

**PERSEPSI DAMPAK PERUBAHAN FUNGSI TEMPAT
PEMBUANGAN SAMPAH MENJADI TAMAN BUKU
TERHADAP MASYARAKAT DI KELURAHAN
SETABELAN KOTA SURAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-1
Fakultas Geografi



Oleh:
Satrio Budi Utomo
E100150052

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**PERSEPSI DAMPAK PERUBAHAN FUNGSI TEMPAT
PEMBUANGAN SAMPAH MENJADI TAMAN BUKU
TERHADAP MASYARAKAT DI KELURAHAN SETABELAN
KOTA SURAKARTA**

Satrio Budi Utomo

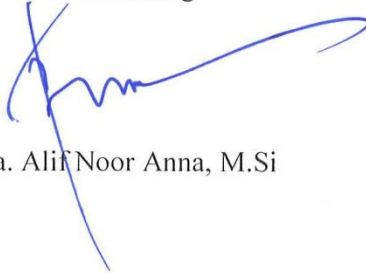
NIM : E100150052

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : *Sabtu*

Tanggal : *18-12-2021*

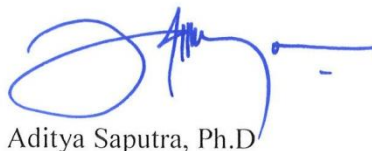
Pembimbing



Dra. Alif Noor Anna, M.Si

Mengetahui

Wakil Dekan I



Aditya Saputra, Ph.D

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PERSEPSI DAMPAK PERUBAHAN FUNGSI TEMPAT
PEMBUANGAN SAMPAH MENJADI TAMAN BUKU
TERHADAP MASYARAKAT DI KELURAHAN SETABELAN
KOTA SURAKARTA**

Oleh :

OLEH:

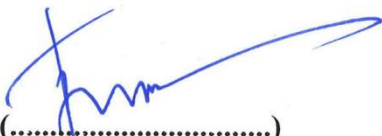


SATRIO BUDI UTOMO

NIM: E100150052

**Telah diujikan oleh Dewan Penguji
Fakultas Geografi, Jurusan Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Dewan Penguji :

1. **Dra. Alif Noor Anna M.Si**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Drs. Yuli Priyana, M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Danardono, M.Si M.Sc**
(Anggota II Dewan Penguji)


(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui Dekan



Jumadi, S.Si. M.Sc. Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta,



Satrio Budi Utomo

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan juga salam senantiasa tercurah kepada Junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW yang mengantarkan manusia dari kegelapan ke zaman yang terang benderang.

Penulis menyadari mengenai penulisan ini tidak bisa terselesaikan tanpa pihak-pihak yang mendukung baik secara moril dan juga materil. Maka, saya akan mempersembahkan karya yang masih banyak dengan kekurangan ini, untuk orang-orang yang selalu mendukung saya sampai selesainya skripsi ini sebagai berikut :

1. Kedua orang tua, terutama Ibu Saya Sunarti Gustini yang memberikan dukungan moril dan materil serta doa yang dipanjatkan kepada ALLAH SWT untuk Saya.
2. Kakak Sonny Hendrawan Saputra, yang selalu memberi support dan doa tanpa henti untuk Saya.
3. Ibu Drs. Alif Noor Anna, M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang sudah berkenan memberikan ilmu dan juga solusi untuk setiap permasalahan atau kesulitan dalam pembuatan dan penulisan skripsi ini.
4. Orang paling spesial di hidup Saya Nunung Rahmayanti yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayangnya untuk Saya selama ini.
5. Sahabat - sahabat Saya Herga Mulia dan Bastian Exsanto yang selalu ada di samping Saya untuk memberikan dukungan dan semangat untuk Saya.
6. Keluarga Tim sepakbola JOGA BONITO yang selalu memberikan kebahagiaan.

