

**PENGARUH LOKASI TPS 3R TERHADAP AKTIVITAS
PEMBAKARAN SAMPAH DI KECAMATAN CIRACAS
KOTA JAKARTA TIMUR**



Zidan Furqon

1402621033

Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2026

ABSTRAK

Zidan Furqon. 1402621033. Pengaruh Lokasi TPS 3R Terhadap Aktivitas Pembakaran Sampah di Kecamatan Ciracas Kota Jakarta Timur. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Pertumbuhan penduduk yang pesat di Kecamatan Ciracas, Jakarta Timur, meningkatkan volume sampah secara signifikan. Keberadaan TPS 3R sebagai solusi pengelolaan sampah belum optimal karena lokasi yang kurang strategis dan aksesibilitas rendah, sehingga mendorong sebagian masyarakat memilih pembakaran sampah sebagai alternatif. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh lokasi TPS 3R terhadap aktivitas pembakaran sampah oleh masyarakat di Kecamatan Ciracas. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan survei kepada 95 responden yang tersebar di lima kelurahan di Kecamatan Ciracas. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan skala Likert, dan data yang terkumpul dianalisis menggunakan teknik analisis Uji T Parsial. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara lokasi TPS 3R terhadap aktivitas pembakaran sampah. Hasil uji hipotesis juga mengkonfirmasi adanya pengaruh signifikan dengan nilai t_{hitung} sebesar 7,185 yang lebih besar dari t_{tabel} 1,661. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kelurahan Ciracas, Susukan, Kampung Rambutan memiliki tingkat aktivitas pembakaran sampah yang relatif rendah, ditandai oleh pengelolaan sampah yang baik, ketersediaan fasilitas yang memadai, serta pengetahuan masyarakat yang lebih baik mengenai larangan pembakaran. Sebaliknya, Kelapa Dua Wetan dan Cibubur memiliki tingkat aktivitas pembakaran sampah yang cukup tinggi yang disebabkan oleh akses yang jauh dari TPS 3R dan kurang nya sosialisasi mengenai larangan pembakaran sampah.

Kata kunci: TPS 3R, pembakaran sampah, lokasi, pengelolaan sampah.

ABSTRACT

Zidan Furqon. 1402621033. The Influence of the Location of the Waste Processing Site (TPS 3R) on Waste Incineration Activities in Ciracas District, East Jakarta City. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Jakarta State University, 2025.

Rapid population growth in Ciracas District, East Jakarta, has significantly increased waste generation. The existence of TPS 3R as a waste management solution has not been fully effective due to less strategic locations and low accessibility, leading some residents to choose open waste burning as an alternative. This study aims to analyze the effect of TPS 3R location on community waste-burning activities in Ciracas District. The research employed a quantitative method with a survey approach involving 95 respondents across five urban villages in Ciracas District. Data were collected using Likert-scale questionnaires and analyzed through Partial T-test analysis. The results indicate a significant influence of TPS 3R location on waste-burning activities. Hypothesis testing confirms this significant effect, with a t-count value of 7.185 exceeding the t-table value of 1.661. The findings show that Ciracas, Susukan, and Kampung Rambutan villages have relatively low levels of waste-burning activity, characterized by good waste management, adequate facilities, and higher public awareness regarding the prohibition of waste burning. Conversely, Kelapa Dua Wetan and Cibubur exhibit higher waste-burning activity due to distant access to TPS 3R facilities and limited socialization regarding the prohibition of waste burning.

Keywords: TPS 3R, waste burning, location, waste management.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum

Universitas Negeri Jakarta



Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., Ph.D.

NIP. 198107182008011016

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197207102003121002 Ketua		20/1/26
2.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si.</u> NIP. 196510281990032002 Penguji Ahli I		23/01/2026
3.	<u>Rayuna Handawati, S.Si., M.Pd</u> NIP. 197702232005012004 Penguji Ahli II		24/01/2026
4.	<u>Dr. Oot Hotimah, M.Si.</u> NIP. 197406042002122001 Pembimbing I		20/1/26
5.	<u>Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si.</u> NIP. 196304121994031002 Pembimbing II		22/1/26

Tanggal Lulus: 23 Januari 2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama : Zidan Furqon

NIM : 1402621033

Program Studi : S1 Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Lokasi TPS 3R Terhadap Aktivitas Pembakaran Sampah di Kecamatan Ciracas Kota Jakarta Timur:

