

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
1.6 Tinjauan Pustaka.....	14
1.6.1 Pendekatan Geografi dalam Pembangunan Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan	14
1.6.2 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	15
1.6.3 Karakteristik Fisik Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP).....	24
1.6.4 Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP).....	26
1.6.5 Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Menurut Penilaian Pengguna.....	28
1.7 Landasan Teori	30
1.8 Kerangka Pemikiran.....	31
1.9 Pertanyaan Penelitian.....	34

BAB II METODE PENELITIAN	36
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian	36
2.2 Variabel Penelitian	39
2.3 Teknik Pengumpulan Data	42
2.3.1 Data Primer	42
2.3.2 Data Sekunder	44
2.4 Populasi dan Sampel Penelitian	45
2.5 Teknik Analisis Data dan Pengukuran Variabel	48
2.6 Batasan Operasional	54
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	56
3.1 Gambaran Umum Wilayah Kecamatan Umbulharjo	56
3.1.1 Kondisi Geografis dan Batas Wilayah Administratif	56
3.1.2 Kondisi Klimatologis	59
3.1.3 Kondisi Demografis	60
3.1.4 Kondisi Penggunaan Lahan	63
3.1.5 Kondisi Sosial	67
3.1.6 Kondisi Sarana dan Prasarana Wilayah	67
3.1.7 Kondisi Tata Ruang Wilayah	71
3.2 Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Yogyakarta	72
3.2.1 Kondisi Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Yogyakarta	72
3.2.2 Persebaran RTH di Kota Yogyakarta	74
3.2.3 Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Yogyakarta	77
3.3 Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	81
3.3.1 Kondisi RTHP Kecamatan Umbulharjo	81
3.3.2 RTHP Lokasi Penelitian	84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	90
4.1 Karakteristik Fisik Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	90
4.1.1 Kondisi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	91

4.1.2 Kehijauan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo.....	115
4.1.3 Karakteristik Fisik Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	120
4.2 Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	123
4.2.1 Klasterisasi Karakteristik Pengguna Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	123
4.2.2 Klasterisasi Karakteristik Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	127
4.2.3 Analisis Hubungan Antara Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) dengan Distribusi Pengunjung pada Setiap Klasterisasi Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan di Kecamatan Umbulharjo.....	133
4.2.4 Tipologi Pengguna dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berdasarkan Hasil Klasterisasi di Kecamatan Umbulharjo	138
4.2.5 Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	144
4.3 Tingkat Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Menurut Penilaian Pengguna di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta	146
4.3.1 Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berdasarkan Aspek Infrastruktur Fisik di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	146
4.3.2 Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berdasarkan Aspek Fungsi di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta	156
4.3.3 Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berdasarkan Aspek Sifat Ruang Terbuka di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta	164

4.3.4 Tingkat Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	170
4.4 Sintesis Hubungan Antar Tujuan Penelitian	172
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	176
5.1 Kesimpulan.....	176
5.2 Saran.....	177
DAFTAR PUSTAKA	179
LAMPIRAN	186

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Yogyakarta.....	2
Tabel 1.2 Persentase Ruang Terbuka Hijau Publik Terhadap Luas Wilayah di Kota Yogyakarta Tahun 2013-2017	5
Tabel 1.3 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	11
Tabel 1.4 Fungsi Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	17
Tabel 1.5 Bentuk/Jenis Ruang Terbuka Hijau (RTH)	21
Tabel 1.6 Kepemilikan Ruang Terbuka Hijau (RTH)	22
Tabel 1.7 Fungsi dan Penerapan Kebutuhan RTH	23
Tabel 1.8 Karakteristik Fisik RTH	26
Tabel 2.1 Indikator dan Variabel Penelitian.....	39
Tabel 2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	44
Tabel 2.3 Kerangka Sampling Penelitian.....	48
Tabel 2.4 Skoring Variabel Karakteristik Fisik dan Karakteristik Pemanfaatan ..	50
Tabel 2.5 Teknik Analisis Data dan Pengukuran Variabel	52
Tabel 3.1 Luas Wilayah Menurut Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo	56
Tabel 3.2 Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan	59
Tabel 3.3 Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk, dan Sex Ratio	60
Tabel 3.4 Jenis Penggunaan Lahan Beserta Luas di Kecamatan Umbulharjo	64
Tabel 3.5 Jumlah Sarana Ibadah Kecamatan Umbulharjo Tahun 2019.....	68
Tabel 3.6 Jumlah Sarana dan Prasarana Aspek Kesehatan Dirinci Menurut Kelurahan	69
Tabel 3.7 RTHP yang Dikelola Langsung oleh DLH Kota Yogyakarta	74
Tabel 3.8 Luas RTH Publik berdasarkan RTRW Kota Yogyakarta.....	77
Tabel 3.9 RTHP yang Dikelola Langsung oleh DLH Kota Yogyakarta di Kecamatan Umbulharjo	81
Tabel 4.1 Luas RTHP di Kecamatan Umbulharjo.....	95
Tabel 4.2 Jenis dan Jumlah Fasilitas Masing-Masing RTHP di Kecamatan Umbulharjo.....	107
Tabel 4.3 Persentase Koefisien Dasar Hijau RTHP di Kecamatan Umbulharjo ..	118
Tabel 4.4 Ringkasan Karakteristik Fisik Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Umbulharjo	121

