

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dalam bab penutup penulis akan memberikan kesimpulan sebagai berikut:

a. Analisis Kebutuhan RTH Berdasarkan Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk Tahun 2019-2029

Apabila dilihat dari hasil analisis RTH berdasarkan luas wilayahnya, Kota Mataram membutuhkan RTH sebesar 1.739,32 Ha yang terdiri dari 1.138,42 Ha untuk RTH publik serta 600,9 Ha untuk RTH privat. Sedangkan apabila dilihat dari hasil analisis RTH berdasarkan jumlah penduduknya, Kota Mataram membutuhkan RTH sebesar 138,9 Ha RTH pada Tahun 2029 yang meningkat sebesar 27 Ha dari Tahun 2019 sesuai dengan hasil proyeksi penduduk tahun 2019-2029. Luas RTH tersebut dapat difungsikan sebagai Taman RT, Taman RW, Taman Kelurahan, Taman Kecamatan, serta Taman Kota sesuai dengan arahan penyediaan RTH berdasarkan jumlah penduduk.

b. Analisis Kebutuhan RTH Berdasarkan Kebutuhan Oksigen Penduduk Tahun 2019-2029

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan RTH berdasarkan jumlah kebutuhan oksigen bagi penduduk, Kota Mataram membutuhkan RTH sebesar 1.002 Ha pada Tahun 2029 yang mengalami peningkatan sebesar 195 Ha dari Tahun 2019 sesuai dengan hasil proyeksi penduduk Kota Mataram.

c. Analisis Ketercapaian RTH Dalam Mewujudkan Kota Hijau Di Kota Mataram

Berdasarkan hasil pembobotan *asian green city index* untuk RTH dalam mewujudkan kota hijau, Kota Mataram membutuhkan luas RTH sebesar 1.201,8 Ha yang terdiri dari 138,9 Ha RTH berdasarkan jumlah penduduk pada Tahun 2029 yang meningkat sebesar 27 Ha dari Tahun 2019 sesuai dengan hasil proyeksi penduduk serta 1.002 Ha untuk RTH berdasarkan kebutuhan oksigen pada Tahun 2029 yang mengalami peningkatan sebesar 195 Ha dari Tahun 2019 sesuai dengan hasil proyeksi penduduk Kota Mataram. Sedangkan untuk kebutuhan RTH yang dapat difungsikan untuk kebutuhan tertentu yaitu sebesar 60,51 Ha yang mengalami penurunan sebesar 221,80 Ha dari Tahun 2019. Penurunan tersebut diakibatkan oleh semakin banyaknya jumlah penduduk di Kota Mataram sehingga membutuhkan pelayanan RTH yang lebih besar serta membutuhkan RTH yang dapat mencukupi kebutuhan oksigen yang lebih besar pula.

1.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti pada penelitian kali ini yaitu sebagai berikut:

- a. Kurangnya publikasi yang dilakukan pemerintah Kota Mataram terkait RTH, untuk itu pemerintah harus lebih berperan aktif dalam pemeliharaan RTH guna menunjang konsep pengembangan kota hijau di Kota Mataram.
- b. Kepada peneliti yang ingin melanjutkan atau memperdalam penelitian ini diharapkan dapat mempertimbangkan faktor atau variabel yang mampu memperkaya materi dan substansi pembahasan terkait peran RTH dalam mendukung konsep kota hijau.
- c. Dalam perencanaan tata ruang terutama RTH diperlukan adanya partisipasi masyarakat guna meningkatkan kesadaran akan pentingnya RTH bagi kawasan perkotaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Achsan, A. C. (2016). Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Pada Kawasan Pusat Pelayanan Kota Palu. *Perencanaan Wilayah dan Kota*, 2(1):83-92.
- Afrizal, E. (2012). *Studi Potensi Oksigen Huta Di Kampus Universitas Indonesia*. Depok: Skripsi, Arsitektur Lanskap, Universitas Indonesia.
- Anonim. (2013, February 25). *Metode Pengumpulan Data*. Retrieved Desember 8, 2019, from <https://ruangguruku.com/>: <https://ruangguruku.com/metode-pengumpulan-data/>
- Anonim. (2014, Maret 6). *Kota Mataram Terpilih Menjadi Nominasi Program EcoDistrict*. Retrieved Januari 17, 2020, from <http://www.sasambonews.com/>: <http://www.sasambonews.com/2014/03/kota-mataram-terpilih-menjadi-nominasi.html>
- Anonim. (2018, Februari 17). *Pengertian Penelitian Kuantitatif, Ciri, dan Jenisnya Lengkap*. Retrieved Desember 8, 2019, from <http://dosensosiologi.com>: <http://dosensosiologi.com/pengertian-penelitian-kuantitatif-ciri-dan-jenisnya-lengkap/>
- Anonim. (2019, Januari 30). *Metode Penelitian: Pengertian, Macam-Macam, dan Contoh Metode Penelitian*. Retrieved Desember 8, 2019, from <https://www.maxmanroe.com/>: <https://www.maxmanroe.com/vid/umum/metode-penelitian.html>
- Anonim. (2020, Mei 18). *Jumlah Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-jumlah/>
- Anonim. (2020, Mei 19). *Mendukung Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-mendukung/>
- Anonim. (2020, Mei 19). *Oksigen Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-oksigen/>
- Anonim. (2020, Mei 19). *Pendekatan Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-pendekatan/>
- Anonim. (2020, 19 Mei). *Penduduk Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-penduduk/>