INTISARI

Kelurahan Setabelan yang berada di Kecamatan Banjarsari, Kota Solo juga memiliki permasalahan tentang sampah. Tempat Pembuangan Sampah (TPS) yang ada di kelurahan Setabelan ini menjadi permasalahan bagi warga yang tinggal di sekitar area Tempat TPS tersebut. TPS ini kebetulan berada di tengah Kota Solo dan juga di tengah TPS tersebut ada akses jalan untuk warga sekitar. Namun karena melimpahnya sampah di daerah Setabelan, sehingga tidak mampu untuk ditampung oleh TPS tersebut, maka sampah yang menumpuk sehingga meluber ke jalanan dan menyebabkan jalan tersebut tidak dapat dilewati. Apabila musim hujan tiba secara otomatis menambah bau yang menyengat dari sampah tersebut dan sampah yang terbawa oleh genangan air hujan hingga ke jalanan menyebabkan orang yang mengendarai sepeda motor melewati daerah TPS tersebut tergelincir dan jatuh. Genangan air tersebut sudah bercampur oleh sampah kemudian menjadi berminyak dan licin.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini ialah metode *sampling*. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Setabelan dan di luar Setabelan. Adapun cara yang dilakukan menyebar kuesioner untuk dijadikan sampel untuk mengolah data dalam penelitian ini. Metode *sampling* menggunakan metode *Purposive Sampling*, karena ada pertimbangan tertentu yaitu masyarakat Setabelan itu sendiri yang merasakan dampak secara langsung bahkan setiap hari dan masyarakat yang tinggal di luar Setabelan. Penelitian ini akan mengambil sampel di Kelurahan Setabelan, Kelurahan Kepatihan Kulon, dan Kelurahan Kepatihan Wetan. Jadi, rumus yang digunakan untuk menentukan besar sampel yang ditentukan untuk mewakili populasi dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan perhitungan keakuratan menggunakan rumus *Slovin*. Metode analisis data pada penelitian ini menggunakan proses analisis komparasi keruangan. Tujuan dari proses analisis komparasi keruangan digunakan untuk menganalisis perbandingan perubahan dampak secara fisik dan psikologis diantara Kelurahan Setabelan, Kelurahan Kepatihan Kulon, dan Kelurahan Kepatihan Wetan.

Dari hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa dengan adanya perubahan fungsi dari TPS menjadi taman buku, sangatlah berguna. Selain kondisi air, udara yang menjadi bersih kondisi lingkungan juga semakin indah dan bebas dari serangan serangga atau hewan liar lainnya, yang artinya peralihan fungsi tersebut adalah alternatif yang tepat, namun dengan tetap memperhatikan tempat lain yang lebih tepat digunakan sebagai TPS. Setelah TPS menjadi taman buku warga sekitar menerimanya dengan baik karena lingkungan menjadi bersih. Secara tidak langsung dengan adanya taman buku perekonomian masyarakat akan meningkat. Karena wilayah tersebut juga bisa dijadikan sebagai taman rekreasi sekaligus untuk meningkatkan pengetahuan dengan membaca buku yang tersedia.

Kata kunci : Sampah, Komparasi Keruangan, Dampak Fisik, Dampak Psikologis

ABSTRACT

Garbage is the residual material; waste which is solid, semi-solid, and liquid which is a by product of the activities or life cycle of humans, animal or plants which are deemed useless, do not economic value and, are disposed into the environment. The purpose of the research is (1) to analyze the effect of the conversion of a laystall into a book park on psychological side of people of Setabelan an outside Setabelan. (2) to analyze the effect of the conversion of a laystall into a book park on physical side of people of Setabelan an outside Setabelan.

The method used in this research is the sampling. This research method is conducted in Setabelan, The questionnaires are distributed for them to get sample for processing data is the research. The sample method uses the purposive sampling method because there is a particular reason that people of Setabelan themselves can feel the impact of conversion everyday. Even people from outside Setabelan can feel the impact, too. The research takes samples in Setabelan, Kapatihan Kulon, and Kapatihan Wetan. The formula used to determine the size of samples to represent the population is this research is the accuracy calculations of Slovin formula. The method of data analysis of this research uses the process of spatial comparison analysis. The purpose of spatial comparison process analysis is to analyze the impact both physically and psychologically among people in Setabelan, Kapatihan Kulon, and Kapatihan Wetan.

It can be concluded from the research that conversion function of a TPS (laystall) to be a book park is advantageous. Water and air condition gets better. The environment itself gets more beautiful and free from insect or other wild animals attack. That means the function changing is the right option. People who live around also accept it well because the environment becomes cleaner, too. Indirectly, it may support for the increase of society's economy. It also it also function as recreational park as well as a place to elevate the knowledge by reading the available books.

