

**PERAN RTH ALUN-ALUN RATU ZALECHA TERHADAP  
KENYAMANAN LINGKUNGAN BERDASARKAN PERSEPSI  
MASYARAKAT DAN INDEKS KETIDAKNYAMANAN  
(Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura  
Kalimantan Selatan)**

**MUHAMMAD WAHYU  
NIM. 1920525310042**



**PROGRAM STUDI MAGISTER  
PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2022**

**PERAN RTH ALUN-ALUN RATU ZALECHA TERHADAP  
KENYAMANAN LINGKUNGAN BERDASARKAN PERSEPSI  
MASYARAKAT DAN INDEKS KETIDAKNYAMANAN  
(Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura  
Kalimantan Selatan)**

**MUHAMMAD WAHYU  
NIM. 1920525310042**

**TESIS**  
**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**  
**MAGISTER LINGKUNGAN**  
**Prodi S2 PSDAL**

**PROGRAM STUDI MAGISTER  
PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2022**

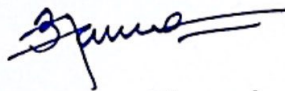
Judul Tesis : Peran RTH Alun-Alun Ratu Zalecha terhadap Kenyamanan Lingkungan Berdasarkan Persepsi Masyarakat dan Indeks Ketidaknyamanan (Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura Kalimantan Selatan)

Nama : Muhammad Wahyu

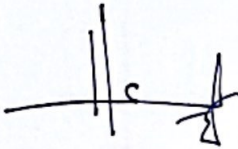
NIM : 1920525310042

Disetujui oleh:

Komisi Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si  
Ketua Komisi



Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si  
Komisi Pembimbing I



Dr. Ir. Fatmawati, M.Si  
Komisi Pembimbing 2

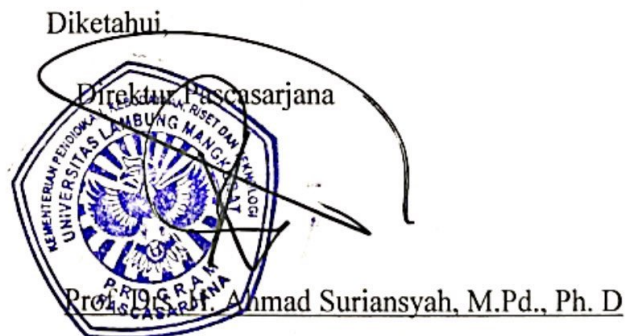


Koordinator Prodi S2 PSDAL

Prof. Ir. Basir, M.S., Ph. D

Tanggal Lulus:

Diketahui,



Direktur Pascasarjana

Prof. Dr. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph. D

Tanggal Wisuda:



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
PROGRAM PASCASARJANA**

**SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI**

NOMOR: 509/UNB.4/SE/2022

Sertifikat ini diberikan kepada:

**Muhammad Wahyu**

Dengan Judul Tesis:

Peran RTH Alun-Alun Ratu Zalecha terhadap Kenyamanan Lingkungan Berdasarkan Persepsi Masyarakat dan Indeks Ketidaknyamanan (Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura Kalimantan Selatan)

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi  $\leq 20\%$ , dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarsasin, 22 Desember 2022

Direktur,

Prof. Dr. H. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph.D.

NIP 195912251986031001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

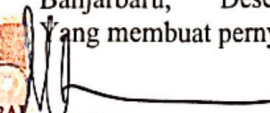
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Muhammad Wahyu  
NIM : 1920525310042  
Program Studi : S2- Pengelolaan Sumberdaya Alam & Lingkungan  
Fakultas : Program Pascasarjana  
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat  
Judul Tesis : **“Peran RTH Alun-Alun Ratu Zalecha Terhadap Kenyamanan Lingkungan Berdasarkan Persepsi Masyarakat dan Indeks Ketidaknyamanan (Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura Kalimantan Selatan)”**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Desember 2022  
Yang membuat pernyataan,  
  
Muhammad Wahyu  
NIM. 1920525310042



## RINGKASAN

Wahyu M, 2022. Peran RTH Alun-Alun Ratu Zalecha Terhadap Kenyamanan Lingkungan Berdasarkan Persepsi Masyarakat dan Indeks Ketidaknyamanan (Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura Kalimantan Selatan). Tesis. Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru. Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si; Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si; dan Dr. Ir. Fatmawati, M.Si.

