

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....                    | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                     | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> ..... | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....     | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....               | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                    | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK</b> .....                           | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                        | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                      | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                     | <b>xii</b>  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....                 | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                       | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                      | 3           |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran .....                   | 3           |
| 1.3.1 Tujuan.....                              | 3           |
| 1.3.2 Sasaran .....                            | 3           |
| 1.4 Ruang Lingkup .....                        | 4           |
| 1.4.1 Ruang Lingkup Substansi.....             | 4           |
| 1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah .....              | 4           |
| 1.5 Kerangka Pikir.....                        | 6           |
| 1.6 Keaslian Penelitian .....                  | 7           |
| 1.7 Tabel Keaslian Penelitian.....             | 10          |
| 1.8 Metode Penelitian.....                     | 14          |
| 1.8.1 Pendekatan Penelitian .....              | 14          |
| 1.8.2 Tahapan Penelitian .....                 | 17          |
| 1.8.3 Pengumpulan Data .....                   | 18          |
| 1.8.4 Kebutuhan Data .....                     | 19          |
| 1.8.5 Teknik Pengolahan Data .....             | 21          |
| 1.8.6 Teknik Analisis Data Penelitian .....    | 21          |
| 1.9 Sistematika Penulisan.....                 | 24          |
| <b>BAB 2 KAJIAN TEORI</b> .....                | <b>25</b>   |
| 2.1. Ruang Terbuka .....                       | 25          |

|  |            |
|--|------------|
| 2.2. Ruang Terbuka Hijau .....   | 25         |
| 2.3. Ruang Terbuka Hijau Perkotaan .....   | 26         |
| 2.4. Fungsi dan Peranan Ruang Terbuka Hijau.....   | 26         |
| 2.5. Jenis-Jenis Ruang Terbuka Hijau .....   | 29         |
| 2.6. Ruang Terbuka Hijau Taman yang Ideal .....  | 39         |
| 2.7. Penyediaan RTH di Kawasan Perkotaan.....  | 41         |
| 2.8. Lokasi Ruang Terbuka Hijau .....  | 42         |
| 2.9. Sistem Informasi Geografis.....   | 46         |
| <b>BAB 3 GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI.....</b>  | <b>50</b>  |
| 3.1 Kondisi Geografis dan Administratif Kecamatan Kota Kudus .....                         | 50         |
| 3.2 Demografi Kecamatan Kota Kudus .....   | 52         |
| 3.3 Jenis-Jenis Ruang Terbuka Hijau Di Kecamatan Kota Kudus.....                           | 54         |
| 3.3.1 Ruang Terbuka Hijau Privat.....  | 54         |
| 3.3.2 Ruang Terbuka Hijau Publik.....  | 54         |
| 3.4 Karakteristik Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kota Kudus .....                        | 59         |
| 3.4.1Bentuk Ruang Terbuka Hijau.....   | 59         |
| 3.4.2Fungsi Ruang Terbuka Hijau .....  | 61         |
| 3.4.3Jenis Tanaman .....   | 63         |
| 3.4.4Aksesibilitas .....   | 65         |
| <b>BAB 4 ANALISIS POTENSI LOKASI RUANG TERBUKA HIJAU DI<br/>KECAMATAN KOTA KUDUS .....</b> | <b>67</b>  |
| 4.1 Identifikasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kota<br>Kudus.....          | 67         |
| 4.2 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kota Kudus ....                    | 74         |
| 4.3 Analisis Potensi Lokasi Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kota.....                     | 78         |
| <b>BAB 5 PENUTUP.....</b>  | <b>100</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 100        |
| 5.2 Rekomendasi .....  | 101        |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Tabel I.1   | Desa dan Kelurahan Kecamatan Kota .....                             | 4  |
| Tabel I.2   | Kebutuhan Data Penelitian .....                                     | 19 |
| Tabel II.1  | Kelengkapan Fasilitas Taman Kecamatan .....                         | 32 |
| Tabel II.2  | Kriteria Penyediaan RTH.....  | 42 |
| Tabel II.3  | Sintesis Teori .....  | 48 |
| Tabel II.4  | Matriks Teori .....   | 49 |
| Tabel III.1 | Luas Wilayah per Desa di Kecamatan Kota .....                       | 52 |
| Tabel III.2 | Jumlah Penduduk per Desa di Kecamatan Kota Kudus .....              | 53 |
| Tabel III.3 | Contoh Jenis Tanaman di Kecamatan Kota Kudus .....                  | 65 |
| Tabel IV.1  | Taman Aktif.....  | 67 |
| Tabel IV.2  | Taman Pasif .....   | 68 |
| Tabel IV.3  | Hutan Kota.....   | 68 |
| Tabel IV.4  | RTH Lapangan.....   | 69 |
| Tabel IV.5  | RTH Pemakaman.....  | 69 |
| Tabel IV.6  | Total Luasan RTH .....  | 70 |
| Tabel IV.7  | Tabel Ketersediaan RTH Publik Kelurahan .....                       | 70 |
| Tabel IV.8  | Kebutuhan RTH Berdasarkan Luas Wilayah.....                         | 74 |
| Tabel IV.9  | Kebutuhan RTH Berdasarkan Penduduk per Kapita .....                 | 76 |
| Tabel IV.10 | Kebutuhan RTH Berdasarkan Luas Wilayah dan Jumlah<br>Penduduk ..... | 77 |
| Tabel IV.11 | Potensi Lokasi Ruang Terbuka Hijau .....                            | 81 |
| Tabel IV.12 | Kelebihan dan Kekurangan Potensi RTH.....                           | 85 |
| Tabel IV.13 | Tanah Bengkok atau Aset Desa .....                                  | 89 |
| Tabel IV.14 | Kriteria Skor .....   | 91 |
| Tabel IV.15 | Data Hasil Skoring.....   | 92 |

