

**PERSEPSI KENYAMANAN RUANG TERBUKA
HIJAU BAGI PENGUNJUNG DI TAMAN KOTA
SUNGAI KENDAL ROROTAN JAKARTA UTARA**



Intelligentia - Dignitas

Salsabilla Adinda Rizky

1402621069

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2026**

ABSTRAK

Salsabilla Adinda Rizky, 1402621069. Persepsi Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Bagi Pengunjung di Taman Kota Sungai Kendal Rorotan Jakarta Utara. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur persepsi kenyamanan ruang terbuka hijau bagi pengunjung Taman Sungai Kendal Rorotan, Jakarta Utara. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif deskriptif dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui penyebaran kuesioner dan dokumentasi lapangan. Analisis data dilakukan dengan teknik persentase menggunakan skala Likert terhadap delapan faktor kenyamanan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kenyamanan Taman Sungai Kendal Rorotan mencapai 81,09%, termasuk dalam kategori nyaman. Faktor dengan nilai tertinggi adalah sirkulasi (88,52%) yang berada pada kategori sangat nyaman, sedangkan faktor lainnya seperti kebersihan (82,33%), keindahan (82,56%), bentuk (80,44%), keamanan (79,78%), iklim dan kekuatan alam (79,11%), serta kebisingan dan aroma/bau-bauan (78%) termasuk dalam kategori nyaman. Hasil ini menunjukkan bahwa secara umum, Taman Sungai Kendal Rorotan tergolong nyaman bagi pengunjung.

Kata Kunci: Ruang Terbuka Hijau, Kenyamanan, Persepsi Pengunjung, Taman Kota.