Berdasarkan data statistik (Kabupaten Banjar dalam Angka, 2016), ditemukan bahwa ada peningkatan kepadatan penduduk dari 2013 menjadi 115 orang / km<sup>2</sup>, pada tahun 2014 117 orang / km<sup>2</sup> dan 2015 oleh 119 jiwa / km<sup>2</sup>. Untuk mendukung kebutuhan dan kegiatan manusia, dibutuhkan banyak ruang, terutama ruang yang di bangun. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis persepsi masyarakat tentang peran ruang hijau pada kenyamanan lingkungan di RTH Ratu Zalecha Square dan menganalisis peran RTH Alun-alun Ratu Zalecha terhadap kenyamanan lingkungan berdasarkan indeks ketidaknyamanan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dan analisis deskriptif kuantitatif. Metode survei bertujuan untuk mengamati kondisi lokasi penelitian seperti kondisi fisik dan karakteristik RTH. Survei ini juga bertujuan untuk menentukan titik pengumpulan data, mengidentifikasi struktur ruang hijau, dan mengambil data primer iklim mikro. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat persepsi publik terhadap kenyamanan RTH Alun - Alun Ratu Zalecha berpengaruh positif terhadap 84 responden (87,5%) dan 12 responden (12,5%). Ini menunjukkan bahwa H<sub>0</sub> diterima yang menganggap bahwa ada efek positif RTH Alun-Alun Ratu Zalecha terhadap kenyamanan lingkungan dan H<sub>1</sub> ditolak dan perhitungan Chi-Square menunjukkan bahwa nilai X<sup>2</sup>H adalah 96,47 lebih besar dari X<sup>2</sup> tabel 5% yaitu 5.991 sehingga H<sub>0</sub> diterima, artinya ada perbedaan yang signifikan antara tiga tingkat persepsi publik terhadap kenyamanan lingkungan dengan tingkat persepsi positif tertinggi berada pada kategori peran yang sangat berpengaruh dan mempengaruhi kenyamanan lingkungan. Berdasarkan data observasi di lokasi penelitian, rata-rata indeks ketidaknyamanan harian di lokasi I, Lokasi II, dan Lokasi III antara 80,2 – 81,7 yang berada pada interval nilai DI > 80, yang berarti 100% responden menyatakan semua lokasi penelitian pada kategori tidak nyaman untuk manusia.

*Kata Kunci: RTH, Indeks Ketidaknyamanan, Persepsi.*

## SUMMARY

Muhammad Wahyu. 2022. Ratu Zalecha Square Green Open Space's Role in Environmental Comfort Based on Community Perception and Discomfort Index (Case Study of Ratu Zalecha Square Green Open Space, Martapura, South Kalimantan). Advisor: Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.; Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si.; and Dr. Ir. Fatmawati, M.Si.

Based on statistical data (Banjar Regency in Figures, 2016) there has been an increase in population density, namely in 2013 the population density reached 115 people/km<sup>2</sup>, in 2014 to 117 people/km<sup>2</sup>, and in 2015 to 119 people/km<sup>2</sup>. To support human needs and activities, a lot of space is needed, specially built space.

The purpose of this study was to analyze people's perceptions of the role of green open space on environmental comfort in green open space in Ratu Zalecha Square and analyze the role of green open space in Ratu Zalecha Square on environmental comfort based on the discomfort index.

The research method used is the survey method and descriptive quantitative analysis. The survey method aims to observe the condition of the research location such as the physical condition and characteristics of green open space. The survey also aims to determine data collection points, identify the structure of green open space, and take primary data on microclimate.

The results showed that the level of public perception of the comfort of Ratu Zalecha Square green open space had a positive effect on 84 respondents (87.5%), while 12 respondents (12.5%) stated that the square had no positive effect. This shows that  $H_0$  is accepted which assumes that there is a positive effect of Ratu Zalecha Square green open space on environmental comfort which means  $H_1$  is rejected. The Chi-Square calculation shows that the  $X^2$  value is 96.47 greater than the  $X^2$  table of 5% which is 5.991 so  $H_0$  is accepted, meaning that there is a significant difference between the three levels of public perception of environmental comfort with the highest level of positive perception being in the category of roles that greatly influence and affect environmental comfort. Based on observation data at the research locations, the average daily discomfort index at the location I, location II, and location III is between 80.2 - 81.7 which is in the Discomfort Index (DI) value interval  $> 80$ , which means 100% of respondents stated that all research locations are in the uncomfortable category for humans.





