

**EVALUASI PENGELOLAAN SAMPAH DI TPS 3R
RAWA BADAK UTARA, KECAMATAN KOJA,
JAKARTA UTARA**



Nur Rahmah Ning Ayu Ramadhon
1402621012

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

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

ABSTRAK

Nur Rahmah Ning Ayu Ramadhon. 1402621012. Evaluasi Pengelolaan Sampah Di TPS 3R Rawa Badak Utara, Kecamatan Koja, Jakarta Utara. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2025

Tujuan penelitian untuk mengevaluasi pengelolaan sampah di TPS 3R Rawa Badak Utara, Kecamatan Koja. Evaluasi ini penting dilakukan untuk mengetahui sejauh mana sistem pengelolaan sampah yang diterapkan sesuai dengan standar pengelolaan sampah yang berlaku berdasarkan lima aspek yaitu (1) peraturan, (2) kelembagaan, (3) teknis, (4) pembiayaan dan (5) partisipasi masyarakat. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner yang disusun berdasarkan indikator dari SNI 3242:2008, SNI 19- 2454-2002, serta Petunjuk Teknis TPS 3R dari Kementerian PUPR, observasi, dan wawancara. Analisis data dilakukan dengan uji validitas dan reliabilitas terhadap instrumen skala Guttman, serta Indeks dari Petunjuk Teknis TPS 3R. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa pengelolaan sampah di TPS 3R Rawa Badak Utara mendapatkan nilai 12,36 dengan kategori kurang. Aspek peraturan memperoleh skor 15,71 dan aspek teknis memperoleh skor 15,09 termasuk kategori sedang, menunjukkan bahwa dasar hukum dan sarana operasional TPS telah tersedia dan memadai. Sementara itu, aspek kelembagaan memperoleh skor 11,45, aspek pembiayaan memperoleh skor 9,41, dan partisipasi masyarakat memperoleh skor 10,71 berada pada kategori kurang, yang menandakan perlunya penguatan dalam sumber daya manusia, transparansi pengelolaan keuangan, dan keterlibatan masyarakat.

Kata Kunci : Evaluasi, Pengelolaan Sampah, TPS 3R.

ABSTRACT

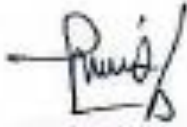
Nur Rahmah Ning Ayu Ramadhon. 1402621012. Evaluation of Waste Management at TPS 3R Rawa Badak Utara, Koja District, North Jakarta. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Universitas Negeri Jakarta. 2025

The purpose of the study was to evaluate waste management at TPS 3R Rawa Badak Utara, Koja District. This evaluation is important to determine the extent to which the waste management system implemented is in accordance with applicable waste management standards based on five aspects, namely (1) regulatory, (2) institutional, (3) technical, (4) financing and (5) community participation. The research used a descriptive quantitative approach with data collection techniques through a questionnaire prepared based on indicators from SNI 3242: 2008, SNI 19- 2454-2002, and the Technical Guidelines for TPS 3R from the Ministry of PUPR, observation, and interviews. Data analysis was conducted by validity and reliability tests on Guttman scale instruments, as well as the Index of TPS 3R Technical Guidelines. The evaluation results showed that waste management in TPS 3R Rawa Badak Utara received a score of 12.36 with a poor category. The regulatory aspect scored 15.71 and the technical aspect scored 15.09 including the medium category, indicating that the legal basis and operational facilities of TPS are available and adequate. Meanwhile, the institutional aspect scored 11.45, the financing aspect scored 9.41, and community participation scored 10.71 in the insufficient category, indicating the need for strengthening in human resources, financial management transparency, and community involvement.

Keywords: Evaluation, Waste Management, TPS 3R.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Prof.Dr. Muhammad Zid, M.Si</u> NIP. 196304121994031002 Ketua		31 Juli 2025
2.	<u>Dr. Sucahyanto, M.Si</u> NIP. 196306071989032003 Penguji Ahli I		31 Juli 2025
3.	<u>Dr. Oot Hotimah, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197406042002122001 Penguji Ahli II		31 Juli 2025
4.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197207102003121002 Dosen Pembimbing I		30 Juli 2025
5.	<u>Fauzi Ramadhon A'Rachman, S.Pd., M.Sc</u> NIP. 198904252019031011 Dosen Pembimbing II		31 Juli 2025

Tanggal Lulus: 22 Juli 2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Rahmah Ning Ayu Ramadhon
NIM : 1402621012
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini 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, 4 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Nur Rahmah Ning Ayu Ramadhon
1402621012

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun, Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894231
Laman: <http://uni.ac.id>

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nur Rahmah Ning Aye Ramadhani
NIM : 1403021012
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial Dan Human / Pendidikan Geografi
Alamat email : nngayramadhani@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyebarkan ilmu, memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Riset/Non-Exclusive' atas karya ilmiah:

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

yang berjudul:

Evaluasi Pengelolaan Sampah Di TPS 18, Rawabudi Utara, Kecamatan Koro, Jakarta Utara

Dengan Hak Bebas Riset/Non-Exclusive' ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta tidak menyimpan, mengahimedisasi, mengoleksi dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan memasukan/menyebarkan ke internet atau media lain secara bebas untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap memuat nama saya sebagai penulis/penyusun dan atau penuntut yang bertanggung jawab.