Tabel 4.5 <i>Final Cluster Centers</i> Karakteristik Pengguna RTHP di Kecamatan Umbulharjo	124
Tabel 4.6 <i>Final Cluster Centers</i> Karakteristik Pemanfaatan RTHP di Kecamatan Umbulharjo	129
Tabel 4.7 Number of Cases in each Cluster Karakteristik Pengguna RTHP di Kecamatan Umbulharjo	135
Tabel 4.8 <i>Number of Cases in each Cluster</i> Karakteristik Pemanfaatan RTHP di Kecamatan Umbulharjo	135
Tabel 4.9 Distribusi Pengunjung RTHP pada Pembentukan Model <i>Cluster</i> Berdasarkan Karakteristik Pengguna di Kecamatan Umbulharjo	136
Tabel 4.10 Distribusi Pengunjung RTHP pada Pembentukan Model <i>Cluster</i> Berdasarkan Karakteristik Pemanfaatan di Kecamatan Umbulharjo .	137
Tabel 4.11 Matriks Penamaan Tipologi Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan RTHP di Kecamatan Umbulharjo	138
Tabel 4.12 Tabulasi Silang Antara Tipologi Pengguna dan Pemanfaatan RTHP terhadap Distribusi Pengunjung RTHP di Kecamatan Umbulharjo ...	139
Tabel 4.13 Ringkasan Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Umbulharjo	146
Tabel 4.14 Tingkat Efektivitas Pemanfaatan RTHP Berdasarkan Aspek Infrastruktur Fisik	156
Tabel 4.15 Tingkat Efektivitas Pemanfaatan RTHP Berdasarkan Aspek Fungsi	164
Tabel 4.16 Tingkat Efektivitas Pemanfaatan RTHP Berdasarkan Aspek Sifat Ruang Terbuka	170
Tabel 4.17 Ringkasan Tingkat Efektivitas Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo	171

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tipologi Ruang Terbuka Hijau (RTH)	21
Gambar 1.2 Diagram Alir Kerangka Pemikiran	33
Gambar 2.1 Peta Lokasi Penelitian Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	38
Gambar 3.1 Peta Batas Administrasi Kecamatan Umbulharjo	58
Gambar 3.2 Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Umbulharjo Tahun 2019	61
Gambar 3.3 Grafik Kepadatan Penduduk Kecamatan Umbulharjo Tahun 2019 ..	62
Gambar 3.4 Grafik Sex Ratio Kecamatan Umbulharjo Tahun 2019	63
Gambar 3.5 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta	66
Gambar 3.6 Grafik Jumlah Sarana dan Perkumpulan Olahraga di Kecamatan Umbulharjo Tahun 2019.....	68
Gambar 3.7 Grafik Luas Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Yogyakarta Tahun 2013-2016.....	73
Gambar 3.8 Grafik Persentase RTHP terhadap Luas Wilayah Kota Yogyakarta Tahun 2013-2016	73
Gambar 3.9 Peta Persebaran Titik Lokasi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kota Yogyakarta	76
Gambar 3.10 Peta Rencana Pola Ruang Wilayah Kota Yogyakarta	80
Gambar 3.11 Peta Persebaran Titik Lokasi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	83
Gambar 3.12 Peta Citra Lokasi RTHP Semaki Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	84
Gambar 3.13 Peta Citra Lokasi RTHP Muja Muju I Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	85
Gambar 3.14 Peta Citra Lokasi RTHP Tahunan Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	86
Gambar 3.15 Peta Citra Lokasi RTHP Gajah Wong <i>EduPark</i> Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	87
Gambar 3.16 Peta Citra Lokasi RTHP Sorosutan I Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	88