**SURAT KETERANGAN**  
Nomor: 88/UN8.4.7/DT.02/2023

Bersama ini kami menerangkan bahwa Ringkasan Bahasa Inggris dari Tesis yang berjudul **"Ratu Zalecha Square Green Open Space's Role in Environmental Comfort Based on Community Perception and Discomfort Index (Case Study of Ratu Zalecha Square Green Open Space, Martapura, South Kalimantan)"** yang disusun oleh:

N a m a : Muhammad Wahyu  
NIM : 1920525310042  
Program Studi : Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan  
Fakultas : Program Pascasarjana  
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat

telah diperiksa dan diverifikasi Bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari Ringkasan Bahasa Indonesia yang ditulis oleh mahasiswa yang bersangkutan (ringkasan terlampir).

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Banjarbaru, 20 Januari 2023

Koordinator

H. Basir

NIP. 196004091985031006





## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Muhammad Wahyu, lahir di Banjarmasin, Kalimantan Selatan, pada tanggal 1 April 1987. Anak bungsu dari tiga bersaudara pasangan dari Murhayadi dan Siti Norhana. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Birayang Timur 2 di Kecamatan Batang Alay Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah, Kalimantan Selatan pada tahun 1999. Pada tahun itu juga penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 1 Batang Alay Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah Kalimantan Selatan dan tamat pada tahun 2022 kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Batang Alay Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah pada tahun 2022 dan selesai pada tahun 2005. Pada tahun 2005 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat (ULM) Fakultas Teknik Program Studi Arsitektur, lulus Tahun 2010. Pada tahun 2011 penulis bekerja di Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banjar. Tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan strata dua (S2) di Universitas Lambung Mangkurat (ULM). Kemudian penulis promosi jabatan menjadi Kepala Seksi Air Minum Bidang Cipta Karya Dinas PUPR Kabupaten Banjar dari tahun 2019 sampai dengan tahun 2021. Penulis pada tahun 2021 akhir dimutasi sebagai Kepala Seksi Pembangunan Prasarana Pertanian ke Dinas Pertanian Kabupaten Banjar sampai dengan sekarang.

Muhammad Wahyu

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan proposal tesis ini dengan judul **“Peran RTH Alun-Alun Ratu Zalecha Terhadap Kenyamanan Lingkungan Berdasarkan Persepsi Masyarakat dan Indeks Ketidaknyamanan (Studi Kasus RTH Alun-Alun Ratu Zalecha, Martapura Kalimantan Selatan)”**. Penulis membuat tesis ini untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Lingkungan Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam & Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tesis ini tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak, melalui kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Ir. H. Basir, MS., Ph.D (Koordinator Prodi S2 PSDAL)
2. Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si (Ketua Komisi Pembimbing)
3. Dr. Ir. Noor Aidawati, M.Si (Anggota Komisi Pembimbing I)
4. Dr. Ir. Fatmawati, M.Si (Anggota Komisi Pembimbing II)

Semoga Tuhan yang Maha Esa melimpahkan rahmat-Nya dan membalas semua amal kebaikan mereka. Penulis menyadari bahwa proposal tesis ini masih jauh dari sempurna, karena terbatasnya kemampuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Akhir kata, semoga proposal tesis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Banjarbaru,     Desember 2022

**MUHAMMAD WAHYU**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
SURAT KETERANGAN RINGKASAN .....	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Teori .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Persepsi Masyarakat .....	6
2.1.1 Definisi Persepsi Masyarakat .....	6
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Masyarakat .....	7
2.2 Kenyamanan .....	9
2.2.1 Pengertian Kenyamanan .....	9
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Kenyamanan .....	10
2.2.3 Parameter Kenyamanan .....	16
2.2.4 Tingkat Kenyamanan .....	18
2.3 Ruang Terbuka Hijau (RTH) .....	20

