

ANALISIS EVALUASI TEMPAT PENAMPUNGAN SEMENTARA SAMPAH DI JAKARTA SELATAN



ABSTRAK

Khoirida Rahma. 1402620027. Analisis Evaluasi Tempat Penampungan Sementara Sampah di Jakarta Selatan. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2024.

Masalah pengelolaan sampah di Jakarta Selatan masih menjadi tantangan besar. Volume sampah yang meningkat seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk, banyaknya kasus pembuangan sampah sembarangan, serta berbagai permasalahan di Tempat Penampungan Sementara Sampah (TPS), masih menjadi masalah dalam pengelolaan sampah di Jakarta Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kondisi Tempat Penampungan Sementara Sampah (TPS) eksisting di Jakarta Selatan, berfokus pada distribusi, jangkauan pelayanan, dan ketersediaan infrastruktur sesuai dengan peraturan pemerintah yang berlaku. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan spasial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa timbulan sampah tahunan di Jakarta Selatan mencapai 7.991.346,5 ton. Berdasarkan data BPS (2022), terdapat 189 TPS yang tersebar di seluruh wilayah Jakarta Selatan, meskipun masih terdapat area tidak terjangkau, yaitu di Kecamatan Cilandak. Berdasarkan data Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN), hanya 21 TPS yang memiliki data sampah masuk dan terkelola pada tahun 2023, yang mengelola sekitar 0,046% dari total timbulan sampah. Meskipun demikian, 21 TPS ini telah berhasil mencapai kondisi *zero waste*, di mana seluruh sampah yang diterima dapat diolah secara efisien tanpa sisa. Observasi lapangan menunjukkan bahwa dari 21 TPS yang tercatat, hanya 9 TPS yang berhasil diamati, dan hanya 2 TPS Menteng Atas dan Tebet Barat yang memenuhi kriteria Peraturan Gubernur DKI Jakarta No. 95 Tahun 2021. Variasi dalam fasilitas antar TPS disebabkan oleh perbedaan tipe TPS yang memengaruhi standar dan kebutuhan fasilitas.

Kata Kunci: TPS, Eksisting, Peraturan, Jakarta Selatan

ABSTRACT

Khoirida Rahma. 1402620027. Evaluation Analysis of Waste Temporary Shelters in South Jakarta. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Jakarta State University. 2024

The problem of waste management in South Jakarta is still a big challenge. The volume of waste that increases along with population growth, the number of cases of littering, as well as various problems in Temporary Waste Shelters, are still problems in waste management in South Jakarta. This study aims to evaluate the condition of existing Temporary Waste Shelters in South Jakarta, focusing on distribution, service coverage, and infrastructure availability in accordance with applicable government regulations. The research method used is descriptive quantitative with a spatial approach. The results showed that the annual waste generation in South Jakarta reached 7,991,346.5 tons. Based on BPS data (2022), there are 189 temporary waste shelters spread throughout South Jakarta, although there are still unreachable areas, namely in Cilandak District. According to the National Waste Management Information System (SIPSN), only 21 TPS have recorded data on incoming and managed waste for the year 2023, handling approximately 0.046% of the total waste generation. Nonetheless, these 21 Temporary Waste Shelters have managed to achieve a zero waste condition, where all waste received can be processed efficiently without residue. Field observations showed that out of the 21 temporary waste shelters recorded, only 9 temporary waste shelters were successfully observed, and only 2 temporary waste shelters in Menteng Atas and Tebet Barat met the criteria of DKI Jakarta Governor Regulation No. 95 of 2021. The variation in facilities between Temporary Waste Shelters is due to the different types of Temporary Waste Shelters that affect the standards and facility requirements.

