

TUGAS AKHIR

TPS2801

KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK

DI KABUPATEN KEPULAUAN TANIMBAR



Disusun oleh

DWI MARIA IRJIANA ENUS

6112220006

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA S1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

2023

**HALAMAN PERSETUJUAN
PELAKSANAAN UJIAN TUGAS AKHIR**

**KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK
DI KABUPATEN KEPULAUAN TANIMBAR**



Disusun Oleh
DWI MARIA IRJIANA ENUS
6112220006

Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Candra Ragil, S.Si., M.Sc.

NIK. 19730318

Dwi Kunto Nurkukuh, S.T., M.T.

NIK. 19730258

HALAMAN PENGESAHAN

KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN RUANG TERBUKA HIJAU
PUBLIK DI KABUPATEN KEPULAUAN TANIMBAR

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota SI
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Pada tanggal:

Diterima Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Dewan Penguji :

1. Candra Ragil, S.Si., M.Sc
Ketua Tim Penguji

2. Dwi Kunto Nurkukuh, S.T., M.T.
Anggota Tim Penguji

3. Iwan Aminto Ardi, S.T., M.Sc
Anggota Tim Penguji

Mengetahui
Dekan Fakultas

Teknik Sipil dan Perencanaan

Menyetujui
Ketua Program Studi

Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Ir. Ani Titra Handayani, S.T., M.T.
NIK. 1973 0078

Yusliana, S.T., M.Eng
NIK. 1973 0238

ABSTRAK

Kabupaten Kepulauan Tanimbar dalam Peraturan Pemerintah Nomor 26 tahun 2008 dalam rencana tata ruang wilayah nasional (RTRWN), Kabupaten Kepulauan Tanimbar merupakan sebuah pusat wilayah atau kegiatan nasional (PKN) di wilayah Provinsi Maluku bagian barat. Hal tersebut membuat pertumbuhan akan adanya pembangunan sarana dan prasarana menjadi bertambah.

Luas total Ruang Terbuka Hijau (RTH) publik eksisting di Kota Saumlaki hanya sebesar 69,89 ha atau hanya setengah dari total luas keseluruhan Kabupaten Kepulauan Tanimbar yakni sebesar 423.580,2 ha, hal ini mengindikasikan bahwa luas RTH publik di Kabupaten Kepulauan Tanimbar tidak sesuai dengan ketentuan UU No.26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang yakni sebesar 20% dari luas wilayah suatu kota, sehingga di perlukanya penambahan penyediaan Ruang Terbuka Hijau Publik sebesar 11,75% dari luas wilayah kota sesuai dengan ketentuan perundangundangan yang berlaku.

Tujuan dari penelitian berjudul “merumuskan adanya ketersediaan dan kebutuhan ruang terbuka hijau public serta mengetahui potensi dan arahan pengembangan Kawasan ruang terbuka hijau publik di Kabupaten Kepulauan Tanimbar”

Dalam melakukan studi penelitian ini metode yang digunakan dalam penelitian ini terdapat 3 bagian yang mana digunakan secara terpisah meliputi: metode pendekatan studi yakni dengan menggunakan analisis kuantitatif deskriptif, metode pengumpulan data dengan cara survey primer dan survey sekunder dan metode analisis dilakukan dengan analisis ketersediaan ruang terbuka hijau, analisis kebutuhan ruang terbuka hijau, analisis potensi ruang terbuka hijau dan analisis arahan rencana pengembangan ruang terbuka hijau publik

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penulis panjatkan,atas segala berkat dan tuntunan kasih sayangnya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Ketersediaan dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Kepulauan Tanimbar “dengan tepat pada waktu. Tugas Akhir ini merupakan mata kuliah pada semester akhir dimana penulis diberikan kesempatan untuk Menyusun hasil Penelitian, banyak hal yang terkait dengan Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota serta dapat memberikan nilai wawasan yang luas dalam melanjutkan serta menyelesaikan Tugas Akhir.

Pada kesempatan yang berbahagia ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada semua pihak yang telah membantu serta memberikan support dalam menyelesaikan Tugas Akhir,baik secara luring maupun daring. Adapun pihak-pihak yang sangat berjasa dalam membantu menyelesaikan Tugas Akhir adalah :

1. Kedua Orang Tua tersayang yang selalu sabar dan setia dalam memberikan dukungan dalam bentuk motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir
2. Bapak Candra Ragil, S.Si., M.Sc dan Bapak Dwi Kunto Nurkukuh, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing I & pembimbing II yang selalu setia dan tidak ada henti-hentinya memberikan bimbingan,arahan,serta motivasi kepada penulis,sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir

Yogyakarta, Agustus 2023

Dwi Maria Irjiana Enus

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I (PENDAHULUAN)	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Sasaran	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II (TINJAUAN PUSTAKA)	8
2.1 Peneliti Terdahulu	8
2.2 kajian Teori	14
2.2.1 Ruang Terbuka	14
2.2.2 Ruang Terbuka Hijau	15
2.3 Ruang Terbuka Kawasan Perkotaan	15
2.3.1 Ekologis	15
2.3.2 Sosial / Budaya.....	16
2.3.3 Arsitektural.....	16
2.3.4 Ekonomi	16
2.4 Peran Ruang Terbuka Hijau dalam Penataan Ruang Perkotaan	17
2.5 Tujuan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan	17

2.6 Fungsi Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan	17
2.7 Manfaat Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan	18
2.8 Karakteristik Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan	19
2.9 Jenis-Jenis Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan	24
BAB III (GAMBARAN UMUM)	26
3.1 Kondisi Wilayah Geografis Kabupaten Kep.Tanimbar	26
3.1.1 Kondisi Geografis Kabupaten Kep.Tanimbar.....	26
3.1.2 Kepulauan Tanimbar	27
3.1.3 Kondisi Masyarakat dan Budaya Kep.Tanimbar	28
BAB IV (METODE PENELITIAN)	33
4.1 Pendekatan Penelitian	33
4.2 Tahapan Penelitian	34
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	34
4.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	35
4.4.1 Waktu Penelitian	35
4.4.2 Tempat Penelitian.....	35
4.4.3 Wilayah Studi.....	35
4.5 Kebutuhan Data.....	37
BAB V (HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN)	40
5.1 Luas Eksisting RTHP di Kabupaten Kepulauan Tanimbar.....	40
5.2 kebutuhan RTHP Menurut Peraturan di Kabupaten Kep.Tanimbar	43
5.3 Identifikasi Potensi RTHP	44
BAB V (PENUTUP).....	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Penelitian.....	4
Gambar 3.1 Peta Kepulauan Tanimbar	27
Gambar 5.1 Peta Lokasi Penelitian.....	40
Gambar 5.3 Taman Kota saumlaki	44
Gambar 5.4 Jalan Poros Saumlaki.....	45
Gambar 5.5 Kantor Bupati dan DPRD Kabupaten Kep.Tanimbar	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peneliti terdahulu	8
Tabel 2.2 Perbandingan Peneliti Terdahulu dengan Sekarang.....	12
Tabel 2.8 Fungsi dan Penerapan RTH Pada beberapa Tipologi Kawasan Perkotaan	19
Tabel 2.9 Struktur Tata Ruang Kota dan RTH.....	21
Tabel 4.5 Kebutuhan Data	37
Tabel 5.1 Luas Wilayah Menurut Kecamatan	41
Tabel 5.2 Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan	41
Tabel 5.3 Luas RTH Eksisting di Kabupaten Kepulauan Tanimbar	42
Tabel 5.4 Luas RTH Eksisting Menurut Kecamatan	42