	2.3.1 Definisi RTH.....	20
	2.3.2 Fungsi dan Peranan RTH.....	21
	2.3.3 Manfaat RTH.....	21
	2.3.4 Jenis – jenis RTH.....	22
	2.3.5 Nilai-nilai RTH.....	26
	2.3.6 Fasilitas Pendukung RTH.....	27
	2.3.7 Struktur dan Bentuk RTH.....	32
	2.3.8 Bentuk Tajuk.....	35
	2.3.9 RTH Perkotaan .....	36
	2.4 Iklim Mikro.....	36
	2.4.1 Definisi Iklim Mikro.....	36
	2.4.1 Unsur-Unsur Iklim Mikro.....	38
	2.5 Pengaruh RTH terhadap Iklim Mikro.....	43
	2.5.1 Pengaruh RTH terhadap Suhu Udara .....	44
	2.5.2 Pengaruh RTH terhadap Kelembapan Udara .....	44
	2.5.3 Pengaruh RTH terhadap Kecepatan Angin .....	45
	2.6 Profil Kabupaten Banjar .....	46
III.	METODE PENELITIAN .....	50
	3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	50
	3.2 Kondisi Eksisting RTH Alun-Alun Ratu Zalecha .....	51
	3.3 Metode Penelitian.....	56
	3.3.1 Penelitian Tahap I.....	56
	3.3.2 Penelitian Tahap II .....	65
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN. ....	75
	4.1 Persepsi Masyarakat .....	75
	4.2 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Persepsi Masyarakat .....	76
	4.2.1 Pendidikan .....	79
	4.2.2 Pekerjaan .....	81
	4.2.3 Polusi Udara .....	83
	4.2.4 Informasi.....	84
	4.2.5 Dampak terhadap Lingkungan.....	85
	4.3 Analisis Pengaruh Struktur Vegetasi RTH Terhadap	

Iklim Mikro .....	101
4.4 Hasil Pengukuran Suhu Udara.....	109
4.5 Hasil Pengukuran Kelembaban Udara.....	111
4.6 Hasil Pengukuran Kecepatan Angin.....	114
4.7 Analisis Indeks Ketidaknyamanan (DI) Terhadap Iklim Mikro..	116
V.    PENUTUP.. .....	124
5.1 Kesimpulan.....	124
5.2 Saran .....	125
DAFTAR PUSTAKA .....	126
LAMPIRAN.....	130

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Jenis – Jenis RTH.....	23
2.2 Jenis dan Fungsi RTH .....	29
2.3 Penyediaan RTH berdasarkan Jumlah Penduduk .....	31
2.4 Pembagian dan Luas Wilayah Kecamatan Kabupaten Banjar Tahun 2016.....	47
3.1 Jenis Tumbuhan di RTH Alun – Alun Ratu Zalecha .....	49
3.2 Tabel Interval Kelas dan Kriteria Nilai Persepsi.....	59
3.3 Data yang dibutuhkan saat penelitian .....	66
3.4 Alat dan Bahan Penelitian .....	68
3.5 Parameter Analisis Pengaruh Struktur RTH Terhadap Suhu Udara .....	72
3.6 Parameter Analisis Pengaruh Struktur RTH Terhadap Kelembaban Udara ...	72
3.7 Parameter Analisis Pengaruh Struktur RTH Terhadap Kecepatan Angin. ....	73
4.1 Tingkat Persepsi Masyarakat .....	75
4.2 Hasil Uji Chi-Kuadrat .....	76
4.3 Hasil <i>Output</i> Analisis Regresi Linier Berganda.....	77
4.4 Hasil <i>Output</i> Uji F.....	78
4.5 Hasil <i>Output</i> Uji t.....	76
4.6 Tingkat Pendidikan Responden.....	80
4.7 Tingkat Pekerjaan Responden.....	82
4.8 Tingkat Polusi Udara terhadap Keberadaan RTH.....	83
4.9 Aspek Informasi .....	84
4.10 Aspek Dampak terhadap lingkungan .....	85
4.11 Analisis Karakteristik Struktur Vegetasi.....	104
4.12 Hasil Pengukuran Rata-Rata Iklim Mikro Harian di RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	105
4.13 Hasil Pengukuran Rata-Rata Suhu Udara di RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	109
4.14 Hasil Pengukuran Rata-Rata Kelembaban Udara di RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	112

