

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK DI
KABUPATEN MAGETAN JAWA TIMUR**

Skripsi



Diajukan oleh :

Fafip Bistomi Maulani

20160210039

Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK DI
KABUPATEN MAGETAN JAWA TIMUR**

Skripsi



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi
Sebagian dari Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun oleh:

**Fafip Bistomi Maulani
20160210039**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN

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 pengembangannya 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 dengan 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 tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, Mei 2023

Bismillah Maulani



Bismillah Maulani

20160210039

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kemudahan dalam proses penyelesaian skripsi ini yang berjudul **“Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Magetan”**.

Penyelesaian penelitian ini tidak terlepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan kali ini penulis berkeinginan mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Lis Noer Aini. S.P, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi dan Kaprodi yang senantiasa memberikan bimbingan, dukungan, nasihat, serta masukan untuk penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Bapak Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan. M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang senantiasa memberikan bimbingan, dukungan, nasihat, serta masukan untuk penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Taufiq Hidayat. S.P., M.Sc., selaku Dosen Penguji Skripsi
4. Ibu Ir. Titiek Widyastuti. M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang membimbing dari awal sampai akhir semester.
5. Ibu Ir. Indira Prabasari. M.P. Ph.D., selaku Dekan Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto. M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Kakek, nenek, bapak, serta saudara yang telah memberikan dukungan kasih sayang, bimbingan, serta do'a kepada penulis tanpa henti-henti.
8. Almarhumah Ibu tercinta, yang selalu memotivasi agar skripsi ini cepat terselesaikan.
9. Woro Putri, partner penulis yang sudah memberikan dukungan serta sebagai *support sistem* selama proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.

10. Fafip Bistomi Maulana, saudara kembar penulis yang sudah memberikan dukungan serta membantu dalam proses penyusunan naskah sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Sahabat-sahabat penulis Jebat, Tyas, Bagus, Ghozi, Ghazi yang telah memberikan dukungan dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. M. Ario Wibisono. I.P, teman seperbimbingan yang telah berjuang bersama selama proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
13. Semua kerabat, teman serta sahabat yang selalu memberikan dukungan dan motivasinya kepada penulis.
14. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, semangat dan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.

Disusunnya skripsi ini guna memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Mei 2023

Penulis



Fafip Bistomi Maulani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	3
E. Kerangka Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian Ruang Terbuka Hijau	6
B. Jenis Ruang Terbuka Hijau	8
1. Taman Kota	8
2. Hutan Kota	9
3. Jalur Hijau Jalan	10
C. Persepsi dan Pendapat Masyarakat	11
III. KARAKTERISTIK WILAYAH.....	13
A. Kondisi Geografis	13
B. Penduduk.....	17
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	20
A. Waktu dan tempat penelitian.....	20
B. Metode Penelitian.....	20
1. Metode Pemilihan Lokasi.....	20
2. Metode Pemilihan Sampel.....	20
C. Analisis data	22

D.	Jenis data	22
V.	PEMBAHASAN	23
A.	Kondisi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Magetan.....	23
1.	RTH Taman Kota	24
2.	RTH Hutan Kota	27
3.	RTH Jalur Hijau Jalan	32
B.	Evaluasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Magetan.....	36
C.	Persepsi Masyarakat Terhadap Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Magetan.....	38
D.	Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Magetan.....	46
E.	Perencanaan Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Magetan.....	49
1.	Taman Kota di Persimpangan Jl. Raya Sarangan.....	50
2.	Jl. Raya Maospati-Solo.....	53
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	57
A.	Kesimpulan.....	57
B.	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas Wilayah Kabupaten dan Kota di Jawa Timur	14
Tabel 2. Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kabupaten Magetan.	15
Tabel 3. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Magetan 2020.	17
Tabel 4. Usia Penduduk Kabupaten Magetan 2020.	18
Tabel 5. Mata Pencaharian Penduduk Kabupaten Magetan 2020.....	18
Tabel 6. Tingkat Pendidikan Penduduk Kabupaten Magetan 2020.....	19
Tabel 7. Taman Kota di Kabupaten Magetan.	24
Tabel 8. Hutan Kota di Kabupaten Magetan.....	27
Tabel 9. Kawasan Hutan Lindung Kabupaten Magetan.	32
Tabel 10. Luas dan persentase jenis RTH Publik di Kabupaten Magetan.....	37
Tabel 11. Identitas Responden	39
Tabel 12. Persepsi Masyarakat Magetan Tentang Ruang Terbuka Hijau (RTH).	41
Tabel 13. Persepsi Masyarakat Magetan Tentang Taman Kota dan Hutan Kota.....	43
Tabel 14. Persepsi Masyarakat Magetan Tentang Jalur Hijau Jalan.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 2. Peta Wilayah Provinsi Jawa Timur	13
Gambar 3. Peta Wilayah Kabupaten Magetan	16
Gambar 4. Alun Alun Magetan.....	25
Gambar 5. Fasilitas Bermain di Alun Alun Magetan.....	26
Gambar 6. Eksisting Vegetasi Alun Alun Magetan	26
Gambar 7. Hutan Kota Nrang Kusumo Jelok	28
Gambar 8. Tempat Penangkaran Burung	28
Gambar 9. Eksisting Vegetasi Hutan Kota Nrang Kusumo Jelok	29
Gambar 10. Hutan Kota Poerwodiningrat.....	29
Gambar 11. Eksisting Vegetasi Hutan Kota Poerwodiningrat.....	30
Gambar 12. Fasilitas di Hutan Kota Taman Ria	30
Gambar 13. Eksisting Vegetasi Hutan Kota Taman Ria.....	31
Gambar 14. Kondisi Jalur Hijau Jalan di Jl. Raya Sarangan Bagian Timur	34
Gambar 15. Kondisi Jalur Hijau Jalan di Jl. Munginsidi	34
Gambar 16. Kondisi jalur hijau di Jl. Raya Magetan.....	35
Gambar 17. Kondisi Jalur Hijau Jalan di Jl. Raya Maospati	35
Gambar 18. Kondisi Jalur Hijau Jalan di Jl. Raya Maospati-Solo.....	36
Gambar 19. Kondisi Jl. Raya Sarangan	48
Gambar 20. Kondisi Jl. Raya Maospati-Solo.....	48
Gambar 21. Kondisi Eksisting Taman Kota di Persimpangan di Jl. Raya Sarangan.....	51
Gambar 22. Model Perencanaan Taman Kota pada Persimpangan Jl. Raya Sarangan	53
Gambar 23. Kondisi Eksisting Jl. Raya Maospati-Solo.....	54
Gambar 24. Model Perencanaan Jl. Raya Maospati-Solo.....	56