

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Studi.....	5
1.6 Ruang Lingkup.....	6
1.6.1 Ruang Lingkup Materi	6
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah	7
1.8 Kerangka Pemikiran.....	10
 BAB II TINJAUAN TEORI.....	 11
2.1 Tinjauan tentang RTH.....	11
2.1.1 Pengertian RTH Kota dan RTH Publik.....	11
2.1.2 Peran dan Fungsi Ruang Terbuka Publik.....	11
2.1.3 Manfaat Ruang Terbuka Publik	13
2.1.4 Tipologi RTH	14
2.1.5 Jenis-Jenis RTH Kawasan Perkotaan (RTHKP)	15
2.1.6 Macam dan Jenis Fasilitas pada Ruang Terbuka Hijau Kota.....	16
2.1.7 Unsur-Unsur Ruang Terbuka Hijau	17
2.2 Tinjauan tentang <i>Urban Stress</i>	17
2.2.1 Pengukuran Tingkat Stress.....	18
2.3 Fungsi <i>Restorative (Perceived Restorativeness)</i>	20
2.4 Tinjauan <i>Urban Design Framework</i>	21
2.5 Persepsi Masyarakat.....	22
2.5.1 Pengertian Persepsi Masyarakat.....	22
2.5.2 Proses dan Faktor yang Mempengaruhi Persepsi.....	22

2.6	Metode <i>Partial Least Square (PLS)</i>	23
2.7	Studi Terdahulu.....	24
2.8	Kerangka Teori.....	27

BAB III METODE PENELITIAN29

3.1	Jenis Penelitian.....	29
3.2	Lokasi Studi	29
3.3	Kerangka Analisis	31
3.4	Definisi Operasional.....	32
3.5	Jenis Data	33
3.6	Metode Pengumpulan Data.....	34
3.6.1	Survei Primer.....	34
3.6.2	Survei Sekunder	35
3.7	Metode Pemilihan Populasi dan Sampel.....	35
3.7.1	Populasi	35
3.7.2	Sampel.....	35
3.8	Penentuan Variabel	36
3.9	Tahapan Analisis Data	37
3.9.1	Identifikasi Karakteristik Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul Kota Surabaya	38
3.9.2	Identifikasi Karakteristik Pengunjung Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul.....	38
3.9.3	Analisis Tingkat <i>Urban Stress</i> Masyarakat Perkotaan.....	38
3.9.4	Pengaruh Fungsi <i>Restorative RTH</i> Publik Taman Bungkul Terhadap <i>Urban Stress</i> Masyarakat Perkotaan Pada Taman Bungkul.....	39
3.9.5	<i>Design Framework</i> Rekomendasi <i>Restorative RTH</i> Publik Taman Bungkul	43
3.10	Desain Penelitian.....	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN48

4.1	Gambaran Umum Kota Surabaya	48
4.2	Tinjauan Umum Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul Kota Surabaya.....	48
4.3	Karakteristik Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul.....	49
4.3.1	Fungsi Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul	49

4.3.2	Elemen Pembentuk Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul	59
4.3.3	Fasilitas dan Sarana Pendukung Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul	65
4.4	Karakteristik Pengunjung Taman Bungkul	71
4.4.1	Data Sosial	71
4.4.2	Karakteristik Pengunjung	75
4.5	Tingkat <i>Urban Stress</i> Masyarakat Kota Surabaya	80
4.6	Pengaruh Fungsi <i>Restorative</i> Ruang Terbuka Hijau Taman Bungkul Terhadap <i>Urban Stress</i>	85
4.7	<i>Design Framework</i> Rekomendasi <i>Restorative</i> RTH Publik Taman Bungkul	100

BAB V PENUTUP.....109

5.1	Kesimpulan	109
5.1.1	Tingkat <i>Urban Stress</i> Masyarakat Perkotaan	109
5.1.2	Pengaruh Fungsi <i>Restorative</i> Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Bungkul Terhadap <i>Urban Stress</i> Masyarakat Perkotaan Pengunjung Taman Bungkul	110
5.2	Saran	113

DAFTAR PUSTAKA..... x

LAMPIRAN..... xii

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Pembagian jenis RTH Publik dan RTH Privat	15
Tabel 2. 2	Studi Terdahulu	25
Tabel 3. 1	Definisi Operasional Penelitian	32
Tabel 3. 2	Definisi Operasional Variabel dan Sub Variabel Penelitian	32
Tabel 3. 3	Proporsi Penyebaran Kuisioner	36
Tabel 3. 4	Variabel Pengukuran Urban Stress	37
Tabel 3. 5	Variabel Fungsi Restorative	37
Tabel 3. 6	Desain Penelitian	32
Tabel 4. 1	Jenis Vegetasi atau Elemen Lunak Taman Bungkul	59
Tabel 4. 2	Elemen Keras Taman Bungkul	60
Tabel 4. 3	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Asal Pengunjung Taman Bungkul	72
Tabel 4. 4	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Status Pekerjaan	73
Tabel 4. 5	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Pengalaman Berkunjung	75
Tabel 4. 6	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Sumber Informasi	76
Tabel 4. 7	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Sarana Transportasi Pengunjung	76
Tabel 4. 8	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Maksud dan Tujuan Berkunjung	77
Tabel 4. 9	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Alasan Berkunjung	78
Tabel 4. 10	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Aktivitas Pengunjung	78
Tabel 4. 11	Jumlah Pengunjung Berdasarkan Fasilitas Taman yang digunakan Pengunjung	80
Tabel 4. 12	Tingkat Urban Stress Masyarakat Perkotaan Pengunjung Taman Bungkul	81
Tabel 4. 13	Tingkat Urban Stress Masyarakat Perkotaan Pengunjung Taman Bungkul	81
Tabel 4. 14	Tingkat Urban Stress Masyarakat Perkotaan Pengunjung Taman Bungkul	82
Tabel 4. 15	Hasil Pengujian Validitas Konstruk	86
Tabel 4. 16	Hasil Pengujian Validitas Diskriminan	86
Tabel 4. 17	Hasil Pengujian Validitas Konstruk	88
Tabel 4. 18	Hasil Pengujian Validitas Diskriminan	88
Tabel 4. 19	Perhitungan Diskriminan Reliability (AVE), Cronbach Alpha dan Composite Reliability	89
Tabel 4. 20	Loading Faktor Variabel Being Away	90
Tabel 4. 21	Loading Faktor Variabel Extent	91
Tabel 4. 22	Loading Faktor Variabel Fascination	91