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.

Demiikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 4 Agustus 2023
Penulis

(Nur Rahmah Ning Aye Ramadhani)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. "

(QS Al-Mujadillah: 11)

"Lakukan apapun yang ingin kamu lakukan, impianmu adalah milikmu sendiri. Jangan pedulikan apa yang orang pikirkan tentangmu."

(Huang Renjun)

"Aku tidak akan lagi melaju dengan kecepatan penuh. Sebaliknya, aku hanya akan berjalan perlahan, menikmati setiap langkah dari perjalanan. Dengan kecepatanku sendiri, mengikuti ritmeku sendiri. "

(Mark Lee)

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini dipersembahkan kepada Alm. Bapak Suhedi dan Ibu Tri Sayanti selaku orang tua penulis tercinta yang telah memberikan banyak doa, cinta, motivasi, dan pengorbanan untuk penulis dalam menuntut ilmu, serta kepada kakak dan adik penulis atas segala doa dan motivasinya. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada dosen pembimbing dan seluruh dosen yang telah memberikan banyak ilmu selama penulis menempuh studi, para sahabat dan rekan seperjuangan penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan kebersamaan yang berarti selama perjalanan akademik ini. Semoga skripsi ini dampak baik untuk semua pihak, serta para pembaca.

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum. Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puja dan puji Syukur Kehadirat Allah SWT atas rahmat,taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Evaluasi Pengelolaan Sampah Di TPS 3R Rawa Badak Utara, Kecamatan Koja, Jakarta Utara”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan, serta arahan dari berbagai pihak. Secara khusus, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Bapak **Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.** selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak **Fauzi Ramadhoan A'Rachman, S.Pd, M.Sc.** selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Firdaus Wajdi, M.A, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta;
2. Bapak Dr. Samadi, M.Si, selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta;
3. Bapak Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl. Geo., M. Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis;
4. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Geografi;
5. Seluruh staff Suku Dinas Lingkungan Hidup Jakarta Utara dan petugas TPS 3R Rawa Badak Utara yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kesempatan kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian ini;

6. Bapak Alm. Suhedi, Ayahanda penulis yang telah berada di surga. Terima kasih atas cinta, kerja keras, dan segala doa yang pernah Bapak panjatkan untuk saya. Meski Bapak telah tiada, semangat dan nilai-nilai hidup yang Bapak tanamkan akan selalu menjadi kekuatan dalam setiap langkah saya;
7. Ibu Tri Sayanti, Ibunda tercinta yang selalu menjadi sumber kekuatan dan semangat dalam hidup saya. Terima kasih atas doa yang tiada henti, kasih sayang yang tulus, dan segala pengorbanan yang tak terhitung sejak awal hingga hari ini;
8. Kakak Penulis Eka Amanda Amalia dan Wahyu Dwi Kurniawan, serta adik penulis Firdaus Nur Wahid dan Erik Permana Cahya yang selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk segera menyelesaikan masa studi;
9. Sahabat penulis Tiara, Izzah, Rani, Sabrina, Fitria, Nadira, Felycia, Celine, Novita, Fajar, dan Hafizh yang selalu memberi dukungan dan motivasi agar penulis tidak mudah patah semangat dalam menyelesaikan skripsi ini;
10. Teman-teman seperjuangan penulis selama menempuh studi di Pendidikan Geografi yaitu Sylva, Fryda, Riska, Sabil, Rio, Icksan, Widya, Linda, dan Diah yang telah membantu memberi masukan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
11. Terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri yang tidak berhenti berusaha, yang tetap duduk berjam-jam menulis meskipun lelah, dan yang tidak menyerah meski sempat ragu bisa menyelesaikannya. Semoga pencapaian kecil ini menjadi awal dari langkah yang lebih besar di masa depan.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan menemani penulis dalam proses studi dan penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 30 Juni 2025

Nur Rahmah Ning Ayu Ramadhon

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
1. Manfaat Teoritis	8
2. Manfaat Praktis.....	8
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR.....	9
A. Landasan Teori	9
1. Definisi Evaluasi	9
2. Tujuan Evaluasi.....	9
3. Pengelolaan Sampah.....	9
4. Definisi Sampah	13
5. Jenis-jenisnya Sampah.....	13
6. Sumber Sampah.....	15
7. Timbulan Sampah	16
8. Definisi TPS3R (Reuse, Reduce, dan Recycle).....	16
B. Penelitian Relevan.....	18
C. Kerangka Berpikir	20