- Anonim. (2020, Mei 19). *Pengembangan Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-pengembangan/>
- Anonim. (2020, Mei 19). *Publik Di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-publik/>
- Badan Pusat Statistik Kota Mataram. (2019, Juli). *Kota Mataram Dalam Angka 2019*. Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Badan Pusat Statistik Kota Mataram.
- Badan Pusat Statistik Kota Mataram. (2020, April). *Kota Mataram Dalam Angka 2020. Kota Mataram Dalam Angka 2020*. Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Badan Pusat Statistik Kota Mataram.
- Bappeda Kota Mataram. (2016). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Mataram*. Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia: Pemerintah Kota Mataram.
- Bappeda Kota Mataram. (2019, Januari 30). *Perubahan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Mataram. Peraturan Daerah Kota Mataram No 5 Tahun 2019*. Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia.
- Benu, N. J. (2013, April 4). *112 Kota Ikut Program Kota Hijau*. Retrieved Januari 20, 2020, from <https://economy.okezone.com/>: <https://economy.okezone.com/read/2013/04/04/471/786038/112-kota-ikut-program-kota-hijau>
- Caesarina, H. M., & Rahmani, D. R. (2019). *Penyediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Pendekatan Kota Hijau di Perkotaan Martapura. Perencanaan Wilayah dan Kota*, 4(1): 11-12.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015, Desember 8). *Konsep Pengembangan Kota Hijau*. Retrieved Desember 5, 2019, from <http://sim.ciptakarya.pu.go.id/>: <http://sim.ciptakarya.pu.go.id/p2kh/knowledge/detail/konsep-pengembangan-kota-hijau>
- Direktorat Jendral Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. (2008). *Pedoman Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan*. Jakarta: Direktorat Jendral Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.
- Gischa, S. (2020, Januari 20). *Kota: Pengertian, Klasifikasi, Ciri dan Fungsinya*. Retrieved Juni 25, 2020, from www.kompas.com:

<https://www.google.co.id/amp/s/amp.kompas.com/skola/read/2020/01/20/190000069/kota--pengertian-klasifikasi-ciri-dan-fungsinya>

Izkyla. (2019, Desember 4). *Arti Kata Atribut*. Retrieved Desember 5, 2019, from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/sinonim-atribut/>

Izkyla. (2019, Desember 2). *Arti Kebutuhan*. Retrieved Desember 5, 2019, from <https://lektur.id>: <https://lektur.id/arti-kebutuhan/>

Jamaludin, J. (2018). *Strategi Penerapan Konsep Green City Di Kota Makasar*. Makasar: Skripsi, Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Hasanuddin.

