	defined.	
Gambar 3. 12	Sarana Perekonomian di Kelurahan Manahan.....	Error! Bookmark not defined.
	defined.	
Gambar 3. 13	Mata Air Cokrotulung	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14	Sumur Dalam Instalasi Pengolahan Air.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15	Bangunan IPA.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 16 Sarana Pengelolaan Sampah di Kelurahan Manahan.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 17 Hutan Kota di Kelurahan Manahan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 18 Taman Kota di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 19 Jalur Hijau di Kelurahan Manahan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 20 Lapangan Olahraga di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 21 RTH Sempadan Sungai di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 22 RTH Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Manahan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Taman Kota di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Hutan Kota di Kelurahan Manahan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Jalur Hljiu di Kelurahan Manahan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Lapangan Olahraga di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 RTH Sempadan Sungai di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 RTH Sempadan Rel Kereta Api di Kelurahan Manahan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 RTH Pekarangan di Kelurahan Manahan.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Vegetasi Hutan Kota..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Peta Hutan Kota di Kelurahan Manahan ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Peta RTH Taman Kota di Kelurahan Manahan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Peta RTH Jalur Hijau Jalan di Kelurahan Manahan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Peta RTH Sempadan Sungai..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 RTH Sempadan Rel Kereta Api **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Peta RTH Lapangan di Kelurahan Manahan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Peta RTH Pekarangan di Kelurahan Manahan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Pekarangan Rumah Besar di Kelurahan Manahan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Pemanfaatan Pekarangan Rumah Sedang di Kelurahan Manahan ..**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 18 Pemanfaatan Halaman Perkantoran di Kelurahan Manahan.....**Error!**
Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

- Branch, M.C., 1995, *Perencanaan Kota Komprehensif, Pengantar dan Penjelasan*, Gadjahmada University Press, Yogyakarta.
- BAPPEDA. 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surakarta 2012-2032*. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Surakarta
- Budiharjo, E dan D.Sujarto, 2005. *Kota Berkelanjutan*. Bandung: PT. Alumni
- BPS. 2018. *Kecamatan Banjarsari dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik Kota Surakarta
- DLH. 2015. *Dokumen Peta Tutupan Vegetasi Dan RTH Publik Kota Surakarta tahun 2015*. Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta
- Depdagri. 2007. *Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*, Departemen Dalam Negeri.
- Dirjentarur 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Dirjentarur 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 12/PRT/M/2009 Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Non Hijau (RTNH)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Depdagri. 1988. *Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 1988 tentang Penataan Ruang Hijau di Wilayah Perkotaan*. Departemen Dalam Negeri.
- Hakim, Rustam dan Utomo, Hardi. 2003. *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap*, Jakarta: Bumi Aksara
- Jayadinata, Johara T., 1999, *Tata Guna Tanah dalam Perencanaan Pedesaan Perkotaan & Wilayah*, Penerbit ITB, Bandung
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*
- Purnomohadi, S. 1995. "Peran Ruang Terbuka Hijau Dalam Pengendalian Kualitas Udara di DKI Jakarta". Disertasi, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Republik Indonesia, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*
- Sutiyono, 2010. *Identifikasi Pemanfaatan Lahan Pada Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Simpanglima Kota Semarang*, Semarang: Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik, Undip.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.
Zoer'aini Djamal Irwan, 1977, *Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*, Jakarta:
Bumi Aksara

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1
Form Observasi RTH Taman Kota

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
1	Taman depan gedung Sasana Krida Kusuma sampai dengan seberang Kantor Dinas Perhubungan 	JL. Menteri Supeno, Manahan, Surakarta	Perdu atau semak	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot	15.762
2	Taman depan kantor Dishub 	JL. Menteri Supeno, Manahan, Surakarta	Perdu atau semak	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot	1.045

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
3	Taman Selatan stadion Manahan 	JL. Adi Sucipto, Manahan, Surakarta	Semak atau perdu dan pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dengan baik, perlu adanya perawatan tanaman.	Milik Pemkot	5.257
4	Taman Depan GOR Manahan 	JL. Adi Sucipto, Manahan, Surakarta	Pohon trembesi, semak atau perdu dan pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot	9.117