BAB III.....	22
METODE PENELITIAN	22
A. Tujuan Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
C. Metode Penelitian.....	23
D. Populasi dan Sampel	23
E. Teknik Pengumpulan Data	24
1. Data Primer.....	24
2. Data Sekunder	30
F. Teknik Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	35
1. Profil TPS 3R Rawa Badak Utara	35
B. Deskripsi Hasil Data Penelitian.....	40
1. Uji Validitas	40
2. Uji Reliabilitas.....	41
C. Hasil Kuesioner Penelitian.....	42
1. Aspek Peraturan.....	42
2. Aspek Kelembagaan	42
3. Aspek Teknis.....	44
4. Aspek Pembiayaan	46
5. Aspek Partisipasi Masyarakat.....	47
D. Evaluasi Pengelolaan Sampah TPS 3R	48
1. Aspek Peraturan.....	48
2. Aspek Kelembagaan	49
3. Aspek Teknis.....	50
4. Aspek Pembiayaan	52
5. Aspek Partisipasi Masyarakat.....	53
6. Hasil Evaluasi TPS 3R Rawa Badak Utara	53
E. Pembahasan Hasil Penelitian	54
1. Aspek Peraturan.....	54

2. Aspek Kelembagaan.....	55
3. Aspek Teknis.....	57
4. Aspek Pembiayaan.....	59
5. Aspek Partisipasi Masyarakat.....	61
6. Evaluasi Keseluruhan dan Implikasinya	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Keterbatasan Hasil Penelitian	67
C. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	109



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Timbulan Sampah Kecamatan Koja.....	4
Tabel 2. Karakteristik Pewadahan Sampah	11
Tabel 3. Waktu Pelaksanaan Penelitian	22
Tabel 4. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	26
Tabel 5. Adaptasi dan Pengembangan Indikator Instrumen.....	27
Tabel 6. Pembobotan Tiap Aspek.....	32
Tabel 7. Indeks Kinerja Pengelolaan Sampah	33
Tabel 8. Hasil Uji Validitas Instrumen	40
Tabel 9. Hasil Uji Reliabilitas.....	41
Tabel 10. Hasil Kuesioner Aspek Peraturan.....	42
Tabel 11. Hasil Kuesioner Aspek Kelembagaan	42
Tabel 12. Hasil Kuesioner Aspek Teknis	44
Tabel 13. Hasil Kuesioner Aspek Pembiayaan.....	46
Tabel 14. Hasil Kuesioner Aspek Partisipasi Masyarakat.....	47
Tabel 15. Hasil Evaluasi Aspek Peraturan.....	48
Tabel 16. Hasil Evaluasi Aspek Kelembagaan.....	49
Tabel 17. Hasil Evaluasi Aspek Teknis	50
Tabel 18. Hasil Kuesioner Aspek Pembiayaan.....	52
Tabel 19. Hasil Kuesioner Aspek Partisipasi Masyarakat	53
Tabel 20. Hasil Evaluasi Pengelolaan Sampah TPS 3R Rawa Badak Utara.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir.....	21
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian TPS 3R Rawa Badak Utara	36
Gambar 3. Peta Timbunan Sampah Kecamatan Koja.....	38
Gambar 4. Dustbin 1100L	58
Gambar 5. Bak Sampah Beton.....	58
Gambar 6. Hilux Pengangkut Sampah.....	59
Gambar 7. Dump Truk Tanpa Tutup	59
Gambar 8. Mesin Pengolahan Sampah	60
Gambar 9. Mesin Pengolahan Sampah	60
Gambar 10. Sosialisasi Pengelolaan Sampah	63
Gambar 11. Diagram Skor Evaluasi	65
Gambar 12. Wawancara Responden.....	98
Gambar 13. Wawancara responden	101
Gambar 14. Mesin Pengolahan Sampah.....	101
Gambar 15. Mesin Pengolahan Sampah.....	101
Gambar 16. Dustbin 1100L	102
Gambar 17. Bak Sampah Beton.....	102
Gambar 18. Gerobak Pengangkut Sampah	102
Gambar 19. Hilux Pengangkut Sampah.....	102
Gambar 20. Dump Truck Tanpa Tutup	103
Gambar 21. Mini Loader	103
Gambar 22. Pewadahan Sampah Sebelum di Angkut ke TPA Bantar Gebang	103
Gambar 23. Sosialisasi Pengelolaan Sampah	103

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Kosong	72
Lampiran 2. Instrumen Terisi	75
Lampiran 3. Data Input.....	78
Lampiran 4. Data Output.....	79
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian	99
Lampiran 6. Surat Disposisi Perizinan Skripsi.....	100
Lampiran 7. Dokumentasi	101
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Skripsi	104
Lampiran 9. Kartu Seminar.....	105
Lampiran 10. Bukti Upload Artikel	105
Lampiran 11. Hasil Uji Turnitin	107

