

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**PEMANFAATAN RUANG TERBUKA HIJAU
TERHADAP TINGKAT DEPRESI PENGUNJUNG
BERDASARKAN KRITERIA *HEALING GARDEN* DI
KOTA SURABAYA**

**DISUSUN OLEH :
MUHAMAD FILDZAH RAKE MAQOMI
18.24.084**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**



LEMBAR PENGESAHAN

Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Tingkat Depresi Pengunjung
Berdasarkan Kriteria *Healing Garden* Di Kota Surabaya

Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang Strata Satu
(S-1)

Pada Hari : Selasa
Tanggal : 24 Januari 2023

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh :
Muhamad Fildzah Rake Maqomi
18.24.084

Penguji I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT.

Disahkan Oleh :
Penguji II

Dr. W. Agustina Nurul H., MT

Penguji III

Mohammad Reza, ST., MURP

Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota





PERSETUJUAN SKRIPSI

Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Tingkat Depresi Pengunjung Berdasarkan Kriteria *Healing Garden* Di Kota Surabaya

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1 Institut Teknologi Nasional Malang


Disusun Oleh :

Muhamad Fildzah Rake Maqomi
18.24.084

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Ida Soewarni, ST., MT



Annisaa Hamidah I., ST., MSc

Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Witaksono, S.T., MT
NIP. 1039600292





SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Muhamad Fildzah Rake Maqomi
NIM : 18.24.084
Hari / Tanggal : Selasa/ 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Tingkat Depresi Pengunjung Berdasarkan Kriteria *Healing Garden* Di Kota Surabaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



Januari 2023
uat Pernyataan

Muhamad Fildzah Rake Maqomi
NIM. 18.24.084



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Muhamad Fildzah Rake Maqomi
NIM : 18.24.084
Hari / Tanggal : Selasa / 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Tingkat Depresi Pengunjung Berdasarkan Kriteria *Healing Garden* Di Kota Surabaya

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perbaikan tambahan materi teori hubungan taman dengan depresi hingga taman dapat mengurangi depresi
2. Perbaikan hubungan antara tingkat depresi dengan kegiatan di taman
3. Perbaikan peran taman dalam mengurangi depresi

Malang, 24 Januari 2023
Penguji I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT.



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Muhamad Fildzah Rake Maqomi
NIM : 18.24.084
Hari / Tanggal : Selasa/ 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap
Tingkat Depresi Pengunjung Berdasarkan Kriteria
Healing Garden Di Kota Surabaya

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perbaikan referensi dibuat \pm 50 buah referensi termasuk di bab 1
2. Perbaikan definisi *healing* ke variabel tidak jelas belum ditemukan dengan dengan benar dari definisi ke variabel
3. Perbaikan memilih dan menilai responden depresi atau tidak dan cara memilih taman
4. Perbaikan hubungan *healing garden* dengan pengurangan tingkat depresi
5. Perbaikan kesimpulan
6. Perbaikan hubungan *healing garden* dengan depresi pengunjung
7. Perbaikan klasifikasi tingkat depresi dengan ahli (Psikolog / Psikiater)

Malang, 24 Januari 2023

Penguji II

Dr. Ir. Agustina Nurul H., MT



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Muhamad Fildzah Rake Maqomi
NIM : 18.24.084
Hari / Tanggal : Selasa/ 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap
Tingkat Depresi Pengunjung Berdasarkan Kriteria
Healing Garden Di Kota Surabaya

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perbaikan perubahan pemanfaatan ruang terbuka hijau berdasarkan healing garden
2. Perbaikan mapping plan

Malang, 24 Januari 2023
Penguji III


Mohammad Reza, ST., MURP

PEMANFAATAN RUANG TERBUKA HIJAU TERHADAP TINGKAT DEPRESI PENGUNJUNG BERDASARKAN KRITERIA *HEALING GARDEN* DI KOTA SURABAYA

