

**ANALISIS KETERSEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU
TERHADAP JUMLAH PENDUDUK DI KOTA JAKARTA
PUSAT TAHUN 2023**

disusun oleh :

Kevin Akbar Syah

1411620016

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
TAHUN 2024**

ABSTRAK

Kevin Akbar Syah. 1411620016. Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Jumlah Penduduk Di Kota Jakarta Pusat Tahun 2023. Skripsi. Jakarta: Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2024.

Kota Jakarta Pusat sebagai salah satu wilayah dengan jumlah penduduk yang tinggi tetapi memiliki luas wilayah yang kecil dibandingkan luas wilayah kota provinsi DKI Jakarta lainnya, akan tetapi Kota Jakarta Pusat menghadapi tantangan signifikan dalam menyediakan Ruang Terbuka Hijau yang memadai sesuai dengan standar yang ditetapkan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana ketersediaan ruang terbuka hijau dan kesesuaian antara ruang terbuka hijau terhadap jumlah penduduk di Kota Jakarta Pusat tahun 2023. Metodologi pada penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif dengan teknik analisis overlay untuk menghasilkan peta ketersediaan ruang terbuka hijau di Kota Jakarta Pusat yang terbagi dalam 8 kecamatan dengan parameter penggunaan lahan dan data ruang terbuka hijau Dinas Pertamanan dan Hutan Kota, Pengumpulan data sekunder pada penelitian ini dari berbagai sumber, termasuk Badan Pusat Statistik (BPS), Dinas Pertamanan dan Hutan Kota, serta studi literatur terkait kebijakan dan regulasi tentang RTH. Hasil pemetaan menunjukkan bahwa Kota Jakarta Pusat memiliki luas keseluruhan Ruang Terbuka Hijau sebesar 503,94 ha atau 11% dari luas wilayah Kota Jakarta Pusat yaitu 4.813 ha, dengan rincian luas Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Jakarta Pusat sebesar 423,10 ha atau 9% dari luas wilayah Kota Jakarta Pusat dan luas Ruang Terbuka Hijau Privat Kota Jakarta Pusat sebesar 80,84 ha atau 2% dari luas wilayah Kota Jakarta Pusat.

Kata Kunci : Ketersediaan, Ruang Terbuka Hijau, Jumlah Penduduk, Kota Jakarta Pusat.

ABSTRACT

Kevin Akbar Syah. 1411620016. Analysis of the Availability of Green Open Space on the Number of Population in Central Jakarta City in 2023. Jakarta: Geography Study Program, Faculty of Social Sciences, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta. 2023

The City of Central Jakarta as a region with a high population but has a small area compared to the area of other DKI Jakarta provincial cities, however, the City of Central Jakarta faces significant challenges in providing adequate Green Open Space in accordance with established standards. The aim of this research is to find out how the availability of green open space is and the suitability between green open space and the population in Central Jakarta City in 2023. The methodology in this research uses quantitative analysis with overlay analysis techniques to produce a map of the availability of green open space in Central Jakarta City which is studied in 8 sub-districts with land use parameters and green open space data from the City Parks and Forest Service. Collecting secondary data in this research from various sources, including the Central Statistics Agency (BPS), the City Parks and Forest Service, as well as literature studies related to policy and development about RTH. The mapping results show that the City of Central Jakarta has a total area of Green Open Space of 503.94 ha or 11% of the total area of Central Jakarta, namely 4,813 ha, with details of the area of Public Green Open Space of Central Jakarta being 423.10 ha or 9% of the area of the city of Central Jakarta and the area of Private Green Open Space in the city of Central Jakarta is 80.84 ha or 2% of the area of the city of Central Jakarta.

Keywords: Availability, Green Open Space, Population, Central Jakarta City.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial



No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197708022005011003 Ketua		19/7 '2024
2.	<u>Dr. Suchavanto, M.Si.</u> NIP. 196306071989031001 Penguji Ahli I		19/7 '2024
3.	<u>Dr. Oot Hotimah, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197406042002122001 Penguji Ahli II		23/7 '2024
4.	<u>Ilham B Mataburu, S.Si., M.Si.</u> NIP. 197405192008121001 Dosen Pembimbing I		19/7 '2024
5.	<u>Sony Nugratama Hijrawadi, M.Si.</u> NIP. 198510022023211014 Dosen Pembimbing II		23/7 '2024

