

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.6.2 Manfaat Praktis.....	5
1.7 Struktur Penulisan.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Ruang Terbuka.....	7
2.1.1 Ruang Terbuka Hijau.....	8
2.1.2 Ruang Terbuka Non Hijau.....	10
2.1.3 Ruang Terbuka Biru.....	11
2.2 Green City.....	12
2.3 Penggunaan Lahan.....	13
2.4 MOLUSCE.....	16
2.5 Alih Fungsi Lahan atau Perubahan Penggunaan Lahan.....	16
2.6 Dampak Alih Fungsi Lahan terhadap Ruang Terbuka Hijau.....	18
2.7 Indeks Hijau-Biru Indonesia.....	19
2.8 Kajian Penelitian Terdahulu.....	20
2.9 Deduksi dan Kerangka Teori.....	23
2.9.1 Deduksi Teori.....	23
2.9.2 Kerangka Teori.....	26
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	27
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis.....	27
3.2.1 Unit Amatan.....	27
3.2.2 Unit Analisis.....	28

3.3 Metode Pengumpulan dan Analisis Data.....	28
3.3.1 Proyeksi Tren Perubahan Penggunaan Lahan Di Kota Surakarta pada Tahun 2024 hingga 2044.....	28
3.3.2 Estimasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Surakarta Tahun 2044 Berdasarkan Metode Indeks Hijau-Biru Indonesia (IHBI).....	31
3.3.3 Estimasi Ketersediaan dan Distribusi Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Perencanaan Kebijakan, Jangkauan, dan Jumlah Penduduk Tahun 2044.....	35
<b>BAB 4 GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
4.1 Gambaran Umum Kondisi Kota Surakarta.....	39
4.1.1 Deskripsi Wilayah Administrasi.....	39
4.1.2 Deskripsi Kependudukan.....	40
4.1.3 Deskripsi Ekonomi.....	40
4.1.4 Deskripsi Kondisi Geografis dan Kerawanan Bencana.....	41
4.2 Penggunaan Lahan Kota Surakarta.....	41
4.3 Ruang Terbuka Hijau Kota Surakarta.....	43
4.3.1 Kondisi dan Distribusi Ruang Terbuka Hijau.....	43
4.3.2 Kebijakan atau Program terkait Ruang Terbuka Hijau.....	44
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
5.1 Proyeksi Tren Perubahan Penggunaan Lahan Di Kota Surakarta pada Tahun 2024 hingga 2044.....	47
5.2 Estimasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Surakarta Tahun 2044 Berdasarkan Metode Indeks Hijau-Biru Indonesia (IHBI).....	53
5.3 Estimasi Ketersediaan dan Distribusi Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Perencanaan Kebijakan, Jangkauan, dan Jumlah Penduduk Tahun 2044.....	55
5.4 Pembahasan.....	59
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>61</b>
6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Rekomendasi untuk Kebijakan.....	61
6.3 Limitasi dan Peluang Riset Mendatang.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis-Jenis Ruang Terbuka Hijau.....	8
Tabel 2.2 Jenis-Jenis Ruang Terbuka Non Hijau.....	10
Tabel 2.3 Jenis-Jenis Ruang Terbuka Biru.....	11
Tabel 2.4 Klasifikasi Kawasan Lindung.....	14
Tabel 2.5 Klasifikasi Kawasan Budidaya.....	15
Tabel 2.6 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 2.7 Deduksi Teori.....	23
Tabel 3.1 Kebutuhan Data Pertanyaan 1.....	28
Tabel 3.2 Nilai Pembobotan dan FHBI.....	32
Tabel 3.3 Rentang Jarak Tempuh Analisis Isochrones.....	36
Tabel 3.4 Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Jumlah Penduduk Tahun 2044.....	38
Tabel 4.1 Luas Penggunaan Lahan Berdasarkan Jenis Lahan Kota Surakarta Tahun 2023.....	42
Tabel 5.1 Luas Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2024-2044.....	52
Tabel 5.2 Perhitungan IHBI Ruang Terbuka Hijau Kota Surakarta Tahun 2044.....	54
Tabel 5.3 Perhitungan IHBI Ruang Terbuka Hijau Eksisting dan Rencana Pemerintah Kota Surakarta Tahun 2044.....	55
Tabel 5.4 Hasil Proyeksi Jumlah Penduduk Kota Surakarta Tahun 2024-2044.....	58
Tabel 5.5 Hasil Proyeksi Kebutuhan RTH Kota Surakarta Tahun 2044.....	58
Tabel 5.6 Rencana Pengembangan RTH Berdasarkan Hasil Proyeksi Tahun 2044.....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Ruang Terbuka di Perkotaan.....	7
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	26
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Kota Surakarta.....	39
Gambar 4.2 Diagram Perbandingan Realisasi dan Target Pertumbuhan Ekonomi Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah, dan Nasional Tahun 2019-2023.....	41
Gambar 4.3 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2023.....	42
Gambar 4.4 Peta Sebaran Ruang Terbuka Hijau Kota Surakarta Tahun 2023.....	44
Gambar 5.1 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2014.....	48
Gambar 5.2 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2019.....	48
Gambar 5.3 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2024.....	49
Gambar 5.4 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2029.....	50
Gambar 5.5 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2034.....	50
Gambar 5.6 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2039.....	51
Gambar 5.7 Peta Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 2044.....	51
Gambar 5.8 Peta Jarak Keterjangkauan RTH Tahun 2044.....	57