ABSTRAK

Penduduk perkotaan yang mengalami depresi seringkali disebabkan oleh stres. Salah satu efek dari stres adalah depresi. Taman adalah sarana di perkotaan yang dapat menjadi alternatif bagi penyembuhan depresi. Pemanfaatan unsur alam pada taman juga harus seimbang dengan pemanfaatan unsur *healing environment*. Hal ini sejalan dengan penerapan konsep *healing garden* pada taman sebagai taman penyembuhan. Lokasi penelitian ini dilakukan di Kota Surabaya sebagai salah satu kota metropolitan di Indonesia. Kota Surabaya sudah memenuhi pemenuhan RTH lebih dari 20% dari yang seharusnya yang dibutuhkan. Namun, keberadaan RTH khususnya taman kota yang sudah menerapkan konsep *healing garden* masih belum diketahui. Maka dari itu perlu adanya identifikasi terhadap taman kota dengan konsep *healing garden* di Kota Surabaya. Pada penelitian ini digunakan analisis Key Performance Index (KPI), analisis statistik deskriptif, dan analisis behavioral mapping dalam menemukan sasaran penelitian.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh pemanfaatan taman dengan konsep *healing garden* terhadap pengurangan depresi pengunjung taman tersebut. Penentuan taman prioritas menjadi penting sebagai penetapan taman yang paling sesuai untuk mengatasi masalah depresi penduduk Kota Surabaya. Hubungan antara taman prioritas dengan depresi terlihat pada pemanfaatan taman berdasarkan dengan aktivitas dan kebutuhan pengunjung sesuai dengan kategori depresinya. Faktor-faktor yang mempengaruhi depresi disebabkan oleh usia, gender, status sosial ekonomi, dan status perkawinan. Sementara jarak tempat tinggal berpengaruh terhadap kemudahan dalam akses menuju taman prioritas tersebut.

Kata Kunci : Pemanfaatan, Ruang Terbuka Hijau, Depresi, *Healing Garden*

USE OF GREEN OPEN SPACE ON THE LEVEL OF VISITORS' DEPRESSION BASED ON HEALING GARDEN CRITERIA IN SURABAYA CITY

ABSTRACT

Urban residents who experience depression are often caused by stress. One of the effects of stress is depression. Parks are urban facilities that can be an alternative for treating depression. The use of natural elements in the garden must also be balanced with the use of healing environment elements. This is in line with the application of the healing garden concept to the garden as a healing garden. The location of this research was conducted in the city of Surabaya, one of the metropolitan cities in Indonesia. The city of Surabaya has fulfilled the fulfillment of green open space of more than 20% of what should be needed. However, the existence of green open space, especially city parks that have implemented the healing garden concept, is still unknown. Therefore it is necessary to identify urban parks with the concept of healing gardens in the city of Surabaya. In this study used Key Performance Index (KPI) analysis, descriptive statistical analysis, and behavioral mapping analysis in finding research targets.

The results of this study indicate that there is an effect of using the garden with the concept of healing garden on reducing the depression of visitors to the park. Determining priority parks is important as determining the most suitable parks to address the depression problem of Surabaya City residents. The relationship between priority parks and depression can be seen in the use of parks based on the activities and needs of visitors according to the depression category. Factors that influence depression are age, gender, socioeconomic status, and marital status. Meanwhile, the distance of residence affects the ease of access to these priority parks.

Key Words : Utilization, Green Open Space, Depression, Healing Garden

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir (Skripsi) yang membahas tentang “Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Tingkat Depresi Pengunjung Berdasarkan Kriteria *Healing Garden* Di Kota Surabaya”. Maksud dan tujuan penulisan tugas akhir ini adalah memenuhi salah satu persyaratan untuk mengikuti sidang skripsi untuk menyelesaikan Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S1, di Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti tidak sedikit menemukan kesulitan dalam penyusunannya, maka dari itu peneliti ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini. Berikut adalah daftar pihak – pihak yang telah bersangkutan, yaitu :

