

**KAJIAN RUANG TERBUKA HIJAU
DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh :

Widya Rahayuningtyas

E100152010

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

KAJIAN RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA PROVINSI JAWA TENGAH

Widya Rahayuningtyas

NIM : E100152010

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 7 Agustus 2019

Pembimbing



Agus Anggoro Sigit, S.Si, M.Sc.

Mengetahui

Wakil Dekan I



Drs. Priyono, M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
KAJIAN RUANG TERBUKA HIJAU
DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA
PROVINSI JAWA TENGAH

OLEH

WIDYA RAHAYUNINGTYAS

NIM : E100152010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Hari/Tanggal : Rabu, 7 Agustus 2019
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan

Dewan Penguji :

1. Agus Anggoro Sigit, S.Si., M.Sc.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Drs. Priyono, M.Si.
(Anggota I Dewan Penguji)
3. M.Iqbal T. Sunariya, S.Si., M.Sc., M.URP.
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)
(.....)
(.....)



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.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 1 Agustus 2019



Widya Rahayuningtyas

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada,

- Allah SWT.
- Kedua Orang Tua saya yang senantiasa memberikan dorongan moriil, motivasi, serta tanggung jawab personal.
- Kedua Adik saya yang selalu memberikan dukungan.
- Dosen Pembimbing, Dosen Pembimbing Akademik, Seluruh Dosen, dan Staff Fakultas Geografi.
- Teman-teman Fakultas Geografi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

INTISARI

Penggunaan lahan menjadi permasalahan karena dengan adanya proses industrialisasi menyebabkan ruang terbuka menjadi berkurang. Jumlah penduduk yang selalu bertambah tiap tahunnya juga menjadi permasalahan, karena bertambah pula kebutuhan akan hunian, yang mengakibatkan kebutuhan ruang yang mengarah pada perkembangan pembangunan fisik, sehingga terjadi alih fungsi lahan. Metode interpretasi citra dan survei digunakan dalam penelitian. Metode *Nonprobability sampling* digunakan untuk memperoleh data primer melalui observasi. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive*, untuk validasi data antara kesesuaian Ruang Terbuka Hijau (RTH) pada citra dan kondisi di lapangan. Data yang dilakukan validasi adalah RTH yang masih diragukan keakuratannya, baik kenampakannya atau penggunaan lahannya. RTH yang tersedia di Kecamatan Jepara adalah 12 komponen. Luas RTH di Kecamatan Jepara adalah 1043.20 ha atau 42.27 %. Masing-masing desa memiliki RTH Privat, tetapi RTH Publik persebarannya kurang merata. Wilayah yang belum memiliki RTH Publik adalah Kelurahan Karangkebagusan, Desa Mulyoharjo, Desa Kuwasen, Desa Kedungcino, dan Desa Wonorejo. Walaupun proporsi RTH melebihi 30% , daerah penelitian belum aman karena didominasi oleh RTH Privat. Arti belum aman disini adalah RTH di Kecamatan Jepara terancam berkurang keberadaannya. RTH Privat seluas 969,19 ha atau 39.29% , sewaktu-waktu bisa berubah, karena lahan tersebut milik institusi tertentu atau perorangan. Pemerintah Jepara harus menyediakan RTH Publik seluas 419.4 ha.

Kata kunci : Kajian Ruang Terbuka Hijau, Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Jepara

ABSTRACT

The use of land becomes problem because of the industrialization process caused public space decreased. The number of citizens which always increases every year becomes problem because it increases the need of place for living, the need of space which is related to the development of physic building so that conversion of functional land occurred. Image interpretation and survey are used in this research. *Nonprobability sampling* is used to get primary data by doing observation. The place of research is selected by purposive and it is also used to validate the data between the suitability of Open Green Space (RTH) on the image and the condition of the field. The doubtful data were validated both its appearance and the use of the land. RTH which is available in Kecamatan Jepara are 12 components. The RTH area in Kecamatan Jepara is 1043.20 ha or 42.27 %. These areas have fulfilled the minimum standard of 30 %, but it is dominated by Private RTH about 39.29 % , while Public RTH area is 2.98%. Each village has private RTH but, the distribution of Public RTH is not evenly. Areas that do not have public RTH are Karangkebagusan Village, Mulyoharjo Village, Kuwasen Village, Kedungcino Village, and Wonorjeo Village. Although the proportion of RTH is more than 30 %, the research area is not safe, because it is dominated by Private RTH. It means that RTH in Kecamatan Jepara is threatened to decrease. Private RTH around 969.19 ha or 39.29 % , can change at any time, because it is owned by institutions or individuals. Jepara Government should provide Public RTH around 419.4 ha.

Key words: Open Green Space Study, Open Green Space in Kecamatan Jepara

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	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
KATA PENGANTAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian.....	8
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	9
1.5.1 Telaah Pustaka	9
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	18
1.6 Kerangka Penelitian	21
1.7 Batasan Operasional.....	23
BAB II METODE PENELITIAN	24
2.1 Populasi/Obyek Penelitian.....	24
2.2 Metode Pengambilan Sampel	24
2.3 Metode Pengumpulan Data	25
2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian	25
2.5 Teknik Pengolahan Data	26
2.6 Metode Analisis Data	27
2.7 Diagram Alir Penelitian.....	28

BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	29
3.1 Letak, Luas, dan Batas	29
3.2 Geologi	33
3.3 Geomorfologi.....	33
3.4 Jenis Tanah	35
3.5 Iklim	37
3.6 Penggunaan Lahan	41
3.7 Penduduk	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	48
4.1 Persebaran Ruang Terbuka Hijau	48
4.2 Luasan Ruang Terbuka Hijau	55
4.3 Kesesuaian Ruang Terbuka Hijau dengan RTRW.....	80
BAB V PEMBAHASAN	82
5.1 Persebaran Ruang Terbuka Hijau	82
5.2 Luasan Ruang Terbuka Hijau	84
5.3 Kesesuaian Ruang Terbuka Hijau dengan RTRW.....	87
BAB VI PENUTUP	89
6.1 Kesimpulan.....	89
6.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
DAFTAR SINGKATAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Jepara Tahun 2012.....	4
Tabel 1.2 Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Jepara Tahun 2017.....	5
Tabel 1.3 Kepemilikan RTH	15
Tabel 1.4 Ringkasan Penelitian Sebelumnya	20
Tabel 2.1 Instrumen Penelitian.....	25
Tabel 2.2 Bahan Penelitian.....	25
Tabel 3.1 Luas Wilayah Kecamatan Jepara Tahun 2017	30
Tabel 3.2 Klasifikasi Bulan Basah dan Bulan Kering Menurut Mohr.....	37
Tabel 3.3 Curah Hujan Bulanan Tahun 2009-2018 Kecamatan Jepara	38
Tabel 3.4 Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson.....	40
Tabel 3.5 Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Jepara Tahun 2012 dan 2017	44
Tabel 3.6 Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	46
Tabel 4.1 Persebaran RTH di Kecamatan Jepara	51
Tabel 4.2 Luasan RTH di Kecamatan Jepara	56
Tabel 5.1 Persentase RTH di Kecamatan Jepara.....	84
Tabel 5.2 Distribusi Kebutuhan RTH di Kecamatan Jepara	86
Tabel 5.3 Kesesuaian RTH dengan RTRW.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Penelitian.....	22
Gambar 2.1 Diagram alir Penelitian	28
Gambar 3.1 Peta Administasi Kecamatan Jepara	31
Gambar 3.2 Peta Citra Kecamatan Jepara	32
Gambar 3.3 Peta Geologi Kecamatan Jepara	34
Gambar 3.4 Peta Jenis Tanah Kecamatan Jepara	36
Gambar 3.5 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Jepara	43
Gambar 4.1 Peta RTH Kelurahan Karangkebagusan	62
Gambar 4.2 Peta RTH Kelurahan Demaan	63
Gambar 4.3 Peta RTH Kelurahan Bulu	64
Gambar 4.4 Peta RTH Kelurahan Kauman	65
Gambar 4.5 Peta RTH Kelurahan Panggang.....	66
Gambar 4.6 Peta RTH Kelurahan Potroyudan	67
Gambar 4.7 Peta RTH Kelurahan Bapangan.....	68
Gambar 4.8 Peta RTH Kelurahan Saripan	69
Gambar 4.9 Peta RTH Kelurahan Jobokuto	70
Gambar 4.10 Peta RTH Kelurahan Ujungbatu.....	71
Gambar 4.11 Peta RTH Kelurahan Pengkol	72
Gambar 4.12 Peta RTH Desa Mulyoharjo	73
Gambar 4.13 Peta RTH Desa Kuwasen	74
Gambar 4.14 Peta RTH Desa Bandengan	75
Gambar 4.15 Peta RTH Desa Wonorejo	76
Gambar 4.16 Peta RTH Desa Kedungcino.....	77
Gambar 4.17 Peta RTH Kecamatan Jepara	78
Gambar 4.18 Peta RTH (Citra) Kecamatan Jepara.....	79

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT , karena berkat rahmat, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi dengan judul “Kajian Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah” sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Geografi Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat partisipasi dan dukungan dari berbagai pihak. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Yuli Priyana, M.Si. selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
2. Bapak Agus Anggoro Sigit, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan sabar selama proses penelitian dan penulisan skripsi.
3. Bapak Drs. Priyono, M.Si. selaku Wakil Dekan I sekaligus Dosen Penguji yang telah memberikan masukan yang membangun dalam penulisan skripsi.
4. Bapak M. Iqbal Taufiqurrahman Sunariya, S.Si., M.Sc., M.URP. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan skripsi.
5. Seluruh dosen, karyawan dan staf administrasi Fakultas Geografi yang telah memberikan pelayanan yang baik kepada penulis dari awal kuliah sampai lulus.
6. Bapak S Hadi dan Ibu Euis Neni selaku orang tua yang senantiasa memberikan dorongan moriil, motivasi serta tanggung jawab personal kepada penulis.
7. Rahmat Rahadian Al Fikri yang selalu memberi motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Teman-teman seperjuangan (Kharisma Nova, Adinda Deviana, Dinda Aliriyaning, Amalia Puspa, Novedha, dan Rizky Pradana) yang telah memberi banyak bantuan selama proses penelitian.
9. Teman-teman SMA (Zulia, Rahma, Amelinda, Arina, Nichen, Fany, Dwi, dan Yaya) yang selalu memberi semangat untuk selalu berjuang menyelesaikan penelitian ini.
10. Gitaasih Rahmawati, dan Khotibul Umam yang telah menyempatkan waktu untuk berdiskusi tentang penelitian ini.
11. Semua teman-teman Fakultas Geografi Angkatan 2015 yang telah memberikan masukan, dan semangat selama proses penyelesaian skripsi.
12. Semua Pihak yang turut membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Surakarta, 1 Agustus 2019

Penulis

Widya Rahayuningtyas