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
5	Taman Seputaran Tugu Obor  	JL. MT. Haryono, Manahan, Surakarta	Pohon trembesi, semak atau perdu dan pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dengan baik, perlu adanya perawatan tanaman.	Milik Pemkot	586

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
6.	Taman Patung Kuda Manahan 	JL. Menteri Supeno, Manahan, Surakarta	Pohon trembesi, semak atau perdu dan pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dengan baik, perlu adanya perawatan tanaman.	Milik Pemkot	3.264
7.	Taman Seputaran depan Air Mancur Manahan 	JL. Adi Sucipto, Manahan, Surakarta	Pohon trembesi, semak atau perdu dan pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dengan baik, perlu adanya perawatan tanaman	Milik Pemkot	4.224

Tabel Lampiran 2
Form Observasi Hutan Kota

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
1	Hutan Kota Taman Balekambang  	Jl. Balekambang No. 1, Manahan, Surakarta	Pohon besar berkayu seperti Pohon Sawo Belanda, Beringin, Glodogan, Angsana, dll	Jarak antar tanaman sudah tertata dengan baik, perlu adanya perawatan tanaman.	Milik Pemkot	90.731

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
2	Hutan Kota Stadion Manahan  	Jl. Adi Sucipto, Manahan, Surakarta	Randu, Sawo Belandi, Cemara, Beringin, Ekor Tupai, Angsana	Pohon kurang terawat dengan baik. Penataan jarak antar pohon kurang tertata dengan baik.	Milik Pemkot	52.030

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m2)
3	Hutan Kota Sepanjang Jalan Tugu Wisnu-Tugu Obor  	Tugu Wisnu-Tugu Obor, Jl. Adisucipto, Manahan, Surakarta	Cemara, Kersen, Kenanga, Cempaka, Dadap	Pohon terawat dan tumbuh dengan baik. Jarak antar pohon juga tertata dengan baik.	Milik Pemkot	1.828

Tabel Lampiran 3
Form Observasi Jalur Hijau Jalan

No	Nama RTH	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m ²)
1	Jalur Hijau Jl. RM Said 	Glodokan, Angsana, Sawo Belanda, Mangga	Pohon yang ada sudah tertata dengan baik tetapi perlu penambahan vegetasi yang berfungsi menambah estetika	Milik Pemkot	36.566
2	Jalur Hijau Jl. Sam Ratulangi 	Tanjung, Mahoni daun lebar, Glodogan, dan Angsana	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot	5.042

No	Nama RTH	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m ²)
3	Jalur Hijau Jl. Menteri Supeno 	Mahoi daun lebar, Angsana, Palm Raja, dan Perdu	Pohon yang ada sudah tertata dengan baik tetapi perlu penambahan vegetasi yang berfungsi menambah estetika	Milik Pemkot	5.996
4	Jalur Hijau Jl. Ahmad Yani 	Teh-tehan, peking, dan udang Rumput Cemara	Vegetasi yang ada sudah tertata dengan baik hanya saja kurang penambahan vegetasi yang berfungsi menambah estetika	Milik Pemkot	18.113

No	Nama RTH	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m ²)
5	Jalur Hijau Jl. MT Haryono 	Tanjung, Palm Raja, Angsana, Rumput peking, dan Cemara udang,	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot	7.175
6	Jalur Hijau Jl. Adi Sucipto 	Tanjung, Palm Raja Angsana, Glodogan, dan cemara udang	Pohon yang ada sudah tertata dengan baik tetapi perlu penambahan vegetasi yang berfungsi menambah estetika	Milik Pemkot	19.686

No	Nama RTH	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m ²)
7	Jalur Hijau Jl. Mohammad H. Thamrin 	Pohon Angsana, Palm, dan Perdu	Pohon yang ada sudah tertata dengan baik tetapi perlu penambahan vegetasi yang berfungsi menambah estetika	Milik Pemkot	1.457