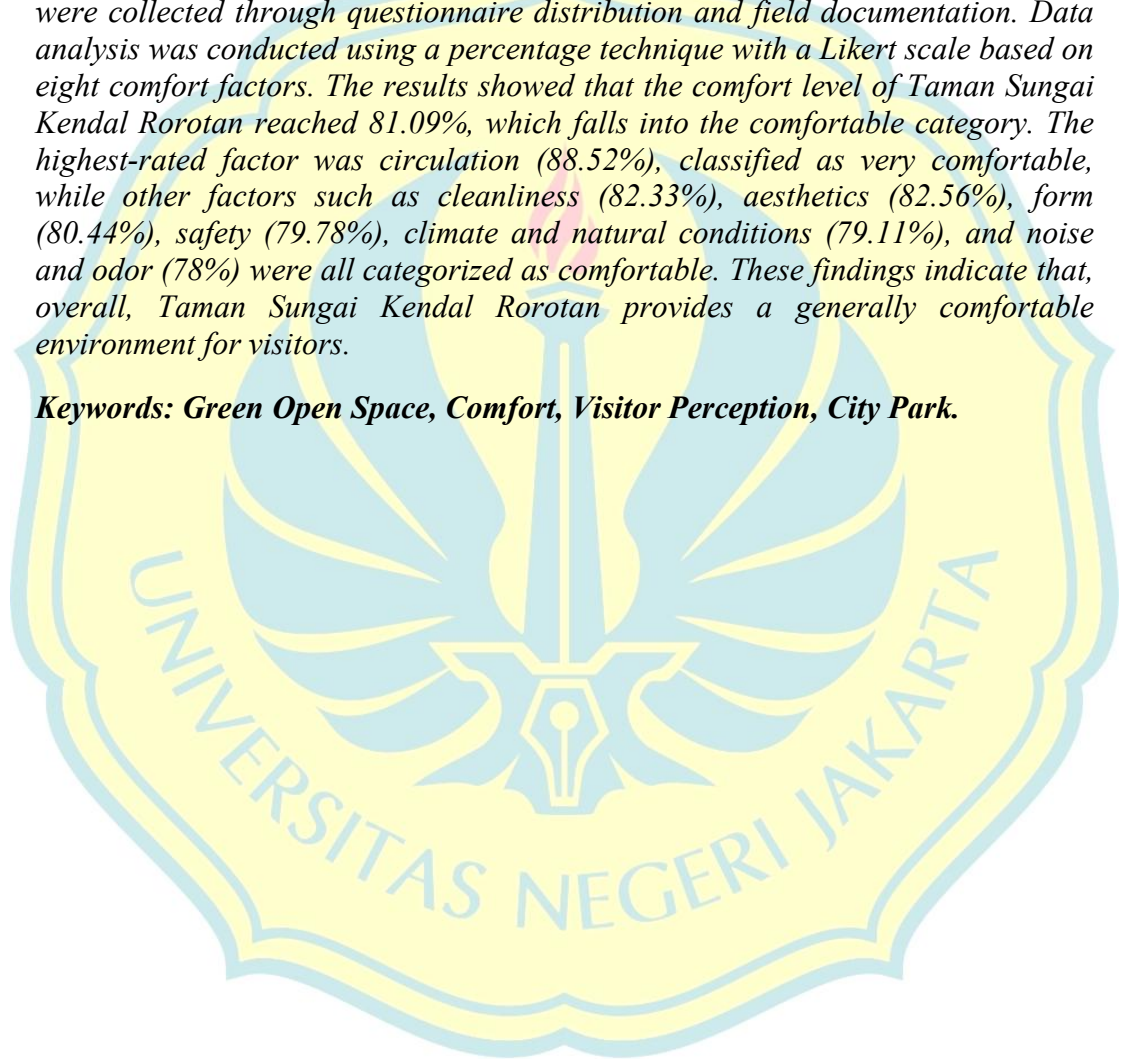


ABSTRACT

Salsabilla Adinda Rizky, 1402621069. Visitors' Perceptions of the Comfort of Green Open Spaces at Sungai Kendal Rorotan City Park, North Jakarta. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Universitas Negeri Jakarta, 2026.

This study aims to measure visitors' perceptions of comfort in the green open space of Taman Sungai Kendal Rorotan, North Jakarta. The research employed a descriptive quantitative approach using a purposive sampling technique. Data were collected through questionnaire distribution and field documentation. Data analysis was conducted using a percentage technique with a Likert scale based on eight comfort factors. The results showed that the comfort level of Taman Sungai Kendal Rorotan reached 81.09%, which falls into the comfortable category. The highest-rated factor was circulation (88.52%), classified as very comfortable, while other factors such as cleanliness (82.33%), aesthetics (82.56%), form (80.44%), safety (79.78%), climate and natural conditions (79.11%), and noise and odor (78%) were all categorized as comfortable. These findings indicate that, overall, Taman Sungai Kendal Rorotan provides a generally comfortable environment for visitors.

Keywords: Green Open Space, Comfort, Visitor Perception, City Park.



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab/Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas Negeri Jakarta



No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197207102003121002 Ketua		20/01/2026
2.	<u>Dr. Oot Hotimah, M.Si.</u> NIP. 197406042002122001 Penguji Ahli I		21/01/2026
3.	<u>Fauzi Ramadhuan A'rachman S.Pd., M.Sc.</u> NIP. 198904252019031011 Penguji Ahli II		21/01/2026
4.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si.</u> NIP. 196510281990032002 Pembimbing I		22/1/2026
5.	<u>Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl. Geo., M.Si.</u> NIP. 196011202000031001 Pembimbing II		22/01/2026

Tanggal Lulus: 23 Januari 2026

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Salsabilla Adinda Rizky

NIM : 1402621069

Program Studi : S1 Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "Persepsi Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Bagi Pengunjung di Taman Kota Sungai Kendal Rorotan Jakarta Utara" adalah :

1. Skripsi ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (ahli madya, sarjana, magister, dan/atau doctor) baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan dan rumusan penelitian saya sendiri. Tanpa bantuan dari orang lain, kecuali bimbingan dan arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis maupun dipublikasikan ke orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai sitasi dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menanggung segala sanksi akademik sesuai dengan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 21 Januari 2026



Salsabilla Adinda Rizky

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
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, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salsabilla Adinda Rizky
NIM : 1402621069
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial dan Hukum/S1 Pendidikan Geografi
Alamat Surel : salsabillaadindarizky@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: **Persepsi Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Bagi Pengunjung di Taman Kota Sungai Kendal Rorotan Jakarta Utara**

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

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak UPT 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, 21 Januari 2026

Salsabilla Adinda Rizky

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

“Setiap usaha yang dilakukan dengan niat yang tulus dan ikhlas kepada Allah akan membuahkan hasil yang baik.”