4.15 Hasil Pengukuran Rata-Rata Kecepatan Angin di RTH Alun-Alun	
Ratu Zalecha .....	114
4.16 Kriteria Indeks suhu (°C) .....	116
4.17 Pengamatan Rerata Suhu Udara Harian di Lokasi Penelitian.....	117
4.18 Kriteria Kelembaban (%) .....	118
4.19 Pengamatan Rerata Kelembaban Udara Harian di Lokasi Penelitian.....	118
4.20 Perhitungan DI dengan Data Hasil Pengukuran di Lokasi Penelitian.....	120
4.21 Skala Beaufort.....	122
4.22 Pengamatan Rerata Kecepatan Angin Harian di Lokasi Penelitian .....	123

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Titik Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Banjar.....	2
2.1 Proses Terjadinya Persepsi.....	8
2.2 Ilustrasi Pengaruh Sinar Matahari.....	11
2.3 Ilustrasi Pengaruh Angin.....	11
2.4 Ilustrasi Pengaruh Kebisingan.....	12
2.5 Ilustrasi Pengaruh Bau-Bauan.....	12
2.6 Ilustrasi Bentuk Tempat Duduk.....	13
2.7 Bentuk Circle.....	13
2.8 Bentuk Curve.....	14
2.9 Bentuk Straight Slab.....	14
2.10 Bentuk Single Pod.....	14
2.11 Bentuk Multi Jogs.....	15
2.12 Ilustrasi Keamanan Area Bermain.....	15
2.13 Bentuk-bentuk Tajuk Pohon.....	35
2.14 Kemampuan pohon dalam memodifikasi angin.....	46
2.15 Wilayah Administrasi Kabupaten Banjar.....	49
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	50
3.2 Siteplan RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	54
3.3 Kondisi Eksisting RTH Alun – alun Ratu Zalecha Martapura.....	55
3.4 Prosedur Penelitian Tahap II.....	69
3.5 Titik Lokasi Pengambilan Sampel.....	70
4.1 Grafik Persentase Tingkat Pendidikan Responden.....	77
4.2 Grafik Persentase Tingkat Pekerjaan Responden.....	82
4.3 Grafik Persentase Tingkat Polusi Udara terhadap Keberadaan RTH.....	83
4.4 Grafik Persentase aspek informasi.....	85
4.5 Grafik Persentase Aspek Dampak Terhadap Lingkungan.....	83
4.6 Fasilitas Tempat Duduk Pengunjung.....	87
4.7 Tempat sampah di RTH (a) Konsep desain tempat sampah, (b) Tempah	



sampah di RTH Ratu Zalecha.....	88
4.8 Ketersediaan tempat parkir di RTH Ratu Zalecha .....	89
4.9 Ketersediaan Kran Air Bersih di RTH Ratu Zalecha.....	89
4.10 Ketersediaan Lampu Penerangan di RTH Ratu Zalecha.....	90
4.11 Sirkulasi Pejalan Kaki (a) Jalur pejalan kaki di lokasi penelitian, (b) Jalur pejalan kaki secara perspektif Green Pathway, (c) pejalan kaki di RTH Ratu Zalecha.....	92
4.12 Aktivitas Pengunjung RTH Ratu Zalecha .....	92
4.13 Sarana dan Prasarana RTH Alun-Alun Ratu Zalecha yang Perlu Di Perbaiki .....	98
4.14 Titik Penambahan Vegetasi di RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	99
4.15 Rerata Iklim Mikro Harian RTH Alun-Alun Ratu Zalecha (Suhu Udara).	105
4.16 Rerata Iklim Mikro Harian RTH Alun-Alun Ratu Zalecha (Kelembapan Udara).....	106
4.17 Rerata Iklim Mikro Harian RTH Alun-Alun Ratu Zalecha (Kecepatan Angin) .....	106
4.18 Kurva Rata-rata Pengukuran Suhu Udara pada RTH Alun-Alun Ratu Zalecha .....	110
4.19 Kurva Rata-rata Pengukuran Kelembaban Udara pada RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	113
4.20 Kurva Rata-rata Pengukuran Kecepatan Angin pada RTH Alun-Alun Ratu Zalecha.....	115

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Kuisisioner Penilaian Tingkat Persepsi Masyarakat .....	130
Lampiran 2. Data Responden .....	121
Lampiran 3. Data Kuisisioner Tingkat Persepsi Masyarakat.....	134
Lampiran 4. Data Kuisisioner Faktor – faktor yang Mempengaruhi Persepsi Masyarakat.....	144
Lampiran 5. Perhitungan Chi-khuadrat.....	146
Lampiran 6. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Masyarakat.....	147