Tabel Lampiran 4
Form Observasi RTH Fungsi Tertentu

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan	Luas (m ²)
1	Lapangan SMPN 1 Surakarta 	Jalan MT. Haryono No.4, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	947
2	Lapangan Basket SMPN 1 Surakarta 	Jalan MT. Haryono No.4, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	388

3	Lapangan Puri Mandiri 	Jl. Srigunting VIII, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Swasta	
4	Lapangan SMK IT 	Jl. Srigunting VII No.9, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Swasta	618

5	Lapangan Blakang Aspol 	Jl. Menteri Supeno, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika		1254
6	Lapangan SMKN 2 Surakarta 	Jl. Adi Sucipto No.33, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	914
7	Lapangan Basket SMKN 2 Surakarta 	Jl. Adi Sucipto No.33, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	730

8	Lapangan SMK TP 2 	Jl. Depok No.1, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Swasta	526
9	Lapangan UNS Fak Olahraga 1 	Jl. Menteri Supeno, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	1184
10	Lapangan UNS Fak Olahraga 2 	Jl. Menteri Supeno, Manahan	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	384

11	Lapangan Olahraga Warga 		Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	
12	Lapangan SMAN 4 Surakarta 	Jl. L. U. Adisucipto No. 1	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	1270
13	Lapangan Olahraga Manahan 	GOR Manahan Surakarta	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	1.596

14	Lapangan Veldrom Manahan 	GOR Manahan Surakarta	Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	10.492
15	Stadion Manahan Surakarta 	GOR Manahan Surakarta	Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	34.493
16	Lapangan Manahan Pojok Dishub 	GOR Manahan Surakarta	Pohon trembesi, semak dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	4.024

17	Lapangan Tennis Manahan 1 	GOR Manahan Surakarta	Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	3.349
18	Lapangan Tennis Manahan 2 	GOR Manahan Surakarta	Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Vegetasi yang berada di pinggir lapangan sudah teratur/tertata, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot	3.109

Tabel Lampiran 5
Form Observasi RTH Sempadan Sungai

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan
1	Sempadan Sungai Bengawan Solo 	JL. Ahmad Yani	Pohon trembesi, Semak belukar dan campuran	Jarak antar pohon tidak tertata, perlu ada upaya penambahan pohon	Milik Pemkot
2	Sempadan Sungai Pepe 	JL. Merak -Jl. Garuda	Pohon trembesi, Semak belukar dan campuran	Jarak antar pohon tidak tertata, perlu ada upaya penambahan pohon	Milik Pemkot

Tabel Lampiran 6
Form Observasi RTH Sempadan Rel Kereta Api

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan
1	Sempadan Rel Kereta Api JL. Sam Ratulangi 	JL. Sam Ratulangi	Rumput, semak belukar dan campuran	Jarak antar rumput tidak tertata, perlu ada upaya penambahan pohon	Milik Pemkot
2	Sempadan Rel Kereta Api JL MT.Haryono 	JL. MT. Haryono	Rumput, semak belukar dan campuran	Jarak antar rumput tidak tertata, perlu ada upaya penambahan pohon	Milik Pemkot

Tabel Lampiran 7
Form Observasi RTH Halaman Perkantoran, Pendidikan, dan Kesehatan

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan
1	RTH Pendidikan 	Jalan MT. Haryono No.4, Manahan	Pohon trembesi, Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Pohon terawat dan tumbuh dengan baik. Jarak antar pohon juga tertata dengan baik.	Milik Pemkot
2	RTH Pendidikan 	Jl. L. U. Adisucipto No. 1	Pohon trembesi, Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan
3	RTH Pendidikan 	Jl. MT Haryono No.12, Manahan	Pohon trembesi, Perdu atau semak dan jenis pohon peneduh	Pohon terawat dan tumbuh dengan baik. Jarak antar pohon juga tertata dengan baik.	Milik Swasta
4	RTH Perkantoran 	Jl. Menteri Supeno No.67, Manahan	Pohon trembesi, dan jenis pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan
5	RTH Perkantoran 	Jl. Menteri Supeno No.7 Manahan Surakarta	Pohon trembesi, dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Pemkot
6	RTH Perkantoran 	Jl. MT Haryono No.5, Manahan	Pohon trembesi, dan jenis pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot

No	Nama RTH	Lokasi	Jenis Vegetasi	Kondisi	Kepemilikan Lahan
7	RTH Kesehatan 	Jl. Srigunting VII / 11, Manahan	Pohon trembesi, dan jenis pohon peneduh	Jarak antar tanaman sudah tertata dan terawat dengan baik.	Milik Pemkot
8	RTH Kesehatan 	Jl. Dr. Setiabudi No.106, Manahan	Pohon trembesi, dan jenis pohon peneduh	Jarak vegetasi sudah teratur dan terawat, hanya perlu penambahan vegetasi yang bersifat menambah estetika	Milik Swasta

REKAPITULASI HASIL WAWANCARA
IDENTIFIKASI RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK DAN RUANG TERBUKA HIJAU
PRIVAT DI KELURAHAN MANAHAN

Identitas Responden

Nama : Ibu Luluk
Jabatan : Kepala Divisi Pertamanan DLH Kota Surakarta
Tanggal Wawancara : 3 April 2018

PERTANYAAN

1. Berapakah luasan ruang terbuka hijau di Kelurahan Manahan?

Jawab:

RTH di Kelurahan Manahan mengikuti luasan rth di Kota Surakarta, sedangkan luas rth di Kota Surakarta yaitu sekitar 20% ruang terbuka hijau privat dan 10% ruang terbuka hijau publik, jadi luas porsi yang diperutunkkan malah memiliki luas yang berkebalikan.

2. Bagaimana kondisi ruang terbuka di Kelurahan Manahan?

Jawab:

Kondisi ruang terbuka hijau di Kelurahan Manahan masih belum dapat dimanfaatkan dengan maksimal, karena kurangnya partisipasi masyarakat sendiri dan kurangnya pendanaan untuk ruang terbuka hijau

3. Apa permasalahan ruang terbuka hijau di Kelurahan Manahan?

Jawab:

Permasalahan RTH yang terdapat di Kelurahan Manahan yaitu adalah kepemilikan, karena kepemilikan ruang terbuka hijau publik merupakan tanggung jawab pemerintah untuk pengelolaan dan pemeliharaan, seperti taman milik perseorangan yang dimanfaatkan oleh banyak masyarakat tapi secara pengelolaan dan pemeliharaan telah diurus oleh pemerintah namun secara hak milik milik privat atau perseorangan.

4. Bagaimana bentuk pemeliharaan ruang terbuka hijau yang terdapat di Kelurahan Manahan?

Jawab:

Pemeliharaan ruang terbuka hijau di Kelurahan Manahan yang rutin dilakukan adalah penyiraman yang dilakukan 1 kali setiap hari dengan menggunakan mobil tangki air, pemotongan pohon, dan pembersihan saluran.

5. Bagaimana bentuk partisipasi warga dalam pengelolaan ruang terbuka hijau?

Jawab:

Partisipasi warga di Kelurahan Manahan ini hanya dalam ruang terbuka hijau privat saja yaitu seperti halaman pekarangan rumah masing-masing, mengenai ruang terbuka hijau publik belum terlihat partisipasinya karena telah dikelola oleh pemerintah, khususnya DLH sendiri yang mengelolanya.

6. Adakah kegiatan sosialisasi untuk pengelolaan ruang terbuka hijau yang dilakukan oleh pemerintah ke warga?

Jawab:

Pemerintah sering membahas masalah-masalah yang berkaitan dengan ruang terbuka hijau, seperti contoh membahas tentang penambahan ruang terbuka hijau akan tetapi balik lagi ke permasalahan hak kepemilikan dan kurangnya pendanaan.