Keywords: *Temporary waste shelters, Existing , Regulation, South Jakarta*

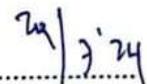
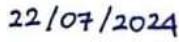
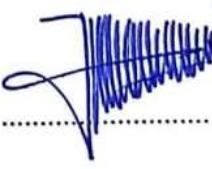
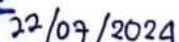
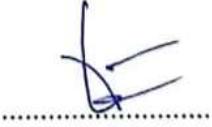
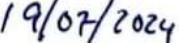
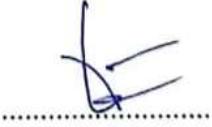
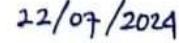
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



No.	Tim Pengaji	Tanda Tangan	Tanggal
1	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197207102003121002 Ketua		
2	<u>Ilham B Mataburu, S.Si., M.Si</u> NIP. 197405192008121001 Pengaji Ahli I		
3	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si</u> NIP. 197908032006041003 Pengaji Ahli II		
4	<u>Prof. Dr. Muzani, Dipl-Eng, M.Si</u> NIP. 196011202000031001 Dosen Pembimbing I		
5	<u>Dr. Oot Hotimah, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197406042002122001 Dosen Pembimbing II		

Tanggal Lulus : 10 Juli 2024

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Khoirida Rahma
NIM : 1402620027
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan dan rumusan dari penelitian saya sendiri yang tidak dibantu oleh pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dan nama pengarang tercantum secara jelas di daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 10 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Khoirida Rahma

1402620027

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN 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 : Khoirida Rahma
NIM : 1402620027
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial/Pendidikan Geografi
Alamat email : khoi24rhm@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 Evaluasi Tempat Penampungan Sementara Sampah di Jakarta Selatan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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, 25 Juli 2024

Penulis

(Khoirida Rahma)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

Q.S. Al Baqarah ayat 286

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain.”

HR. Ahmad, Ath-Thabranī, Ad-Dharuqudīnī

“Allah menaruhmu di tempatmu yang sekarang bukan karena kebetulan, tapi Allah telah menentukan jalan terbaik untukmu. Manusia hebat tidak dihasilkan melalui kemudahan, kesenangan, dan kenyamanan. Tetapi mereka yang dibentuk dengan kesukaran, tantangan, dan air mata.”

Ustdz. Halimah Alaydrus

“Doa ibuku seluas langit dan aku berteduh dibawahnya.”

Persembahan:

Saya persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua saya, adik saya, dan keluarga besar saya yang senantiasa mendukung saya. Terimakasih atas doa, kasih sayang, semangat, nasihat dan selalu percaya dengan setiap langkah yang saya ambil.

Terimakasih karena selalu menemani dan menguatkan saya disaat saat terlelah saya.

Saya persembahkan juga hasil skripsi ini kepada diri saya sendiri, karena sudah berjuang sampai di titik ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia, rahmat, kekuatan, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "**Analisis Evaluasi Tempat Penampungan Sementara Sampah di Jakarta Selatan**". Penulisan skripsi ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, saran, ilmu, waktu, serta dukungan dari berbagai pihak sehingga pembuatan skripsi ini dapat berjalan lancar. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih banyak terutama kepada Bapak **Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl-Eng, M.Si.**, selaku dosen pembimbing I dan Ibu **Dr. Oot Hotimah S.Pd, M.Si.**, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan selama penggeraan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan ucapan terimakasih dengan ketulusan hati, kepada :

1. Bapak Firdaus Wajdi, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S. Pd.,M.Pd., M.Si, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Ilham B Mataburu, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pengaji 1 saya.
4. Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pengaji 2 saya.
5. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Geografi, Universitas Negeri Jakarta, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan selama masa perkuliahan.

