

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU
DI KECAMATAN WATES KABUPATEN KULONPROGO
(Studi Kasus pada Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan)**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh :
Anisa Cahyani
20150210143**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Agustus 2019
Yang membuat pernyataan



Anisa Cahyani
20150210143

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan Kasih-Nya serta shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah Skripsi yang berjudul **“Evaluasi Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo (Studi Kasus pada Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan)**, sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis sangat amat menyadari bahwa selama melakukan penelitian dan penyusunan naskah, penulis tidak akan dapat menyelesaikannya jika tanpa bantuan, bimbingan, saran dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sangat amat besar kepada nama-nama di bawah ini yaitu:

1. Agus Gatot Susanto, Siti Marsipah, dan Salamah. Tiga orang yang sangat penulis cintai. Harapannya, skripsi ini menjadi pintu pembuka untuk membalas semua kebahagiaan-kebahagiaan yang pernah dirasakan sedari kecil.
2. Aulia Latifa Rahmah dan Muhammad Hanif Susanto, selaku supporter sedari lahir yang mewarnai hari-hari.
3. Dr. Lis Noer Aini, S.P, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Utama yang kusayang. Terima kasih yang sebesar-besarnya karena sudah sangat sabar

dalam membimbing penyusunan Skripsi ini. Permohonan maaf yang sedalam-dalamnya juga ingin saya sampaikan karena saya sangat sadar masih memiliki sangat banyak kekurangan selama proses penyusunan Skripsi. *Once again, ありがとうございます, おかあ-さん!*

4. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping. Serupa dengan Bu Neni, saya juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya dan maaf kepada bapak, karena saya masih sangat banyak kekurangannya dalam proses penyusunan Skripsi. *ありがとうございます, おとう-さん!*
5. Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., selaku Kepala Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Seluruh Dosen Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, selaku pemberi dimensi baru akan ilmu yang dituntut mahasiswa setelah lepas dari seragam 'putih-abu'.
8. Seluruh Staf dan Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Pemerintah Kabupaten Kulonprogo yang telah memberikan izin, informasi, dan data terkait untuk menunjang naskah skripsi;
10. Irfan A., M. Rizal A., Fathurahman K., Rafif N. J., Memed Y., Yusi E. N. M. Luthfi R., Atika Farah D. Teruntuk Irfan dan Rizal: *you're my best bro*

that I've ever had, dan semoga selamanya. Teruntuk Mas Fathur, Woto, Memed, Yusi, Luthfi: terima kasih sudah mau membantu survei lapang. Teruntuk Farah, terima kasih atas ungsian kosnya.

11. Dian Kartika Octaviani dan Ghani Faradha. Seorang sahabat terbaik dan sebuah sumber serotonin paling manis.
12. Hanifah Amini, Shafira Laila Sasqia, Foury Azizah, Yana Sinta Wati, selaku manusia-manusia beragam jenis yang ikut meramaikan hidup ini. Semoga kita dapat bertemu lagi di waktu nanti!
13. Jati Romayanti, selaku Sahabat Skripsweet menuju September Asik.
14. Teman-teman Agroteknologi 2015, khususnya Agroteknologi C. Banyak watak banyak rasa, tapi tetap yang paling berkesan. Agrocektu, ku sayang.
15. Litbangerz, selaku pengalih dunia Caca dari lelahnya per-laparak-an, yang bak saudara. Terima kasih telah memberi suka-duka!
16. Seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan studi ini;

Penulis berharap, semoga pihak yang telah disebutkan diatas, dimudahkan dalam setiap langkahnya oleh Allah SWT. Penulis sangat amat menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan, kekeliruan, dan jauh dari kata sempurna. Meski demikian, semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, Agustus 2019