Tanggal Lulus: 16 Juli 2024

LEMBAR ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Kevin Akbar Syah

NIM : 1411620016

Program Studi : Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister dan/atau Doktor) baik di Universitas Negeri Jakarta ataupun di universitas lain.
2. Skripsi ini muni hasil gagasan, rumusan dan hasil saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dan bantuan dari dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh dan apabila dikemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang sudah saya peroleh serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, 24 Juli 2024



Kevin Akbar Syah

NIM. 1411620016

LEMBAR PERSUTUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Kevin Akbar Syah
NIM : 1411620016
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial/Geografi
Alamat email : kevinakbarsyah@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Jumlah Penduduk
Di Kota Jakarta Pusat Tahun 2023

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(Kevin Akbar Syah)

MOTO DAN PERSEMBAHAN

"Jadilah mata air yang jernih,
yang dapat memberikan kehidupan bagi sekitarmu"

- Bacharuddin Jusuf Habibie

"Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan,
melainkan menguji kekuatan akarnya."

- Ali bin Abi Thalib

“ Sesungguhnya ketetapan-Nya, jika Dia menghendaki sesuatu,
Dia hanya berkata kepadanya, “Jadilah!” Maka, jadilah (sesuatu) itu.”

QS. Yasin: 82

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tercinta yang sudah memberikan segalanya yang beliau miliki untuk saya, terima kasih atas doa yang sudah dihaturkan tiada henti, terima kasih atas dukungan moril maupun material, terima kasih telah memberikan motivasi dan menjadi motivasi utama dalam menyelesaikan skripsi ini, terima kasih atas bimbingan dan nasihat yang diberikan, skripsi ini saya persembahkan juga untuk diri saya sendiri yang sudah berjuang hingga titik ini.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan KaruniaNya sehingga dapat diselesaikannya skripsi dengan judul **Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Jumlah Penduduk Di Kota Jakarta Pusat Tahun 2023.**". Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan terima kasih banyak kepada Bapak Ilham B. Mataburu, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Sony Nugratama Hijrawadi, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis.

Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Ilham B. Mataburu, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Geografi Universitas Negeri Jakarta, dan Dosen Pembimbing Akademik selama menempuh perkuliahan.
3. Segenap Bapak Ibu Dosen Program Studi Geografi Universitas Negeri Jakarta yang selama menempuh masa perkuliahan selalu memberikan ilmu dan arahan.
4. Mba Syifa dan Mas William selaku Admin Program Studi Geografi yang telah membantu dalam hal administrasi selama proses perkuliahan.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Jayadi dan Ibu Hapsah serta kedua saudara kandung penulis, Rahmat Julian Syah dan Kartika Julia Latansyah yang telah memberi dukungan moril maupun material, do'a dan, semangat, serta menjadi motivasi utama untuk menyelesaikan penelitian ini.

6. Bapak Deftrianov dan Kak Frisca Nathasia selaku kepala bidang PLH, dan pembimbing magang, serta seluruh keluarga besar SPKLH Bappeda DKI Jakarta yang selalu berikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama magang dan pengerjaan skripsi.
7. Sahabat sekaligus teman pertama di dunia perkuliahan Adhi Rangga Evalianto yang selalu memberikan bantuan baik didalam perkuliahan maupun diluar dunia perkuliahan, semoga sehat selalu, sukses, dan rezekinya melimpah broo.
8. Sahabat sekaligus pelopor dunia pendakian kaldera Dimas Fadhilah Mumtaz, Ibnu Adam Maulana, Rizky Ramadani, Dimas Amirul Seto, Andi Wiranata dan Tegar Wibasandy, semoga bisa terus mendaki dan menjelajahi pegunungan bersama nanti hingga kapanpun, terima kasih juga telah membantu penulis dalam menempuh dunia perkuliahan dan organisasi, semoga sehat terus dan rezeki melimpah broo.
9. Sahabat Gaming House VB Mochammad Ariefqy PRH, Muhammad Akbar Satria Yudha, Rizki Setiawan terima kasih telah kebersamai selama ini, dan akan terus berlanjut hingga kapanpun, semoga sehat terus dan rezeki melimpah broo.
10. Keluarga besar Universitas Negeri Jakarta, teman teman seperjuangan Kaldera yang tidak dapat disebutkan satu persatu di Program Studi Geografi angkatan 2020 atas semua dukungan, semangat, serta kerjasamanya, *see you on the top* kawan.