Gambar 3.17 Peta Citra Lokasi RTHP Giwangan I Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	89
Gambar 4.1 Fasilitas Bangku Taman pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	98
Gambar 4.2 Fasilitas Lapangan Olahraga pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	98
Gambar 4.3 Fasilitas Area Bermain Anak pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	99
Gambar 4.4 Fasilitas Area Refelxy dan Jogging Track di RTHP Gajah Wong <i>Edupark</i>	99
Gambar 4.5 Fasilitas Toilet pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo ..	100
Gambar 4.6 Fasilitas Gazebo pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	100
Gambar 4.7 Fasilitas Air Bersih pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	101
Gambar 4.8 Fasilitas Lampu Penerangan pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	101
Gambar 4.9 Fasilitas Papan Informasi pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	102
Gambar 4.10 Fasilitas Wifi di RTHP Semaki	103
Gambar 4.11 Fasilitas Tempat Sampah pada Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	103
Gambar 4.12 Fasilitas Plaza Terbuka di RTHP Gajah Wong <i>Edupark</i>	104
Gambar 4.13 Fasilitas Gedung Pertemuan di RTHP Gajah Wong <i>Edupark</i>	105
Gambar 4.14 Fasilitas Pergola di RTHP Tahunan.....	106
Gambar 4.15 Fasilitas Alat Olahraga (Ayunan Air Walker) di RTHP Tahunan.	106
Gambar 4.16 Fasilitas Shelter Sepeda di RTHP Gajah Wong <i>Edupark</i>	106
Gambar 4.17 Denah RTHP Semaki.....	110
Gambar 4.18 Denah RTHP Muja Muju I.....	111
Gambar 4.19 Denah RTHP Tahunan	112
Gambar 4.20 Denah RTHP Gajah Wong Educational Park.....	113
Gambar 4.21 Denah RTHP Sorosutan I.....	114
Gambar 4.22 Denah RTHP Giwangan I	115

Gambar 4.23 Vegetasi Pelindung di RTHP Semaki	118
Gambar 4.24 Vegetasi Pelindung di RTHP Gajah Wong <i>Edupark</i>	120
Gambar 4.25 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Tempat Duduk.....	148
Gambar 4.26 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Tempat Sampah.....	150
Gambar 4.27 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Toilet Umum.....	151
Gambar 4.28 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Fasilitas Olahraga/Bermain Anak	152
Gambar 4.29 Pemanfaatan Fasilitas Olahraga/Bermain Anak di beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	153
Gambar 4.30 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Fasilitas papan Informasi/Penanda.....	155
Gambar 4.31 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Fungsi Ekologis.....	158
Gambar 4.32 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Fungsi Sosial Budaya	159
Gambar 4.33 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Fungsi Arsitektural/Estetika.....	161
Gambar 4.34 Lanskap Beberapa RTHP di Kecamatan Umbulharjo	161
Gambar 4.35 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Fungsi Ekonomi	163
Gambar 4.36 Kegiatan Pelatihan Membatik Tulis di RTHP Semaki	163
Gambar 4.37 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Sifat Responsif	166
Gambar 4.38 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Sifat Demokratis.....	167
Gambar 4.39 Diagram Persentase Efektivitas Pemanfaatan RTHP pada Variabel Sifat Berkesan	169
Gambar 4.40 Diagram Alir Sintesis Hubungan Antar Tujuan Penelitian.....	175

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara Informan Kunci	186
Lampiran 2 Reduksi Data Informan Kunci	188
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian	207
Lampiran 4 Rekapitulasi Jawaban Kuesioner Karakteristik Pengguna, Karakteristik Pemanfaatan, dan Efektivitas Pemanfaatan RTHP.....	211
Lampiran 5 Hasil Klasterisasi Karakteristik Pengguna, Karakteristik Pemanfaatan, dan Hasil Silang Tipologi Karakteristik Pengguna dan Pemanfaatan	216
Lampiran 6 Hasil Olah Anova Karakteristik Pengguna RTHP di Kecamatan Umbulharjo	219
Lampiran 7 Hasil Olah Anova Karakteristik Pemanfaatan RTHP di Kecamatan Umbulharjo	219