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan semangat, doa, dan kasih sayangnya kepada penulis. Kepada Bapak I Gede Eke Djaja Saputra dan Ibu Ratna Purnama Dewi, yang menjadi penyandang dalam melakukan segala hal sehingga penulis dapat melewati masa perkuliahan hingga penulisan tugas akhir skripsi ini.
2. Bapak Dr. Agung Witjaksono, ST., MT selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITN Malang.
3. Ibu Ida Soewarni, ST., MT dan Ibu Annisaa Hamidah I., ST., MSc selaku dosen pembimbing tugas akhir saya yang senantiasa memberikan bimbingan, saran dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.
4. Bapak Arief Setiyawan, ST., MT selaku Dosen Kolokium telah memberikan arahan serta membimbing penulis dalam pemilihan judul penelitian, penyusunan kerangka pikir awal, hingga menetapkan dosen pembimbing penelitian untuk penulis.
5. Kerabat dan teman – teman angkatan 2018 (Planogrownic) yang selalu kompak dan semangat dalam membantu survey penelitian hingga memberikan ide pada tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat di dalamnya, oleh karena itu mohon kritik dan saran yang bersifat membangun dan memotivasi peneliti demi terciptanya tugas akhir yang baik dan benar. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Malang, 2023

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
LEMBAR PERBAIKAN	vii
LEMBAR PERBAIKAN	ix
LEMBAR PERBAIKAN	xi
ABSTRAK	xiii
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxiv
DAFTAR PETA	xxvi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian	5
1.4 Ruang Lingkup	5
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	5
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi	7
1.5 Keluaran dan Manfaat Penelitian.....	9
1.5.1 Keluaran Penelitian	9
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	9
1.6 Sistematika Pembahasan	11
KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Pemanfaatan.....	15
2.1.1 Pola Pemanfaatan Ruang	15
2.2 Ruang Terbuka	16
2.2.1 Ruang Publik	16
2.2.2 Ruang Terbuka Hijau	18
2.2.3 Ruang Terbuka Hijau Taman.....	25
2.3 Depresi	28
2.3.1 Aspek-Aspek Depresi.....	28
2.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Depresi	30
2.3.3 Tingkatan Depresi	31
2.4 Hubungan Ruang Terbuka Hijau dengan Depresi.....	32
2.4.1 Manfaat Ruang Terbuka Hijau Terhadap Psikologis.....	32

2.5 <i>Healing Garden</i>	33
2.5.1 Karakter Dalam Taman Penyembuhan (<i>Healing Garden</i>)	34
2.5.2 Elemen Taman Penyembuhan (<i>Healing Garden</i>)	35
2.5.3 Prinsip Desain Taman Penyembuhan (<i>Healing Garden</i>).....	36
2.6 Hubungan Depresi dengan <i>Healing Garden</i>	39
2.6.1 Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Terhadap <i>Healing Environment</i>	40
2.7 Penelitian Terdahulu.....	41
2.8 Landasan Penelitian.....	88
METODOLOGI PENELITIAN	93
3.1 Jenis Penelitian	93
3.1.1 Pengumpulan Data Primer	93
3.1.2 Pengumpulan Data Sekunder	96
3.2 Metode Pengambilan Populasi dan Sampel.....	96
3.2.1 Populasi.....	97
3.2.2 Sampel	98
3.3 Metode Analisa Data	99
3.3.1 Analisa Mengetahui lokasi taman prioritas yang dapat mengatasi masalah depresi dengan konsep <i>healing garden</i> di Kota Surabaya.....	100
3.3.2 Analisa Mengidentifikasi tingkat depresi pengunjung pada taman prioritas dengan konsep <i>healing garden</i> di Kota Surabaya.	104
3.3.3 Analisis Mengidentifikasi area atau zona pada taman prioritas dengan konsep <i>healing garden</i> di Kota Surabaya yang sering dimanfaatkan untuk meredakan depresi.	107
GAMBARAN UMUM.....	111
4.1 Gambaran Umum Wilayah Kota Surabaya	111
4.1.1 Batas Admin Wilayah Administratif	111
4.1.2 Penggunaan Lahan Kota Surabaya	113
4.1.3 Kependudukan	116
4.2 Gambaran Umum RTH di Kota Surabaya	118
4.2.1 RTH Kota Surabaya	118
4.2.2 Taman Kota di Surabaya	119
4.3 Gambaran Umum Taman Pilihan	129
4.3.1 Gambaran Umum Taman Bungkul	129
4.3.2 Gambaran Umum Taman Prestasi	140
4.3.3 Gambaran Umum Taman Flora	147
4.3.4 Gambaran Umum Taman Graha Natura.....	156