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, 24 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Zidan Furqon



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 : Zidan Furqon
NIM : 1402621033
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial dan Hukum/S1 Pendidikan Geografi
Alamat Surel : zidanf73@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: **Pengaruh Lokasi Tps 3r Terhadap Aktivitas Pembakaran Sampah Di Kecamatan Ciracas Kota Jakarta Timur**

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

Zidan Furqon

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

QS. Al-An'am 6 Ayat 134

إِنَّ مَا تُوعَدُونَ لَآتٍ ۖ وَمَا أَنْتُمْ بِمُعْجِزِينَ

“sesungguhnya apa pun yang dijanjikan kepadamu pasti datang dan kamu tidak mampu menolaknya”

PERSEMBAHAN

Karya ini dipersembahkan kepada kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan mendukung dalam setiap langkah, serta menjadi sumber kekuatan dalam perjalanan akademik ini, kepada teman-teman terdekat atas kehadiran dan dukungannya yang menjadi penopang dalam masa-masa yang penuh tantangan. Terima kasih atas kebersamaan dan saling menguatkan. Dan kepada diri sendiri yang sudah melewati tahapan proses pendidikan dengan kerja keras, tulus, dan kesabaran. Terima kasih sudah bertahan, terus melangkah, dan tidak memilih untuk menyerah, disaat kelelahan datang tanpa disadari.

KATA PENGANTAR

Puji serta Syukur saya sampaikan kepada Allah SWT yang sudah melimpahkan Rahmat serta karunia-Nya, sehingga saya diberikan Kesehatan, kekuatan, dan kemampuan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Lokasi TPS 3R Terhadap Aktivitas Pembakaran Sampah di Kecamatan Ciracas Kota Jakarta Timur”. Skripsi ini saya susun sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.

Proses penulisan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan, masukan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak sehingga Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Oot Hotimah, S.Pd, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang sudah memberikan tenaga, pikiran, dan waktunya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga peneliti ucapkan kepada berbagai pihak yang sudah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih peneliti ucapkan kepada:

1. Bapak Firdaus Wajdi, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Samadi. S.Pd., M.Si., sebagai Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Prof. Dr. Muzani J, Dipl. Geo, M.Si., sebagai pembimbing akademik peneliti.
4. Ibu Dr. Oot Hotimah, S.Pd, M.Si., selaku dosen pembimbing 1 skripsi peneliti.
5. Bapak Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si., selaku dosen pembimbing 2 skripsi peneliti.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta yang sudah mendidik dan memberikan ilmu nya kepada peneliti selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua peneliti yang sudah memberikan doa, dukungan, dan biaya selama masa perkuliahan dan juga saat menyelesaikan skripsi ini.

8. Seluruh teman-teman mahasiswa/i Pendidikan Geografi terutama Angkatan 2021 yang peneliti bangakan.
9. Saudara Muhammad Akbar Fadhilah yang selalu berjuang bersama dalam menjalani perkuliahan hingga bisa lulus bersama-sama.
10. Saudara Nauval Satria Pratama yang sudah membantu peneliti dalam proses pengambilan data dan penyusunan skripsi peneliti.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Harapan saya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang geografi yang berkaitan dengan lingkungan.

Jakarta, Mei 2025

Zidan Furqon

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Deskripsi Teori	8
B. Penelitian Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	26
D. Pengujian Hipotesis	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Tujuan Penelitian	27
B. Tempat & Waktu Penelitian	27
C. Metode Penelitian	29
D. Subjek Penelitian	29
E. Teknik Pengumpulan Data	30
F. Instrumen Pengumpulan Data	31
G. Definisi Operasional	32
H. Teknik Analisis Data	34
1. Uji Instrumen	34
2. Uji Analisis Data	36
3. Uji Asumsi Klasik	36
4. Uji Hipotesis	37
BAB IV PEMBAHASAN	38

