

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KAWASAN
KECAMATAN METRO PUSAT KOTA METRO**

Skripsi



**Oleh :
Khalifah Khairun Nisa
20190210051
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024**

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KAWASAN
KECAMATAN METRO PUSAT KOTA METRO**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



Oleh :

**Khalifah Khairun Nisa
20190210051
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini merupakan skripsi hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun perkembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing Skripsi.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 26 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



alifah, Khairun Nisa
20190210051

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatoh

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, tak lupa shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Kecamatan Metro Pusat Kota Metro**". Studi kasus: Taman Merdeka, Jalan AH Nasution, Jalan Brigjend Sutowo, dan Lapangan Sumber sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa selama penelitian dan penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintangan penulis hadapi, namun pada akhirnya penulis dapat melaluinya berkat adanya bantuan, bimbingan, dan petunjuk, serta saran dari berbagai pihak. Maka dengan penuh rasa hormat, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih serta penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. Ir. Lis Nuer Aini, S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, memberi saran, kritik dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, memberi saran, kritik dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Taufiq Hidayat, SP., M.Sc. selaku Dosen Penguji, terimakasih atas koreksi dan masukan yang telah diberikan sehingga penulis dapat memperbaiki penulisan skripsi.
4. Ir. Indira Prabasari M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian yang telah memberikan izin dan mengesahkan skripsi.
5. Seluruh Dosen Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.

6. Keluarga tercinta saya, terutama Papa Rismanto dan Ibu Mujiatin yang selalu memanjatkan doa, memberikan cinta dan kasih sayang, memberikan dukungan, motivasi, saran, serta nasehat yang tiada henti selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Serta adik-adik tercinta saya Naufal Taufiqur Rahman dan Farhan Nur Adabi.
7. Almh. nenek tercinta (Hj. Miat) yang selama hidupnya selalu memotivasi dan mendoakan walau tidak sempat menemani hingga selesainya pendidikan.
8. A'isyah Akhlaqul Karimah, terimakasih telah menjadi teman seperjuangan yang selalu bersama dari awal masuk kuliah hingga penyusunan skripsi ini.
9. David Kurniawan terimakasih atas doa, semangat, dan selalu menemani, serta mendengarkan keluhan selama kuliah hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Agroteknologi B 2019 atas kebersamaan yang tak terlupakan.
11. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih telah membantu menyelesaikan studi ini.
12. Terakhir, penulis akan berterimakasih dan mengapresiasi diri sendiri karena telah menyelesaikan skripsi ini dengan gigih.

Penulis berdoa semoga kebaikan dari semua pihak yang telah disebutkan diatas menjadi amalan baik dan mendapatkan pahala dari Allah SWT. Dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan, maka dari itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Amin.

Wassalamu 'alaikum warahmatullah wabarokatuh

Yogyakarta, 26 Januari 2024


Khalfah Khairun Nisa

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Batasan Studi.....	7
F. Kerangka Pikir Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Perencanaan Tata Ruang Wilayah Perkotaan	9
B. Ruang Terbuka Hijau (RTH)	11
C. Taman Kota.....	13
D. Jalur Hijau Jalan.....	15
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	18
A. Kondisi Fisik	18
B. Kondisi Sosial Masyarakat.....	19
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	23
C. Jenis Data	27
D. Luaran Penelitian	27
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Kondisi Eksisting	28
B. Persepsi Masyarakat Mengenai Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Metro Pusat	39
C. Evaluasi Ruang Terbuka Hijau	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Daftar Taman Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Metro	3
Tabel 2. Data Pemakaman Umum Kecamatan Metro Pusat	4
Tabel 3. Data Taman Median Jalan Kecamatan Metro Pusat	5
Tabel 4. Tipologi Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	11
Tabel 5. Jumlah Penduduk Kecamatan Metro Pusat.....	19
Tabel 6. Sebaran Usia Penduduk Kota Metro	20
Tabel 7. Tingkat Pendidikan Penduduk Kota Metro.....	21
Tabel 8. Mata Pencaharian Penduduk Kota Metro	21
Tabel 8. Mata Pencaharian Penduduk Kota Metro	22
Tabel 9. Persepsi responden tentang pengertian RTH Taman Kota	40
Tabel 10. Persepsi responden tentang kondisi fisik Taman Kota	41
Tabel 11. Harapan responden terhadap Taman Kota	44
Tabel 12. Persepsi masyarakat tentang pengertian dan indeks lalu lintas.....	47
Tabel 13. Persepsi masyarakat pada kondisi Jalan AH Nasution dan Brigjend Sutiyoso	48
Tabel 14. Persepsi tentang harapan responden terhadap jalur hijau jalan.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	8
Gambar 2. Peta Administratif Kota Metro	19
Gambar 3. Peta Orientasi Kota Metro	29
Gambar 4. Peta Orientasi Taman Merdeka.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. Kondisi Fisik Taman Merdeka: (a) Namemark taman (b) Kondisi dalam taman, (c) Kondisi tugu meterm, dan (d) Kondisi samping taman	31
Gambar 6. Kondisi Fisik : (a) Kondisi Jalan AH Nasution berpohon, dan (b) Kondisi Jalan AH Nasution berpohon kiri.....	36
Gambar 7. Kondisi fisik : (a) Jalan Brigjend Sutiyoso jarang berpohon dan (b) Jalan Brigjend Sutiyoso berpohon	39
Gambar 8. Desain Eksisting Taman Merdeka	58
Gambar 9. Desain Perencanaan Taman Merdeka.....	59
Gambar 10. Penggal desain eksisting Jalan AH Nasution (berpohon).....	65
Gambar 11. Penggal desain perencanaan Jalan AH Nasution (berpohon)	65
Gambar 12. Penggal desain eksisting Jalan AH Nasution (berpohon kiri)	66
Gambar 13. Penggal desain perencanaan Jalan AH Nasution (berpohon kiri).....	66
Gambar 14. Penggal desain eksisting Jalan Brigjend Sutiyoso (tidak berpohon)	71
Gambar 15. Penggal desain perencanaan Jalan Brigjend Sutiyoso (tidak berpohon).....	71
Gambar 16. Penggal desain eksisting Jalan Brigjend Sutiyoso (berpohon)	72
Gambar 17. Penggal desain perencanaan Jalan Brigjend Sutiyoso (berpohon)	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner Evaluasi RTH Taman Kota Kecamatan Metro Pusat	79
Lampiran 2. Kuisisioner Evaluasi RTH Taman Kota Kecamatan Metro Pusat	82