4.4 Hasil Wawancara Ahli mengenai Aspek Terapi	161
--	-----

**ANALISA PEMANFAATAN RUANG TERBUKA HIJAU
TERHADAP TINGKAT DEPRESI PENGUNJUNG BERDASARKAN
KRITERIA *HEALING GARDEN* 169**

5.1 Menemukan Lokasi Taman Prioritas yang Dapat Mengatasi Masalah Depresi dengan Konsep <i>Healing Garden</i> di Kota Surabaya.....	169
5.1.1 Aksesibilitas Taman	170
5.1.2 Elemen Landsekap Taman	180
5.1.3 Kualitas Tapak Taman	195
5.1.4 Ruang-ruang Taman serta Sosial dan Aktivitas	214
5.1.5 Penilaian Taman Prioritas	215
5.1.6 Pemilihan Taman Prioritas <i>Healing Garden</i>	246
5.2 Identifikasinya Tingkat Depresi Pengunjung pada Taman Prioritas dengan Konsep <i>Healing Garden</i> di Kota Surabaya.	249
5.2.1 Karakteristik Pengunjung	250
5.2.2 Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Depresi Pengunjung	252
5.2.3 Pengunjung Taman Prioritas dengan Kategori Depresi	259
5.3 Identifikasi Area atau Zona Pada Taman Prioritas dengan Konsep <i>Healing Garden</i> di Kota Surabaya yang Sering Dimanfaatkan untuk Meredakan Depresi.	262
5.3.1 Pola Pemanfaatan Taman Prioritas Bagi Pengunjung Depresi	262
5.3.2 Pola Pemanfaatan Taman Prioritas Berdasarkan Kategori Depresi	333
5.3.3 Pengaruh Pemanfaatan Taman Terhadap Pengunjung Depresi	341

