

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pernyataan | ii |
| Lembar Pengesahan Tugas Akhir | iii |
| Lembar Pengesahan Penguji Sidang | iv |
| Lembar Persetujuan Publikasi..... | v |
| Kata Pengantar | vi |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Tabel..... | xii |
| Daftar Gambar | xiv |
| Abstrak | xvii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|------------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian | 6 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1 Kota | 7 |
| 2.2 Kota Hijau | 8 |
| 2.3 Ruang Terbuka Hijau | 11 |
| 2.3.1 Fungsi dan Manfaat Ruang Terbuka Hijau | 15 |
| 2.3.2 Tipologi Ruang Terbuka Hijau | 18 |

| | |
|---|----|
| 2.3.3 Arahan Penyediaan RTH | 26 |
| 2.4 Penelitian Sebelumnya | 46 |
| 2.5 Kerangka Berfikir | 46 |
| 2.6 Kerangka Konsep..... | 47 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1 Metode Penelitian | 48 |
| 3.2 Teknik Pengumpulan data | 48 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data | 49 |
| 3.4 Metode Analisis Data | 50 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Gambaran Umum Kota Tangerang | 53 |
| 4.2 Karakteristik Ruang terbuka Hijau di Kota Tangerang | 63 |
| 4.2.1 Ruang Terbuka Hijau Taman di Kota Tangerang | 63 |
| 4.2.2 Ruang terbuka Hijau di Median jalan | 64 |
| 4.2.3 Ruang terbuka hijau diTPU Pondok Benda | 65 |
| 4.2.4 Ruang terbuka hijau Bandara Soekarno-Hatta | 66 |
| 4.2.5 Ruang terbuka hijau Golf Modernland | 67 |
| 4.3 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau dikota Tangerang | 74 |
| 4.3.1 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menurut Jumlah Penduduk | 74 |

| | |
|--|----|
| 4.3.2 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menurut Arahan Pemanfaatan | 76 |
| 4.3.3 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menurut Jumlah Penduduk | 77 |
| 4.3.4 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menurut Arahan Pemanfaatan tahun 2012-2032 | 77 |
| 4.3.5 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menurut Undang-Undang No26 2007 | 77 |
| | |
| 4.4 Upaya Pemenuhan RTH di Kota Tangerang | 88 |
| 4.4.1 Upaya yang harus dilakukan | 89 |
| 4.4.2 Upaya Insentif dan disentif dari Pemerintah | 89 |
| 4.5 Keterbatasan Penelitian | 91 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan | 92 |
| 5.2 Saran | 93 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1 Jenis, Fungsi, dan Tujuan Pembangunan RTH | 22 |
| 2.2 Kriteria Pemilihan Tanaman pada Persimpangan Jalan37 | |
| 2.3 Lebar Garis Sempadan Rel Kereta Api | 39 |
| 2.4 Penelitian sebelumnya | 45 |
| 2.5 Kerangka Berfikir | 46 |
| 2.6 Kerangka Konsep..... | 47 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| 4.1 Luas Wilayah Kota Tangerang Menurut Kecamatan | 53 |
| 4.2 Tinggi Muka Air tanah Rata-rata Per-kecamatan dikota Tangerang | 57 |
| 4.3 Kondisi Topografi Wilayah kota Tangerang per-Kecamatan Tahun 2013 | 58 |
| 4.4 Jumlah Penduduk Kota Tangerang Menurut kecamatan Tahun 2014-2015 | 62 |
| 4.5 Rencana Luas Lahan Ruang Terbuka Hijau dikota Tangerang Tahun 2006-2016..... | 69 |
| 4.6 Luas Lahan dan Presentasi Ruang Terbuka Hijau dikota Tangerang Menurut kondisi eksisting | 70 |
| 4.7 Arahan Pemanfaatan Peruntukan Ruang Terbuka Hijau di Kota Tangerang Tahun 2012-2032 | 75 |
| 4.8 Kondisi Eksisting Ruang terbuka Hijau di Kota Tangerang | 76 |

| | |
|--|----|
| 4.9 Analisis Kebutuhan RTH Menurut Jumlah Penduduk Tahun 2014 .. | |
| 77 | |
| 4.10 Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Menurut Arahan Pemanfaatan Tahun 2012-2032..... | 79 |
| 4.11 Analisis Kebutuhan RTH Berdasarkan arahan Pemanfaatan Ruang Tahun 2012-2032 | 81 |
| 4.12 Analisis Kebutuhan RTH Berdasarkan Undang-Undang No.26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang | 83 |
| 4.13 Hasil Analisis kebutuhan RTH dikota Tangerang Menurut Jumlah Penduduk Tahun 2015 | 85 |
| 4.14 Hasil Analisis kebutuhan RTH Menurut RTRW Kota Tangerang Tahun 2013-2032 | 86 |

DAFTAR GAMBAR

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1 Klasifikasi Ruang Terbuka | 13 |
| 2.2 Tipologi RTH | 19 |
| 2.3 Pola Tanam Hutan Kota Strata Banyak 2 | 31 |
| 2.4 Pola Tanam Hutan Kota Strata Banyak | 32 |
| 2.5 Contoh Tata letak Jalur Hijau jalan | 33 |
| 2.6 Jalur Tanaman Tepi Peneduh..... | 34 |
| 2.7 Jalur Tanaman Tepi Penyerap Polusi Udara | 34 |
| 2.8 Jalur Tanaman Tepi Pemecah Angin | 35 |
| 2.9 Jalur Tanaman Pada median Penahan Silau Lampu Kendaraan..... | 36 |
| 2.10 Jalur Tanaman Pada Daerah Bebas pandang..... | 38 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 1.1 Peta Administrasi Kota Tangerang | 54 |
|--|----|

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 4.1 Kondisi RTH taman dikota Tangerang | 64 |
| 4.2 Kondisi RTH median jalan Kota Tangerang | 65 |
| 4.3 Kondisi RTH TPU Kota Tangerang | 66 |
| 4.4 Kondisi RTH taman Golf Kota Tangerang | 67 |

| | |
|--|----|
| 4.5 Kondisi Ruang Terbuka Hijau dikota Tangerang | 70 |
| 4.6 Peta Tutup Lahan Kota Tangerang 2013 | 71 |
| 4.7 Peta Persebaran RTH Kota Tangerang 2016 | 72 |