A. Deskripsi Objek Penelitian	38
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian	41
C. Uji Analisis Data	44
D. Pembahasan Hasil Penelitian	89
E. Keterbatasan Penelitian.....	99
BAB V KESIMPULAN	101
A. Kesimpulan	101
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skala Likert Lokasi TPS 3R dan Aktivitas Pembakaran Sampah.....	31
Tabel 2. Operasional Variabel Lokasi TPS 3R	32
Tabel 3. Operasional Variabel Aktivitas Pembakaran Sampah.....	33
Tabel 4. Profil TPS 3R Kecamatan Ciracas.....	39
Tabel 5. Jenis Sarana dan Prasarana TPS 3R Kecamatan Ciracas.....	40
Tabel 6. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	42
Tabel 7. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	42
Tabel 8. Hasil Uji Reabilitas Instrumen	43
Tabel 9. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	44
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas Data	44
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinieritas	45
Tabel 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	45
Tabel 13. Hasil Uji linearitas	46
Tabel 14. Interpretasi Nilai Mean.....	47
Tabel 15. Hasil Jawaban Indikator Kemudahan transportasi menjangkau TPS 3R.....	49
Tabel 16. Hasil Jawaban dari Indikator Ketersediaan Jalur Akses bagi Kendaraan dan Pejalan Kaki	52
Tabel 17. Hasil Jawaban dari Indikator Konektivitas Lokasi Dengan Area Pemukiman .	53
Tabel 18. Hasil Jawaban dari Indikator Efisiensi Waktu Tempuh ke Lokasi dari Berbagai Wilayah	55
Tabel 19. Hasil Jawaban dari Indikator Kejelasan Lokasi Dari Jalan Utama.....	58
Tabel 20. Hasil Jawaban dari Indikator Kemampuan Masyarakat Untuk Melihat Dan Mengenali TPS 3R.....	60
Tabel 21. Hasil Jawaban dari Indikator Keberadaan Rambu Penunjuk Arah Menuju Lokasi TPS 3R.....	62
Tabel 22. Hasil Jawaban Indikator Akses Informasi Lokasi Melalui Media Digital.....	63
Tabel 23. Hasil Jawban dari Indikator Mempunyai Lahan Kosong Untuk Ekspansi	67
Tabel 24. Hasil Jawaban dari Indikator Ketersedian Infrastruktur Pendukung untuk Pengembangan Lokasi	68
Tabel 25. Hasil Jawaban Indikator Frekuensi Pembakaran Sampah oleh Masyarakat.....	71
Tabel 26. Hasil Jawaban dari Indikator Keterbatasan Pengetahuan Masyarakat dalam Mengelola Sampah.....	73
Tabel 27. Hasil Jawaban dari Indikator Keberadaan Fasilitas TPS 3R	75
Tabel 28. Hasil Jawaban dari Indikator Keberadaan Tempat Sampah yang Cukup di Lingkungan Masyarakat.....	77
Tabel 29. Hasil Jawaban dari Indikator Pemanfaatan Fasilitas Pengelolaan Sampah oleh Masyarakat.....	78
Tabel 30. Hasil Jawaban dari Indikator Terdapat Peraturan Tentang Pembakaran Sampah	80
Tabel 31. Hasil Jawaban dari Indikator Jarak Antara Pemukiman dengan Fasilitas Pengelolaan Sampah	83
Tabel 32. Hasil Jawaban dari Indikator Kemudahan Masyarakat dalam Menggunakan Layanan Pengelolaan Sampah	84
Tabel 33. Hasil Jawaban dari Keterjangkauan Layanan Pengolahan Sampah di Masyarakat	86
Tabel 34. Hasil Uji T Parsial	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir Penelitian	26
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	28
Gambar 3. Rumus Perhitungan Lemeshow	29
Gambar 4. Rumus Korelasi Product Moment	35
Gambar 5. Rumus Alpha Cronbach	35
Gambar 6. Rumus Uji T Parsial.....	37
Gambar 7. TPS 3R Kecamatan Ciracas	38
Gambar 8. Diagram Nilai Rata-Rata Dimensi Aksesibilitas.....	47
Gambar 9. Diagram Nilai Rata-Rata Dimensi Visibilitas	57
Gambar 10. Diagram Nilai Rata-Rata Dimensi Ekspansi.....	66
Gambar 11. Diagram Nilai Rata-Rata Dimensi Pengelolaan Sampah	70
Gambar 12. Diagram Nilai Rata-Rata Dimensi Fasilitas dan Peraturan.....	74
Gambar 13. Diagram Nilai Rata-Rata Dimensi Keterjangkauan Fasilitas Pengelolaan Sampah	81
Gambar 14. Peta Sebaran Pembakaran Sampah di Kecamatan Ciracas	90
Gambar 15. Peta Jangkauan layanan TPS 3R Kecamatan Ciracas.....	92