Tabel 4. 23	Loading Faktor Variabel Compatibility.....	92
Tabel 4. 24	Goodness of fit Model	93
Tabel 4. 25	Pengujian Signifikansi (Pengujian Hipotesis)	94
Tabel 4. 26	Hasil Konversi Diagram Jalur PLS	96
Tabel 4. 27	Pengaruh Fungsi Restoratif Dominan terhadap Urban Stress	99
Tabel 4. 28	Kerangka Acuan Restorative Function Framework RTH Publik.....	102



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Orientasi Kelurahan Terhadap Kecamatan.....	8
Gambar 1. 2	Peta Wilayah Lokasi Studi Taman Bungkul Kota Surabaya.....	9
Gambar 1. 3	Kerangka Pemikiran.....	10
Gambar 2. 1	Tipologi RTH	14
Gambar 2. 2	Hubungan Antar Variabel Dan Indikator Dalam Model PLS	23
Gambar 2. 3	Kerangka Teori.....	28
Gambar 3. 1	Peta Administrasi Taman Bungkul Kota Surabaya.....	30
Gambar 3. 2	Kerangka Analisis	31
Gambar 3. 3	Model Persamaan Struktural pada PLS.....	42
Gambar 3. 4	Diagram Alir Tahapan Analisis Data Penelitian	44
Gambar 4. 1	Foto Mapping Fungsi Bio-ekologis Taman Bungkul.....	52
Gambar 4. 2	Foto Mapping Fungsi Sosial, Ekonomi dan Budaya Taman Bungkul	53
Gambar 4. 3	Foto Mapping Fungsi Ekosistem Perkotaan Taman Bungkul.....	54
Gambar 4. 4	Foto Mapping Fungsi Estetis Perkotaan Taman Bungkul.....	55
Gambar 4. 5	Kegiatan Pengguna Pasif Pengunjung Taman Bungkul.....	56
Gambar 4. 6	Kegiatan Pengguna Aktif Pengunjung Taman Bungkul	56
Gambar 4. 7	Foto Mapping Penggunaan Pasif Pengunjung Taman Bungkul.....	57
Gambar 4. 8	Foto Mapping Penggunaan Aktif Pengunjung Taman Bungkul	58
Gambar 4. 9	Foto Mapping Elemen Lunak Taman Bungkul.....	63
Gambar 4. 10	Foto Mapping Elemen Keras Taman Bungkul.....	64
Gambar 4. 11	Arena Skaterboard Track dan BMX Track Taman Bungkul	65
Gambar 4. 12	Jogging Track Taman Bungkul	66
Gambar 4. 13	Plaza (Panggung Live Performance).....	66
Gambar 4. 14	Aktivitas di Plaza Taman Bungkul.....	66
Gambar 4. 15	Zona Akses WI-FI Gratis Taman Bungkul	67
Gambar 4. 16	Area Bermain Anak Taman Bungkul.....	67
Gambar 4. 17	Area Green Park dengan Kolam Air	68
Gambar 4. 18	Taman Makam Sunan Bungkul.....	68
Gambar 4. 19	Pujasera Taman Bungkul	69
Gambar 4. 20	Batu Relaksasi Taman Bungkul	69
Gambar 4. 21	Area Parkir Taman Bungkul.....	69
Gambar 4. 22	Foto Mapping Fasilitas dan Sarana Pendukung Taman Bungkul	70

Gambar 4. 23 Prosentase Pengunjung Taman Bungkul Berdasarkan Jenis Kelamin	71
Gambar 4. 24 Prosentase Asal Pengunjung Weekday (Kiri) dan Asal Pengunjung Weekend (Kanan).....	72
Gambar 4. 25 Prosentase Status Pekerjaan Pengunjung Taman pada Hari Weekday (Kiri) dan pada hari Weekend (Kiri)	73
Gambar 4. 26 Prosentase Tingkat Pendidikan Pengunjung Taman Bungkul	74
Gambar 4. 27 Prosentase Pengunjung Berdasarkan Sumber Informasi.....	76
Gambar 4. 28 Diagram Jalur Pengaruh Fungsi Restorative terhadap Urban Stress.....	95
Gambar 4. 29 Linkage Structure Taman Bungkul	106
Gambar 4. 30 Structuring Elements Taman Bungkul	107
Gambar 4. 31 Restorative Function Framework Taman Bungkul	108