6. Bapak Rangga, S.E dan Ibu Ririn Safrina dari Dinas Lingkungan Hidup yang telah membantu memberikan informasi-informasi terkait data penelitian saya.
7. Kedua orang tua saya, Bapak Achmad Lani dan Ibu Sunarsih serta adik kandung saya Syafinatun Najah yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat dan dukungan baik materi maupun moral kepada saya. Terimakasih karena selalu menemani saya mengerjakan skripsi ini dan percaya kalau saya bisa melewati semua prosesnya sampai selesai.
8. Sahabat seperjuangan saya Mutiara Nur Azqia, S.Pd., Lisya Aryanti, Nyimas Naylah Anindya, Dian Fitriani dan Ayu Nurjanah yang telah bersama-sama saya selama proses penelitian dan selalu memberikan motivasi-motivasi membangun.
9. Sahabat sedari kecil saya, Nurdiana Septiany, S.M., dan Nurul Putri Hidayah yang selalu memberikan dukungan berupa materi maupun moral, serta doa kepada saya.
10. Aini Oktavianti, Nawang Sekar Pembayun, Aiditiya Pratama Putra, dan Ahmad Farhan Adi yang selalu membantu, memberikan saran dan menyemangati saya.
11. Ka Dhea Novianti, S.Pd., yang selalu mendengarkan keluh kesah saya dan memberikan saran kepada saya selama pengerjaan skripsi ini.
12. Muhammad Azriel, S.Si., Abdul Aziz, Youtube Channel: Lapak GIS, Sains Informasi Geografi UPI, dan Jul Hasan atas arahan dan video tutorial pembuatan peta dengan Arcgis yang sangat membantu dalam menyelesaikan peta penelitian saya.
13. Teman-teman Aftershine band, yang selalu menghibur dan memberikan semangat kepada saya.
14. Anabul saya Kanaya Acan yang selalu menghibur saya dengan tingkah-tingkah lucunya, yang menghilangkan rasa suntuk dan membuat saya selalu senang.
15. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi 2020 yang telah bersama melalui masa perkuliahan ini.

Penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan dan keterbatasan dalam melakukan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran demi penyempurnaan pada penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat membantu pembaca dalam memperoleh pengetahuan dan pemahaman.

Wassalamu'alaikum warohmatullahi Wabarakatuh

Jakarta, 10 Juli 2024

Khoirida Rahma



DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO DAN PERSEMBERAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.2 Penelitian Relevan.....	15
2.3 Kerangka Berfikir.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Tujuan Penelitian	20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.3 Metode Penelitian.....	21
3.4 Unit Analisis Wilayah	21

3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.6 Tahapan dan Rancangan Penelitian	22
3.7 Teknik Analisis Data.....	24
3.8 Instrumen Penelitian.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	26
4.2 Timbulan Sampah di Jakarta Selatan	28
4.3 TPS Eksisting di Jakarta Selatan Menurut Data Badan Pusat Statistik	30
4.3.1 Sebaran Lokasi TPS Eksisting di Jakarta Selatan	30
4.3.2 Jangkauan Pelayanan TPS di Jakarta Selatan	32
4.4 TPS Eksisting di Jakarta Selatan Menurut Data Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional	36
4.5 Kondisi TPS Berdasarkan Observasi Lapangan	39
BAB V PENUTUP.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	45
5.3 Keterbatasan	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Proyeksi Tingkat Urbanisasi di Indonesia, 2010-2025	1
Tabel 2. Spesifikasi Peralatan dan Bangunan TPS	13
Tabel 3. Penelitian Relevan.....	16
Tabel 4. Data Penelitian	23
Tabel 5. Kriteria Kesesuaian TPS	24
Tabel 6. Instrumen Penelitian	25
Tabel 7. Luas Kecamatan di Jakarta Selatan.....	26
Tabel 8. Data Timbulan Sampah Jakarta Selatan.....	29
Tabel 9. TPS Terpadu di Jakarta Selatan	34
Tabel 10. Data Timbulan Sampah TPS Eksisting di Jakarta Selatan.....	37
Tabel 11. TPS Eksisting yang Berhasil Diamati	39
Tabel 12. Kesesuaian Kriteria TPS	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pembuangan Sampah Liar di Sungai Ciliwung	3
Gambar 2. Kerangka Berpikir	19
Gambar 3. Peta Penelitian	20
Gambar 4. Rancangan Penelitian	23
Gambar 5. Peta Administrasi Jakarta Selatan	27
Gambar 6. Persentase Timbulan Sampah di Jakarta Selatan	29
Gambar 7. Peta TPS Eksisting di Jakarta Selatan	31
Gambar 8. Peta Jangkauan Pelayanan TPS Eksisting Berdasarkan PerGub No. 95 Tahun 2021.....	33
Gambar 9. Peta Jangkauan Pelayanan TPS Eksisting Berdasarkan Informasi DLH.....	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi	49
Lampiran 2. Instrumen Penelitian	54
Lampiran 3. Perizinan	55
Lampiran 4. Hasil Cek Turnitin	57
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Skripsi.....	58
Lampiran 6. Bukti Upload Artikel	59