Lihin. (2012, September 5). *Sumber Data Dalam Penelitian*. Retrieved Desember 8, 2019, from <https://www.referensimakalah.com>: <https://www.referensimakalah.com/2012/09/sumber-data-dalam-penelitian.html>

Manore, M. (2018, Desember 21). *Pengertian Analisis*. Retrieved Desember 25, 2019, from <https://www.maxmanroe.com>: <https://www.maxmanroe.com/vid/umum/pengertian-analisis.html>

Margono. (2007). *Metologi Penelitian Pendidikan Komponen MKDK*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Maulidan, L. G. (2015). *Identifikasi Green Community Untuk Mewujudkan Green City di Kota Bogor*. Bogor: Skripsi, Arsitektur Lanskap, Institut Pertanian Bogor.

Nirmalasari, R. (2013). *Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Pendekatan Kebutuhan Oksigen Di Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Skripsi, Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta.

Nugrahini, M. F. (2013, Mei Senin). *Kota Hijau Indonesia*. Retrieved Desember Selasa, 2019, from [karyaperencana](http://karyaperencana.blogspot.com): <http://karyaperencana.blogspot.com>

P2KH. (2016, Juli 20). *Asian Green City Index*. Retrieved Januari 19, 2020, from <http://sim.ciptakarya.pu.go.id>: <http://sim.ciptakarya.pu.go.id/p2kh/knowledge/detail/asian-green-city-index>

P2KH (Director). (2016). *Mari berkolaborasi mewujudkan Kota Hijau di Indonesia* [Motion Picture].

- Prakoso, P., & Herdiansyah, H. (2019). Analisis Implementasi 30% Ruang Terbuka Hijau. *Ilmu Lingkungan*, 21(1): 17-26.
- Ridiansah, P. N. (2013). *Pengaruh Self-Esteem Terhadap Motivasi Bertanding Pada Atlet UKM Sepak Bola*. Depok: Skripsi, Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Universitas Indonesia.
- Sadali, M. I. (2014). *Potensi Geografi Indonesia Menuju Kejayaan Abad 21 Asia*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Setyanti, C. A. (2017, Agustus 7). *Arti dan Fungsi Ruang Terbuka Hijau yang Dituntut Komika Acho*. Retrieved Desember 5, 2019, from <https://www.cnnindonesia.com: https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20170807090500-269-232896/arti-dan-fungsi-ruang-terbuka-hijau-yang-dituntut-komika-acho>
- Singestecia, R. (2018). *Partisipasi Politik Masyarakat Tionghoa dalam Pemilihan Kepala Daerah di Slawi Kabupaten Tegal*. Semarang: Skripsi, Politik dan Kewarganegaraan, Universitas Negeri Semarang.
- Suheri, A., Kusamana, C., J. Purwanto, M. Y., & Setiawan, Y. (2019). Model Prediksi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Sentul City. *Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(3): 209-210.
- Wajih, F. (2017, Oktober 1). *Apa Saja Metode Pengumpulan Data*. Retrieved Januari 19, 2020, from <https://www.dictio.id: https://www.dictio.id/t/apa-saja-metode-metode-dalam-pengumpulan-data/13164/2>
- Wulandari, N. A. (2017). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Serang Tahun 2000-2005*. Jakarta: Skripsi, Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

UPT. PERPUSTAKAAN

Jl. K.H.A. Dahlan No. 1 Mataram Nusa Tenggara Barat

Kotak Pos 108 Telp. 0370 - 633723 Fax. 0370-641906

Website : <http://www.lib.ummat.ac.id> E-mail : upt.perpusummat@gmail.com

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Mataram, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Edwin Manik Pradita
NIM : 416130032
Tempat/Tgl Lahir : Dsn. Bangket, 4 Juli 1998
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
No. Hp/Email : 087700936838 / pwk-edo@gmail.com
Judul Penelitian : -

Analisis kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik Berdasarkan Pendekatan Jumlah dan kebutuhan Oksigen Bagi Penduduk Tahun 2019-2029, Dalam Mendukung Pengembangan Kota Hijau Di Kota Mataram

Bebas dari Plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain. 4/8/20

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari karya ilmiah dari hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya **bersedia menerima sanksi** sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Mataram.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun dan untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Dibuat di : Mataram

Pada tanggal : 27 Agustus 2020

Penulis

Mengetahui,
Kepala UPT. Perpustakaan UMMAT

EDWIN MANIK PRADITA
NIM. 416130032

Iskandar, S.Sos., M.A.
NIDN. 0802048904