

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) DI KECAMATAN
PONTIANAK KOTA, KOTA PONTIANAK**

SKRIPSI

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

Oleh:

Ridho Nugroho

20150210137

Program Studi Agroteknologi

**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 penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing;
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Penguji;
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka;
5. Pernyataan ini saya buat 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, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan


Ridho Nugroho

20150210137

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan pada kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis, tak lupa shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Evaluasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) Di Kecamatan Pontianak Kota, Kota Pontianak”**. Studi Kasus: Taman Tugu Pancasila, Taman Alun-alun Kapuas, Jalan Pak Kasih dan Jalan Patimura, sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Pertanian pada Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa selama penelitian dan penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya penulis dapat melaluinya berkat adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk serta saran dari berbagai pihak. Maka dengan penuh rasa hormat, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih serta penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu Dr. Lis Noer Aini, S.P., M. Si., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktu dengan ikhlas untuk membimbing, memberikan arahan, nasihat serta memberikan motivasi selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu dengan ikhlas untuk membimbing, memberikan arahan, nasihat serta memberikan motivasi selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Bapak Taufiq Hidayat, S.P., M.Si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberi masukan, kritik dan saran serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
4. Bapak Ir. Hariyono, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak bantuan selama proses perkuliahan baik membimbing memberikan arahan, nasihat dan motivasi;

5. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
6. Seluruh Dosen Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang sangat berharga;
7. Seluruh Staff dan Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak bantuan beserta fasilitas;
8. Pemerintah Kecamatan Pontianak Kota yang telah memberikan izin, informasi dan data-data untuk menyelesaikan skripsi ini;
9. Secara Khusus Penghargaan, rasa hormat dan terimakasih yang tak terhingga kepada Orang Tua tercinta, Bapak Rahmanto dan Ibu Indri Astuti yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan baik secara moral maupun materil;
10. Kedua kakak tercinta, Mba Ika Ristia Rahman dan Mba Ditya Ristianti yang selalu memberikan bimbingan, doa, motivasi dan dukungan baik secara moral maupun materil;
11. Teman-teman Agroteknologi 2015, khususnya Agroteknologi C 2015 terimakasih atas pertemanan dan kebersamaan selama perkuliahan yang tidak akan terlupakan;
12. Teman-teman Penembus Galaxy, Yusi, Nando, Yan Rizki, Rivo, Febrian, Rafiq, Luthfi, Tomo, Awang, Jefri, Dika, Alif, Jawoto, Dean, Anggar, Afriardi, Ganda;
13. Seluruh Pihak yang telah membantu menyelesaikan studi ini.

Penulis berdoa semoga kebaikan dari semua pihak yang telah disebutkan di atas menjadi amalan baik dan mendapatkan pahala dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Amin.

Yogyakarta, Oktober 2019

Ridho Nugroho

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Batasan Studi	4
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Evaluasi	6
B. Ruang Terbuka Hijau.....	7
C. Jalur Hijau	9
D. Taman Kota	10
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	12
A. Letak Geografis	12
B. Iklim	14
C. Topografi	14
D. Jenis Tanah	15
E. Hidrologi.....	15
F. Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat.....	16
IV. TATA CARA PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	19
C. Jenis Data.....	22
D. Luaran Penelitian.....	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Kondisi Eksisting.....	24
B. Persepsi Masyarakat	32
C. Evaluasi RTH Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan.....	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data Jumlah Penduduk Kota Pontianak	1
Tabel 2. Jenis dan Luas RTH Publik di Kota Pontianak Tahun 2016	2
Tabel 3. Data jumlah penduduk dan kepadatan penduduk per kecamatan tahun 2016.	16
Tabel 4. Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Tahun 2017 di Kota Pontianak (Usia 15 tahun keatas)	17
Tabel 5. Jenis Data penelitian	23
Tabel 6. Persepsi responden tentang pengertian RTH Taman Kota	33
Tabel 7. Persepsi responden tentang kondisi fisik Taman Kota	34
Tabel 8. Harapan responden terhadap taman kota	36
Tabel 9. Persepsi masyarakat tentang pengertian dan indeks lalu lintas	38
Tabel 10. Persepsi masyarakat tentang kondisi Jalan Pak Kasih dan Patimura	41
Tabel 11. Persepsi tentang harapan responden terhadap jalur hijau jalan	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 2. Peta Administrasi Kota Pontianak.....	13
Gambar 3. Taman Tugu Pancasila	25
Gambar 4. Taman Alun-alun Kapuas.....	25
Gambar 5. Kondisi Fisik Taman Tugu Pancasila: (a) Tampak depan, (b) Kondisi dalam taman dan (c) Kondisi air mancur terbengkalai.....	26
Gambar 6. Kondisi Fisik Taman Alun-alun Kapuas: (a) Kondisi air mancur dan vegetasi serta tribun pengunjung, (b) Tempat duduk pengunjung dan (c) Kondisi air mancur dan miniatur Tugu Khatulistiwa	28
Gambar 7. Kondisi Jalan Patimura: (a) Kondisi bahu jalan dan (b) Kondisi median jalan	30
Gambar 8. Kondisi Jalan Pak Kasih: (a) Kondisi bahu jalan dan (b) Kondisi median jalan	31
Gambar 9. Taman Tugu Pancasila (a) dan Taman Alun-alun Kapuas (b).....	45
Gambar 10. Jalan Pak Kasih (a) dan Jalan Patimura (b).....	46
Gambar 11. Eksisting Taman Tugu Pancasila	49
Gambar 12. Desain Ulang Taman Tugu Pancasila	50
Gambar 13. Eksisting Taman Alun-alun Kapuas.....	52
Gambar 14. Desain Ulang Taman Alun-alun Kapuas.....	53
Gambar 15. Eksisting Jalan Patimura	60
Gambar 16. Desain Ulang Jalan Patimura 1	61
Gambar 17. Desain Ulang Jalan Patimura 2	62
Gambar 18. Eksisting Jalan Pak Kasih	67
Gambar 19. Desain Ulang Jalan Pak Kasih	68

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner Evaluasi RTH Taman Kota Kecamatan Pontianak Kota.....	73
Lampiran 2. Kuisisioner Evaluasi RTH Jalur Hijau Kecamatan Pontianak Kota.....	76
Lampiran 3. Rumus Yamane dan Perhitungan Jumlah Responden.....	78
Lampiran 4. Kepadatan Lalu Lintas, Faktor Emisi CO ₂ , Konsumsi Energi dan Panjang Jalan Patimura	79
Lampiran 5. Kepadatan Lalu Lintas, Faktor Emisi CO ₂ , Konsumsi Energi dan Panjang Jalan Pak Kasih	80