~ Anonim ~

“Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga.”

(HR. Muslim).

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur. Skripsi ini dipersembahkan kepada Bapak Jaendar dan Ibu Nani selaku orang tua penulis yang telah memberikan doa, motivasi dan pengorbanan kepada penulis untuk menuntut ilmu, dan kepada kakak serta adik penulis atas segala doa dan motivasinya. Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing dan seluruh dosen yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada seluruh pihak serta para pembaca.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi Allah atas segala nikmat serta karunia yang diberikan sehingga peneliti mampu menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Sholawat serta salam tercurahkan kepada suri tauladan dan junjungan kita, baginda Nabi Muhammad ﷺ beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman, semoga kita termasuk orang-orang yang mendapatkan syafaatnya di akhir kelak.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan Prodi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. Penelitian ini berjudul “Persepsi Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Bagi Pengunjung di Taman Kota Sungai Kendal Rorotan Jakarta Utara”.

Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua yang terlibat dengan segala partisipasi dan motivasi. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Firdaus Wajdi, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Samadi, S.Pd., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta.
3. Ibu Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan, bimbingan, semangat dan motivasi untuk dalam menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl.Geo., M.Si., selaku Dosen
5. Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan, bimbingan, semangat dan motivasi untuk dalam menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Geografi FISH UNJ yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Geografi.

8. Kedua orang tua, kakak dan adik yang paling tersayang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan sampai akhir.
9. Seluruh pengurus Taman Sungai Kendal Rorotan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian skripsi.
10. Seluruh pengunjung Taman Sungai Kendal Rorotan yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi.
11. Teman-teman mahasiswa S1 Program Studi Pendidikan Geografi 2021, terima kasih atas kebersamaan dan kerjasama selama masa perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan penulis, Riska, Widya, Sylva, Ning, Rio dan Icksan yang selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, rasa hangat, serta doa-doa terbaik. Terima kasih karena sudah menjadi bagian dari kehidupan dimasa perkuliahan ini.
13. Teman-teman magang Dinas Pertamanan dan Hutan Kota DKI Jakarta.
14. Teman-teman BEMP Pendidikan Geografi, LDF BSO MAI FISH UNJ dan LDK-QI UNJ yang telah memberikan banyak pengalaman berharga dan motivasi dalam menjalani kehidupan kampus yang penuh makna.
15. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan dalam bentuk apapun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Jakarta, 14 Januari 2026

Salsabilla Adinda Rizky

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	5
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERFIKIR	7
A. Landasan Teori	7
1. Hakikat Ruang Terbuka Hijau	7
2. Hakikat Taman	13
3. Hakikat Taman Kota	17
4. Hakikat Kenyamanan	20
B. Penelitian Relevan	23

C. Kerangka Berpikir	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Tujuan Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Metode Penelitian	27
D. Populasi dan Sampel	29
E. Teknik Pengumpulan Data	30
F. Uji Instrumen Penelitian	34
G. Teknik Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian	38
4.1.1 Profil Taman Sungai Kendal Rorotan	38
4.2 Deskripsi Karakteristik Responden	39
4.3 Sebaran Responden Penelitian	40
4.4 Hasil Uji Instrumen	41
4.4.1 Uji Validitas	41
4.4.2 Uji Reliabilitas	42
4.5. Hasil	43
4.5.1 Sirkulasi	43
4.5.2 Iklim dan Kekuatan Alam	44
4.5.3 Kebisingan	45
4.5.4 Aroma atau Bau-Bauan	46
4.5.5 Bentuk	47
4.5.6 Keamanan	48