Anisa Cahyani

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Studi.....	4
F. Kerangka Pikir Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Perencanaan Tata Ruang Wilayah Perkotaan	6
B. Ruang Terbuka Hijau (RTH) Wilayah Perkotaan.....	9
C. Taman Kota	12
D. Jalur Hijau Jalan.....	13
III. TATA CARA PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	14
C. Jenis Data	20
D. Luaran Penelitian	22
IV. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	23
A. Kondisi Geografis	23
B. Kondisi Sosial Masyarakat.....	27
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Kondisi Eksisting	30
B. Persepsi Masyarakat.....	46
C. Respon Pemerintah terkait RTH di Kecamatan Wates	61
D. Evaluasi RTH Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates ...	63
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tipologi RTH.....	9
Tabel 2. Fungsi tambahan RTH wilayah perkotaan.....	10
Tabel 3. Jenis data penelitian	21
Tabel 4. Karakteristik geografis tanah di Kecamatan Wates	24
Tabel 5. Luas wilayah Kecamatan Wates menurut desa atau kelurahan	26
Tabel 6. Jumlah penduduk menurut kelurahan dan jenis kelamin, rasio jenis kelamin dan kepadatan penduduk di Kecamatan Wates.....	27
Tabel 7. Jumlah penduduk wajib KTP dan Kartu Keluarga menurut desa/kelurahan di Kecamatan Wates	28
Tabel 8. Tingkat pendidikan terakhir penduduk Kabupaten Kulonprogo.....	28
Tabel 9. Mata pencaharian penduduk usia 15 tahun ke atas Kabupaten Kulonprogo	29
Tabel 10. Eksisting vegetasi di Alun-alun Wates	34
Tabel 11. Data jalan yang menjadi objek penelitian	39
Tabel 12. Persepsi responden terkait pengertian RTH Taman Kota	47
Tabel 13. Persepsi responden terkait kondisi Taman Kota	49
Tabel 14. Harapan responden terkait Taman Kota di Kecamatan Wates	52
Tabel 15. Persepsi responden terkait pengertian RTH Jalur Hijau Jalan dan Indeks Lalu Lintas responden.....	54
Tabel 16. Persepsi responden terkait kondisi Jalur Hijau Jalan.....	56
Tabel 17. Harapan responden terkait Jalur Hijau Jalan.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka pikir penelitian	5
Gambar 2. Jenis-jenis RTH	11
Gambar 3. Peta wilayah Kecamatan Wates	25
Gambar 4. Ruas jalan di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo	26
Gambar 5. Alun-alun Wates.....	31
Gambar 6. Kondisi Alun-alun Wates	32
Gambar 7. Bagian barat (A) dan selatan (B) Alun-alun Wates.....	33
Gambar 8. Eksisting vegetasi Alun-alun Wates.....	38
Gambar 9. Kondisi Jalan Wakapan	40
Gambar 10. Eksisting vegetasi di Jalan Wakapan	41
Gambar 11. Kondisi Jalan Sugiman.....	42
Gambar 12. Kerusakan di Jalan Sugiman	44
Gambar 13. Kondisi Jalan Jogoyudan.....	45
Gambar 14. Eksisting Jalan Jogoyudan	46
Gambar 15. Kondisi eksisting Taman Kota di Kecamatan Wates	63
Gambar 16. Kondisi eksisting ketiga Jalur Hijau Jalan di Kecamatan Wates	63
Gambar 17. Desain eksisting Alun-alun Wates	74
Gambar 18. Desain ulang Taman Kota pada Alun-alun Wates	75
Gambar 19. Desain eksisting Jalan Wakapan	78
Gambar 20. Desain ulang Jalur Hijau Jalan pada Jalan Wakapan	79
Gambar 21. Desain eksisting Jalan Sugiman yang tidak dilakukan perubahan....	82
Gambar 22. Desain eksisting Jalan Jogoyudan	85
Gambar 23. Desain ulang Jalur Hijau pada Jalan Jogoyudan	86

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat ijin penelitian.....	93
Lampiran 2. Perhitungan suhu melalui pendekatan geografis	94
Lampiran 3. Laporan akhir penyusunan Lalu Lintas Harian Rata-rata Kabupaten Kulonprogo.....	95
Lampiran 4. Kuisisioner Taman Kota.....	96
Lampiran 5. Kuisisioner Jalur Hijau Jalan.....	102