Penulis menyadari dalam penulisan masih jauh dari kata sempurna baik dari segi materi maupun penyusunan, mengingat terbatasnya pengetahuan dan kemampuan penulis, dengan kerendahan hati penulis memohon maaf dan sangat mengharapkan segala saran dan kritikan yang dapat membantu penulis dalam melakukan penulisan lebih baik lagi selanjutnya, Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapat berkat yang melimpah dari Allah SWT.

Wasalaamu'allaikum Warrohmatullohi Wabarokaatuh.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERSUTUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Perumusan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Deskripsi Teori.....	7
1. Ruang Terbuka Hijau	7
2. Sistem Informasi Geografis (SIG)	15
3. Overlay.....	18

4. Google Earth	19
B. Hasil Penelitian Relevan	19
C. Kerangka Penelitian	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A. Tujuan Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Metode Pengumpulan Data	24
D. Teknik Pengumpulan Data	25
E. Teknik Pengelolaan Data.....	26
F. Teknik Analisis Data	28
G. Diagram Alir Penelitian.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN	29
A. Penggunaan Lahan Jakarta Pusat	30
B. Persebaran Ruang Terbuka Hijau.....	31
1. Kecamatan Tanah Abang.....	32
2. Kecamatan Menteng.....	32
3. Kecamatan Senen	35
4. Kecamatan Johar Baru	37
5. Kecamatan Cempaka Putih	38
6. Kecamatan Kemayoran	43
7. Kecamatan Sawah Besar	43
8. Kecamatan Gambir.....	44
C. Ruang Terbuka Hijau berdasarkan Kepemilikan	49

D. Kesesuaian Jumlah Penduduk terhadap Ruang Terbuka Hijau.....	52
BAB V PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	59
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tipologi/ Klasifikasi RTH.....	8
Gambar 2. Analisis Overlay.....	18
Gambar 3. Kerangka Penelitian.....	22
Gambar 4. Peta Lokasi Penelitian.....	23
Gambar 5. Diagram Alir Penelitian	29
Gambar 6 Peta Penggunaan Lahan Jakarta Pusat.....	30
Gambar 7 Peta RTH Jakarta Pusat.....	34
Gambar 8 Peta RTH Kecamatan Tanah Abang.....	35
Gambar 9 Peta RTH Kecamatan Menteng	36
Gambar 10 Peta RTH Kecamatan Senen.....	40
Gambar 11 Peta RTH Kecamatan Johar Baru	41
Gambar 12 Peta RTH Kecamatan Cempaka Putih.....	42
Gambar 13 Peta RTH Kecamatan Kemayoran	46
Gambar 14 Peta RTH Kecamatan Sawah Besar.....	47
Gambar 15 Peta RTH Kecamatan Gambir	48
Gambar 16 Peta Kepemilikan RTH Jakarta Pusat.....	51
Gambar 17 Peta Persebaran Jumlah Penduduk Kota Jakarta Pusat.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kepadatan Penduduk Berdasarkan Kotamadya.....	3
Tabel 2. Kepadatan Penduduk Berdasarkan Kecamatan	4
Tabel 3. Kepemilikan Ruang Terbuka Hijau	10
Tabel 4. Penyediaan RTH berdasarkan Jumlah Penduduk	13
Tabel 5. Jumlah Penduduk berdasarkan Kecamatan	14
Tabel 6. Penelitian Relevan	20
Tabel 7. Data Penelitian.....	25
Tabel 8. Penyediaan RTH berdasarkan Jumlah Penduduk	27
Tabel 9. Luas RTH Kota Jakarta Pusat	31
Tabel 10. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Tanah Abang	32
Tabel 11. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Menteng	33
Tabel 12. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Senen	37
Tabel 13. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Johar Baru.....	38
Tabel 14. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Cempaka Putih.....	39
Tabel 15. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Kemayoran.....	43
Tabel 16. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Sawah Besar	44
Tabel 17. Jenis RTH dan Luas RTH Kecamatan Gambir	45
Tabel 18. Luas RTH Publik dan Privat Kota Jakarta Pusat	49
Tabel 19. Luas Ketersediaan RTH dan Kekurangan RTH Kota Jakarta Pusat.....	50
Tabel 20. Kesesuaian Luas RTH terhadap Jumlah Penduduk Kota Jakarta Pusat	53