PENUTUP..... 351

6.1 Kesimpulan	351
6.1.1 Rekomendasi Saran	353
6.1.2 Rekomendasi Penelitian Lanjutan	354

DAFTAR PUSTAKA 355

LAMPIRAN KUISIONER PENELITIAN 357

LAMPIRAN DOKUMENTASI 362

LAMPIRAN PERSYARATAN 363

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Taman Pilihan untuk Mengatasi Depresi di Kota Surabaya	8
Tabel 2. 1 Elemen dan Pola Taman Penyembuhan	35
Tabel 2. 2 Kriteria Desain Fungsional Menurut Para Ahli	38
Tabel 2. 3 Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu	42
Tabel 2. 4 Landasan Penelitian	91
Tabel 3. 1 Kriteria Standar Healing Garden Modifikasi dari McDowell dan McDowell (1998), (Marcus dan Barnes , 2008), Stigsdotter dan Grahn (2002).....	101
Tabel 3. 2 Item HDRS	105
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Kota Surabaya.....	112
Tabel 4. 2 Presentase Penggunaan Lahan di Kota Surabaya.....	115
Tabel 4. 3 Profil Kependudukan Kota Surabaya	116
Tabel 4. 4 Luasan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Kota Surabaya 2015	118
Tabel 4. 5 Persebaran Taman Aktif di Kota Surabaya	122
Tabel 4. 6 Analisa Taman Bungkul	132
Tabel 4. 7 Tahapan Perkembangan Psikologi Sosial Erikson.....	252
Tabel 5. 1 Elemen Lunak di Taman Bungkul.....	184
Tabel 5. 2 Elemen Lunak di Taman Prestasi	185
Tabel 5. 3 Elemen Lunak di Taman Flora	187
Tabel 5. 4 Elemen Lunak di Taman Graha Natura.....	190
Tabel 5. 5 Penilaian Kondisi Aktual Healing Garden Taman Bungkul	215
Tabel 5. 6 Penilaian Kondisi Aktual Healing Garden Taman Prestasi	224
Tabel 5. 7 Penilaian Kondisi Aktual Healing Garden Taman Flora	232
Tabel 5. 8 Penilaian Kondisi Aktual Healing Garden Taman Graha Natura	237
Tabel 5. 9 Distribusi Karakteristik Pengunjung di Taman Graha Natura...	250
Tabel 5. 10 Uji Tabulasi Silang Usia dengan Interpretasi HDRS.....	253
Tabel 5. 11 Uji Tabulasi Silang Gender dengan Interpretasi HDRS	255
Tabel 5. 12 Uji Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan dengan Interpretasi HDRS di Taman Graha Natura	256
Tabel 5. 13 Uji Tabulasi Silang Jarak Tempat Tinggal dengan Interpretasi HDRS	257
Tabel 5. 14 Uji Tabulasi Silang Status Perkawinan dengan Interpretasi HDRS di Taman Graha Natura	258
Tabel 5. 15 Hasil Rekapitulasi Pengunjung Depresi di Taman Prioritas ...	260

Tabel 5. 16 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Senin Pagi.....	263
Tabel 5. 17 Alur Aktivitas Sampel 1 di Taman Graha Natura Surabaya ...	263
Tabel 5. 18 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Senin Sore	266
Tabel 5. 19 Alur Aktivitas Sampel 2 di Taman Graha Natura Surabaya ...	266
Tabel 5. 20 Alur Aktivitas Sampel 3 di Taman Graha Natura Surabaya ...	267
Tabel 5. 21 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Selasa Pagi.....	271
Tabel 5. 22 Alur Aktivitas Sampel 4 di Taman Graha Natura Surabaya ...	271
Tabel 5. 23 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Selasa Sore	274
Tabel 5. 24 Alur Aktivitas Sampel 5 dan 6 di Taman Graha Natura Surabaya	274
Tabel 5. 25 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Rabu Pagi.....	278
Tabel 5. 26 Alur Aktivitas Sampel 7 di Taman Graha Natura Surabaya	278
Tabel 5. 27 Alur Aktivitas Sampel 8 di Taman Graha Natura Surabaya.....	279
Tabel 5. 28 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Rabu Sore	282
Tabel 5. 29 Alur Aktivitas Sampel 9 di Taman Graha Natura Surabaya ...	282
Tabel 5. 30 Alur Aktivitas Sampel 10 di Taman Graha Natura Surabaya .	283
Tabel 5. 31 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Kamis Pagi.....	286
Tabel 5. 32 Alur Aktivitas Sampel 11 di Taman Graha Natura Surabaya .	286
Tabel 5. 33 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Kamis Sore	289
Tabel 5. 34 Alur Aktivitas Sampel 12 dan 13 di Taman Graha Natura Surabaya.....	289
Tabel 5. 35 Alur Aktivitas Sampel 14 di Taman Graha Natura Surabaya .	290
Tabel 5. 36 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Jumat Pagi.....	295
Tabel 5. 37 Alur Aktivitas Sampel 15 di Taman Graha Natura Surabaya ...	295
Tabel 5. 38 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Jumat Sore	297
Tabel 5. 39 Alur Aktivitas Sampel 16 dan 17 di Taman Graha Natura Surabaya.....	298
Tabel 5. 40 Alur Aktivitas Sampel 18 di Taman Graha Natura Surabaya ..	299
Tabel 5. 41 Alur Aktivitas Sampel 19 di Taman Graha Natura Surabaya .	299