Keyword : Garbage, Spatial Comparison, physical impact, psychological impact.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
KATA PENGANTAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.6 Kerangka Penelitian	21
1.7 Hipotesis	23
1.8 Batasan Operasional	23
BAB II METODE PENELITIAN	25
2.1 Populasi/Obyek Penelitian	25
2.2 Metode Pengambilan Sampel.....	25
2.3 Metode Pengumpulan Data	28

2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	28
2.5 Teknik Pengolahan Data	28
2.6 Metode Analisis Data	29
2.7 Diagram Alir Penelitian.....	30
BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	
3.1 Letak, Luas, dan Batas	31
3.2 Kondisi Geologi dan Geomorfologi Kota Surakarta.....	33
3.3 Kondisi Iklim Kota Surakarta.....	35
3.4 Penggunaan Lahan	38
3.5 Kependudukan.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Dampak Perubahan Secara Psikologis	49
4.2 Dampak Perubahan Secara Fisik.....	51
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
5.1 Dampak Perubahan Psikologis Sebelum dan Sesudah Menjadi Taman Buku.....	55
5.2 Dampak Perubahan Fisik Sebelum dan Sesudah Menjadi Taman Buku.	55
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	57
6.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Volume Sampah per Bulan Kota Surakarta Tahun	2
Tabel 3.1 Luas wilayah Kota Surakarta berdasarkan Kecamatan.....	32
Tabel 3.2 Ketinggian Wilayah Kota Surakarta Berdasarkan Kecamatan	34
Tabel 3.3 Data Curah Hujan Kota Surakarta 10 tahun 2017.....	36
Tabel 3.4 Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Fergusson	37
Tabel 3.5 Luas Penggunaan Lahan Kota Surakarta 2017	40
Tabel 3.6 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin di Kota Surakarta Tahun 2017	41
Tabel 3.7 Distribusi dan Kepadatan Penduduk di Kota Surakarta Tahun 2017	42
Tabel 3.8 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kota Surakarta 2017	43
Tabel 3.9 Lapangan Pekerjaan Utama Kota Surakarta Tahun 2017	44
Tabel 3.10 Pendidikan Tertinggi yang ditamatkan di Kota Surakarta tahun 2017	45
Tabel 3.11 Jumlah Angka Kelahiran Kota Surakarta Tahun 2017	46
Tabel 3.12 Jumlah Kematian penduduk Kota Surakarta Tahun 2017	47
Tabel 3.13 Jumlah Migrasi Masuk dan Keluar Kota Surakarta Tahun 2017.....	48
Tabel 4.1 Perubahan Psikologis Warga Sekitar TPS Sebelum Menjadi Taman Buku	49
Tabel 4.2 Perubahan Psikologis Warga Sekitar TPS Setelah Menjadi Taman Buku	50
Tabel 4.3 Perubahan Fisik Wilayah TPS Sebelum Menjadi Taman Buku	51
Tabel 4.4 Perubahan Fisik Wilayah TPS Setelah Menjadi Taman Buku	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian	30
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Perubahan Secara Psikologis	61
Lampiran B Perubahan Secara Fisik	63
Lampiran C Saat masih menjadi tempat pembuangan sampah.....	65

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT , karena berkat ridho serta kuasanya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Sholawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW karena dengan perjuangannya lah kita semua dapat menikmati kemajuan dalam hal keilmuan maupun keagamaan . Skripsi ini berjudul “Dampak Perubahan Fungsi Tempat Pembuangan Sampah Menjadi Taman Buku Terhadap Masyarakat di Kelurahan Setabelan Kota Surakarta” dan diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan atau untuk mendapatkan gelar sarjana dari Fakultas Geografi UMS . Penelitian ini dibuat , juga diharapkan dapat dimanfaatkan untuk penelitian selanjutnya.

Dalam penulisan maupun penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan didalam penelitian ini , maka atas segala kekurangan baik yang disengaja maupun tidak disengaja, penulis berniat untuk meminta maaf atas kekurangan yang ada, karena sesungguhnya manusia ialah tempat dari segala kesalahan yang ada. Peran dari pihak pihak lain yang turut membantu menyelesaikan penelitian ini juga sangat bermakna. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak tersebut , yaitu :

1. Jumadi, S.Si., M.Sc., Ph.d. selaku Dekan Fakultas Geografi UMS
2. Dra. Alif Noor Anna M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi
3. Drs. Yuli Priyana M.Si selaku Dosen Penguji 1
4. Danardono, S.Si, M.Sc selaku Dosen Penguji 2
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Geografi UMS
6. Seluruh Staff TU Fakultas Geografi
7. Seluruh teman teman Fakultas Geografi Angkatan 2015
8. Kedua Orang Tua dan keluarga saya yang senantiasa mendoakan saya.