## DAFTAR GAMBAR

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Gambar 1.1  | Peta Lokasi Penelitian.....   | 5  |
| Gambar 1.2  | Diagram Penelitian.....   | 23 |
| Gambar 2.1  | Contoh Taman RT .....   | 30 |
| Gambar 2.2  | Contoh Sketsa Taman RW.....   | 31 |
| Gambar 2.3  | Contoh RTH Kelurahan Aktif & Pasif .....  | 32 |
| Gambar 2.4  | (a) Pola Tanam Hutan kota strata 2. (b) Pola tanam hutan kota strata banyak.....  | 34 |
| Gambar 2.5  | Contoh Tata letak Jalur Hijau Jalan.....  | 34 |
| Gambar 2.6  | Jalur Tanaman Tepi Peneduh.....   | 35 |
| Gambar 2.7  | Jalur Tanaman Penerap Polusi Udara .....  | 36 |
| Gambar 2.8  | Jalur Tanaman Peredam Kebisingan.....   | 36 |
| Gambar 2.9  | Jalur Tanaman Pemecah Angin .....   | 37 |
| Gambar 2.10 | Jalur Tanaman Pembatas Pandangan.....   | 37 |
| Gambar 2.11 | Jalur Tanaman Pembatas Pandangan.....   | 38 |
| Gambar 3.1  | Peta Lokasi Penelitian.....   | 51 |
| Gambar 3.2  | Taman Aktif Taman Wergu dan Taman Krida Kecamatan Kota Kudus .....  | 54 |
| Gambar 3.3  | Taman Pasif Taman Tugu Johar dan Taman Pentol Kecamatan Kota Kudus .....  | 55 |
| Gambar 3.4  | Hutan Kota Rendeng ( Taman Lalu Lintas ) Kudus .....  | 55 |
| Gambar 3.5  | Lapangan Rendeng dan Lapangan Merdeka Wergu Wetan .....   | 56 |
| Gambar 3.6  | RTH Jalur hijau jalan Jend.Sudirman dan RTH Sempadan Sungai .....   | 57 |
| Gambar 3.7  | Peta Sebaran Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kota Kudus.....   | 57 |
| Gambar 3.8  | Taman Berbentuk Segiempat ( Taman Wergu Wetan).....   | 58 |
| Gambar 3.9  | Taman RTH Berbentuk segitiga (Taman Tugu Johar) .....   | 59 |
| Gambar 3.10 | Taman RTH berbentuk oval ( Taman Alun-Alun Kudus).....  | 59 |
| Gambar 3.11 | Taman RTH berbentuk cluster.....  | 60 |
| Gambar 3.12 | RTH Koridor ( <i>Linear</i> ) .....   | 60 |
| Gambar 3.13 | Fasilitas Bermain (a) Taman Wergu Wetan (b) Taman Krida Kudus .....   | 61 |
| Gambar 3.14 | (a) Fasilitas olahraga panjat tebing dan bmx Taman Balai Jagong (b) Lapangan Sepakbola Gor Wergu Wetan .....            | 61 |
| Gambar 3.15 | RTH Hutan Kota Rendeng.....   | 62 |
| Gambar 3.16 | Jenis Tanaman RTH publik .....  | 63 |
| Gambar 3.17 | (a) Jenis Tanaman yang ada di Hutan Kota Kudus (b) Tanaman di jalan tanjung (c) Tanaman di jalan Hos Cokroaminoto ..... | 64 |
| Gambar 3.18 | Aksesibilitas Taman satu arah ( satu pintu masuk) Taman Krida Kudus .....   | 66 |
| Gambar 3.19 | Aksesibilitas Taman empat arah. Alun-Alun Kudus .....   | 66 |
| Gambar 3.20 | Aksesibilitas Taman dari berbagai arah.....   | 66 |
| Gambar 4.1  | Peta Sebaran Ruang Terbuka Hijau .....  | 72 |
| Gambar 4.2  | Peta Konstelasi.....  | 73 |
| Gambar 4.3  | Peta Penggunaan Lahan .....   | 80 |
| Gambar 4.4  | Peta Potensi Ruang Terbuka Hijau .....  | 84 |

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Gambar 4.5  | Peta Aset/Bengkok Desa dan Kelurahan .....         | 90 |
| Gambar 4.6  | Peta Kemiringan Lereng Lokasi Potensi RTH .....    | 94 |
| Gambar 4.7  | Peta Luasan Lokasi Potensi RTH .....               | 95 |
| Gambar 4.8  | Peta Jarak dari Permukiman Lokasi Potensi RTH..... | 96 |
| Gambar 4.9  | Peta Jarak dari Jalan Raya Lokasi Potensi RTH..... | 97 |
| Gambar 4.10 | Peta Kepadatan Penduduk Lokasi Potensi RTH.....    | 98 |
| Gambar 4.11 | Peta Lokasi Potensi RTH.....                       | 99 |