4.5.7 Kebersihan	48
4.5.8 Keindahan	49
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian	50
4.6.1 Sirkulasi	50
4.6.2 Iklim dan Kekuatan Alam	53
4.6.3 Kebisingan	55
4.6.4 Aroma atau Bau-Bauan	55
4.6.5 Bentuk	57
4.6.6 Kebisingan	59
4.6.7 Kebersihan	60
4.6.8 Keindahan	62
4.7 Tingkat kenyamanan ruang terbuka hijau Taman Sungai Kendal Rorotan	64
4.8 Tabulasi Silang Tingkat Kenyamanan dengan Karakteristik Responden	65
4.8.1 Tabulasi Silang Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Jenis Kelamin	65
4.8.2 Tabulasi Silang Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Kelompok Usia	66
4.8.3 Tabulasi Silang Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Tujuan Aktivitas	67
4.9 Perbedaan Kenyamanan Berdasarkan Waktu Kunjungan	68
BAB V PENUTUP	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71

DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	77
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	77
Lampiran 2. Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen	80
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian	81
Lampiran 4. Kartu Seminar Skripsi	82
Lampiran 5. Surat Penelitian Skripsi	83
Lampiran 6. Turnitin	84
Lampiran 7. Unggah Artikel	85
Lampiran 8. Turnitin	86
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	87



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tipologi Ruang Terbuka Hijau.....	10
Tabel 2. Indikator Penilaian Jalur Pedestrian.....	14
Tabel 3. Indikator Penilaian Tangga.....	15
Tabel 4. Indikator Penilaian Ramp.....	16
Tabel 5. Contoh kelengkapan fasilitas pada Taman Kota.....	18
Tabel 6. Indikator Kenyamanan.....	21
Tabel 7. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian yang Mempengaruhi Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Persepsi Pengunjung.....	31
Tabel 8. Persentase Interval Kelas Tingkat Kenyamanan.....	37
Tabel 9. Karakteristik Responden.....	39
Tabel 10. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	42
Tabel 11. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	42
Tabel 12. Persepsi Pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Faktor Kenyamanan.....	43
Tabel 13. Persepsi Pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Faktor Sirkulasi.....	44
Tabel 14. Persepsi Pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Iklim dan Kekuatan Alam.....	45
Tabel 15. Persepsi Pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Faktor Kebisingan.....	46
Tabel 16. Persepsi pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Faktor Aroma atau Bau-Bauan.....	46
Tabel 17. Persepsi pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Bentuk.....	47

Tabel 18. Persepsi pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Keamanan.....	48
Tabel 19. Persepsi pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Kebersihan.....	49
Tabel 20. Persepsi pengunjung mengenai Tingkat Kenyamanan berdasarkan Keindahan.....	50
Tabel 21. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Tingkat Kenyamanan.....	65
Tabel 22. Tabulasi Silang Kelompok Usia dengan Tingkat Kenyamanan.....	66
Tabel 22. Tabulasi Silang Jenis Aktivitas dengan Tingkat Kenyamanan.....	67



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir.....	26
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	28
Gambar 3. Peta Sebaran Responden.....	40
Gambar 4. Hasil SPSS Uji Validitas Instrumen.....	80
Gambar 5. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	81
Gambar 6. Wawancara Responden.....	81
Gambar 7. Lapangan Olahraga.....	81
Gambar 8. Area Parkir.....	81
Gambar 9. Denah Lokasi Taman.....	81
Gambar 10. Area Bermain.....	81
Gambar 11. Area Pejalan Kaki.....	81
Gambar 12. Kartu Seminar.....	82
Gambar 13. Surat Penelitian Skripsi.....	83
Gambar 14. Kartu Bimbingan Skripsi.....	84
Gambar 15. Unggah Artikel.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	77
Lampiran 2. Hasil SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	80
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	81
Lampiran 4. Kartu Seminar Skripsi.....	82
Lampiran 5. Surat Penelitian Skripsi.....	83
Lampiran 6. Kartu Bimbingan.....	84
Lampiran 7. Unggah Artikel.....	85
Lampiran 8. Turnitin.....	86