Tabel 5. 42 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Sabtu Pagi.....	304
Tabel 5. 43 Alur Aktivitas Pengunjung di Taman Graha Natura Hari Sabtu Pagi.....	304
Tabel 5. 44 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Sabtu Sore	308
Tabel 5. 45 Alur Aktivitas Sampel 22 di Taman Graha Natura Surabaya .	309
Tabel 5. 46 Alur Aktivitas Sampel 23, 24, dan 25 di Taman Graha Natura Surabaya.....	310
Tabel 5. 47 Alur Aktivitas Sampel 26 di Taman Graha Natura Surabaya .	311
Tabel 5. 48 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Minggu Pagi.....	317
Tabel 5. 49 Alur Aktivitas Sampel 27 di Taman Graha Natura Surabaya .	317
Tabel 5. 50 Alur Aktivitas Sampel 28 di Taman Graha Natura Surabaya .	318
Tabel 5. 51 Data Pengunjung Depresi di Taman Graha Natura Hari Minggu Sore	321
Tabel 5. 52 Alur Aktivitas Sampel 29 di Taman Graha Natura Surabaya .	322
Tabel 5. 53 Alur Aktiivtas Sampel 30 dan 31 di Taman Graha Natura Surabaya.....	323
Tabel 5. 54 Alur Aktivitas Sampel 32 di Taman Graha Natura Surabaya .	324
Tabel 5. 55 Alur Aktivitas Sampel 33 dan 34 di Taman Graha Natura Surabaya.....	325
Tabel 5. 56 Jenis Aktivitas yang dilakukan Pengunjung Depresi Ringan ..	333
Tabel 5. 57 Jenis Aktivitas yang dilakukan Pengunjung Depresi Sedang ..	335
Tabel 5. 58 Jenis Aktivitas yang dilakukan Pengunjung Depresi Berat	336
Tabel 5. 59 Kondisi Pengunjung Depresi Setelah Kunjungan ke Taman Prioritas	342
Tabel 5. 60 Hasil Rekapitulasi Penilaian Aktual, Verifikasi Pengamatan Perilaku Taman Graha Natura.....	343
Tabel 5. 61 Pemanfaatan Ruang Taman Oleh Pengunjung Depresi	348

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Teknik Sampling	97
Gambar 3. 2 Teknik Pengambilan Sampel	98
Gambar 4. 1 Taman Aktif di Kota Surabaya.....	121
Gambar 4. 2 Suasana Area Plaza Taman Bungkul.....	135
Gambar 4. 3 Suasana Area Playground Taman Bungkul.....	136
Gambar 4. 4 Suasana Area Skateboard dan BMX Track Taman Bungkul	137
Gambar 4. 5 Suasana Grass Area Taman Bungkul	138
Gambar 4. 6 Suasana Sentra PKL Taman Bungkul	139
Gambar 4. 7 Monumen Pesawat Bomber B-26 Intruder.....	141
Gambar 4. 8 Taman Bermain Anak di Taman Prestasi.....	142
Gambar 4. 9 Panggung Hiburan di Taman Prestasi	143
Gambar 4. 10 Wisata Air Taman Prestasi	143
Gambar 4. 11 Broadband Learning Center di Taman Prestasi	144
Gambar 4. 12 Maskot Taman Prestasi	144
Gambar 4. 13 Sentra Kuliner di Taman Prestasi	145
Gambar 4. 14 Fasilitas Pendidikan di Taman Flora	148
Gambar 4. 15 Fasilitas Bermain di Taman Flora	149
Gambar 4. 16 Fasilitas Bersantai di Taman Flora	149
Gambar 4. 17 Fasilitas Penunjang di Taman Flora	150
Gambar 4. 18 Fasilitas Olahraga di Taman Flora.....	150
Gambar 4. 19 Rumput Hijau Luas di Taman Graha Natura	157
Gambar 4. 20 Danau di Taman Graha Natura	158
Gambar 4. 21 Cafe di Taman Graha Natura	158
Gambar 4. 22 Fasilitas Olahraga di Taman Graha Natura	159
Gambar 5. 1 Pintu Selatan dan Timur Taman Bungkul.....	171
Gambar 5. 2 Jalur Pedestrian di Taman Graha Natura.....	178
Gambar 5. 3 Elemen Keras di Taman Bungkul.....	180
Gambar 5. 4 Elemen Keras di Taman Prestasi.....	181
Gambar 5. 5 Elemen Keras di Taman Flora	182
Gambar 5. 6 Elemen Keras pada Area Healing Garden Depan.....	183
Gambar 5. 7 Elemen Keras di Taman Graha Natura.....	183
Gambar 5. 8 Tanaman di Taman Bungkul.....	184
Gambar 5. 9 Tanaman di Taman Prestasi.....	187
Gambar 5. 10 Tanaman di Taman Flora	189
Gambar 5. 11 Tanaman di Taman Graha Natura	191
Gambar 5. 12 Elemen Pendukung di Taman Bungkul	192
Gambar 5. 13 Elemen Pendukung di Taman Prestasi	193

Gambar 5. 14 Elemen Pendukung di Taman Flora	194
Gambar 5. 15 Elemen Pendukung di Taman Graha Natura	195
Gambar 5. 16 Kondisi Pencahayaan di Waktu Malam Hari	197
Gambar 5. 17 Unsur View Taman Flora.....	203
Gambar 5. 18 Unsur View Taman Bungkul	203
Gambar 5. 19 Unsur View Taman Prestasi	204
Gambar 5. 20 Unsur View Taman Graha Natura	205
Gambar 5. 21 Unsur Warna pada Taman Bungkul dan Taman Prestasi	206
Gambar 5. 22 Unsur Warna dan Material pada Taman Flora	206
Gambar 5. 23 Unsur Warna dan Material pada Taman Graha Natura	207
Gambar 5. 24 Sketsa Konsep Pemanfaatan Ruang Pengunjung Depresi ...	350

DAFTAR PETA

Peta 1. 1	Peta Ruang Lingkup Wilayah Studi	12
Peta 4. 1	Peta Administrasi Kota Surabaya	127
Peta 4. 2	Penggunaan Lahan RTRW Kota Surabaya	128
Peta 4. 3	Denah Taman Bungkul	164
Peta 4. 4	Denah Taman Prestasi.....	165
Peta 4. 5	Denah Taman Flora	166
Peta 4. 6	Denah Taman Graha Natura	167
Peta 5. 1	Aksesibilitas di Taman Bungkul.....	172
Peta 5. 2	Aksesibilitas di Taman Prestasi	174
Peta 5. 3	Aksesibilitas di Taman Flora	176
Peta 5. 4	Aksesibilitas di Taman Graha Natura	179
Peta 5. 5	Arah Pencahayaan Taman Bungkul.....	198
Peta 5. 6	Arah Pencahayaan Taman Prestasi	199
Peta 5. 7	Arah Pencahayaan Taman Flora	200
Peta 5. 8	Arah Pencahayaan Taman Graha Natura	201
Peta 5. 9	Sumber Kebisingan Taman Bungkul.....	210
Peta 5. 10	Sumber Kebisingan Taman Prestasi	211
Peta 5. 11	Sumber Kebisingan Taman Prestasi	212
Peta 5. 12	Sumber Kebisingan Taman Graha Natura.....	213
Peta 5. 13	Pola Pemanfaatam Sampel 1 di Taman Graha Natura Surabaya	265
Peta 5. 14	Pola Pemanfaatam Sampel 2 di Taman Graha Natura Surabaya	269
Peta 5. 15	Pola Pemanfaatan Sampel 3 di Taman Graha Natura Surabaya	270
Peta 5. 16	Pola Pemanfaatan Sampel 4 di Taman Graha Natura Surabaya	273
Peta 5. 17	Pola Pemanfaatan Sampel 5 di Taman Graha Natura Surabaya	276
Peta 5. 18	Pola Pemanfaatan Sampel 6 di Taman Graha Natura Surabaya	277
Peta 5. 19	Pola Pemanfaatan Sampel 7 di Taman Graha Natura Surabaya	280
Peta 5. 20	Pola Pemanfaatan Sampel 8 di Taman Graha Natura Surabaya	281
Peta 5. 21	Pola Pemanfaatan Sampel 9 di Taman Graha Natura Surabaya	284
Peta 5. 22	Pola Pemanfaatan Sampel 10 di Taman Graha Natura Surabaya	285
Peta 5. 23	Pola Pemanfaatan Sampel 11 di Taman Graha Natura Surabaya	288
Peta 5. 24	Pola Pemanfaatan Sampel 12 di Taman Graha Natura Surabaya	292
Peta 5. 25	Pola Pemanfaatan Sampel 13 di Taman Graha Natura Surabaya	293

Peta 5. 26 Pola Pemanfaatan Sampel 14 di Taman Graha Natura Surabaya	294
Peta 5. 27 Pola Pemanfaatan Sampel 15 di Taman Graha Natura Surabaya	296
Peta 5. 28 Pola Pemanfaatan Sampel 16 di Taman Graha Natura Surabaya	300
Peta 5. 29 Pola Pemanfaatan Sampel 17 di Taman Graha Natura Surabaya	301
Peta 5. 30 Pola Pemanfaatan Sampel 18 di Taman Graha Natura Surabaya	302
Peta 5. 31 Pola Pemanfaatan Sampel 19 di Taman Graha Natura Surabaya	303
Peta 5. 32 Pola Pemanfaatan Sampel 20 di Taman Graha Natura Surabaya	306
Peta 5. 33 Pola Pemanfaatan Sampel 21 di Taman Graha Natura Surabaya	307
Peta 5. 34 Pola Pemanfaatan Sampel 22 di Taman Graha Natura Surabaya	312
Peta 5. 35 Pola Pemanfaatan Sampel 23 di Taman Graha Natura Surabaya	313
Peta 5. 36 Pola Pemanfaatan Sampel 24 di Taman Graha Natura Surabaya	314
Peta 5. 37 Pola Pemanfaatan Sampel 25 di Taman Graha Natura Surabaya	315
Peta 5. 38 Pola Pemanfaatan Sampel 26 di Taman Graha Natura Surabaya	316
Peta 5. 39 Pola Pemanfaatan Sampel 27 di Taman Graha Natura Surabaya	319
Peta 5. 40 Pola Pemanfaatan Sampel 28 di Taman Graha Natura Surabaya	320
Peta 5. 41 Pola Pemanfaatan Sampel 29 di Taman Graha Natura Surabaya	327
Peta 5. 42 Pola Pemanfaatan Sampel 30 di Taman Graha Natura Surabaya	328
Peta 5. 43 Pola Pemanfaatan Sampel 31 di Taman Graha Natura Surabaya	329
Peta 5. 44 Pola Pemanfaatan Sampel 32 di Taman Graha Natura Surabaya	330
Peta 5. 45 Pola Pemanfaatan Sampel 33 di Taman Graha Natura Surabaya	331

Peta 5. 46 Pola Pemanfaatan Sampel 34 di Taman Graha Natura Surabaya	332
Peta 5. 47 Overlay Intensitas Aktvitas Pengunjung Depresi Ringan di Taman Graha Natura Surabaya	338
Peta 5. 48 Overlay Intensitas Aktvitas Pengunjung Depresi Sedang di Taman Graha Natura Surabaya	339
Peta 5. 49 Overlay Intensitas Aktvitas Pengunjung Depresi Berat di Taman Graha Natura Surabaya	340