

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN
SEWON, KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA**

SKRIPSI



**Diajukan oleh:
Denny Dewantoro
20150210010
Program Studi Agroteknologi**

**Kepada
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN
SEWON, KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi
Sebagian Syarat Dari Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian



Oleh :

**Denny Dewantoro
20150210010**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN
Skripsi yang berjudul

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN SEWON,
KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA**
Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Denny Dewantoro
20150210010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Februari 2020

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna
memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing/Penguji Utama

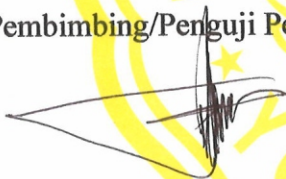
Anggota Penguji



Dr. Lis Noer Aini, S.P., M. Si.
NIK: 19730724200004133051

Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc.
NIK: 196102251994133019

Pembimbing/Penguji Pendamping



Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.
NIK: 19650814199409133021

Yogyakarta, Juli 2020
Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP: 196808201992032018

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Karya tulisan ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari pembimbing. Oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya 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, Juli 2020

Yang membuat pernyataan

Denny Dewantoro

20150210010

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya dan shalawat serta salam kepada junjungan ummat Rasulullah SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Evaluasi Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Yogyakarta”** sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis tidak lupa atas mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, saran, bantuan, petunjuk serta semangat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik. Ucapan terimakasih sebesar-sebesarnya penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan saran, kritik dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan saran, kritik dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc., selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran bagi skripsi ini.
4. Bapak Bambang Riyanto dan Ibu Sulidjati, S.Pd. selaku orangtua saya yang sangat saya cintai dan sayangi telah memberikan segalanya untuk saya, baik itu do'a, motivasi, dan dukungan finansial selama saya kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama duduk di bangku perkuliahan.

6. Seluruh Staf dan Karyawan Fakultas Pernakan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak bantuan beserta fasilitas.
7. Pemerintah Kabupaten Bantul yang telah memberikan izin, informasi dan data-data untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Anung Handoko, Sulistio Eka Saputra, Eva Karuniawati, Geri Muhammad dan Irvan Saepul Ridwan teman-temanku selama kuliah terimakasih atas do'a dan support kalian dalam membantu penulisan skripsi ini.
9. Chomariyana Kartika Hesti selaku kakak saya tercinta, terimakasih atas do'a, semangat dan selalu mendengarkan keluhan selama kuliah kemudian penelitian hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Agroteknologi A 2015 terimakasih telah menjadi keluarga di perantauan yang senantiasa memberikan banyak motivasi dan terimakasih untuk segala canda tawa dan dukungan kalian selama ini.
11. Terakhir, penulis akan berterimakasih dan mengapresiasi diri sendiri karena telah menyelesaikan skripsi ini dengan sangat gigih.

Penulis berdoa semoga semua kebaikan dan amal baik yang telah diberikan akan mendapat balasan pahala dari sisi Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak. Amiin Ya Rabbal'alamin.

Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Yogyakarta, Juli 2020

Denny Dewantoro

20150210010

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Batasan Studi.....	5
F. Kerangka Pikir Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Ruang Terbuka Hijau	7
B. Fungsi Ruang Terbuka Hijau	11
C. Kesesuaian Lahan.....	13
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	18
A. Tinjauan Geografis Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul.....	18
B. Tinjauan Klimatologis Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul.....	18
C. Penduduk Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul.....	19
D. Jenis Tanah.....	20
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	21
A. Waktu dan Tempat penelitian	21
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	21
1. Metode Penelitian.....	21
2. Metode Pemilihan Lokasi	21
3. Metode Pemilihan Responden.....	22
4. Analisis Data	23

C. Jenis Data	24
D. Luaran Penelitian	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Kondisi Eksisting	25
1. Taman Kota Stadion Sultan Agung	25
2. Jalur Hijau Jalan.....	26
B. Persepsi Masyarakat.....	27
1. Taman Kota Stadion Sultan Agung	28
2. Jalur Hijau Jalan.....	33
C. Evaluasi dan Perencanaan RTH Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan	39
1. Taman Kota Stadion Sultan Agung	40
2. Jalur Hijau Jalan.....	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Penduduk Kecamatan Sewon, Bantul	1
Tabel 2. Alih fungsi lahan kecamatan Sewon, Bantul.....	2
Tabel 3. Jenis dan Luas RTH Publik di Kecamatan Sewon Tahun 2017	3
Tabel 4. Tipologi RTH dalam Penentuan Jenis RTH	9
Tabel 5. Fungsi Dan Penerapan RTH Pada Beberapa Tipologi Kawasan	9
Tabel 6. Jenis RTH dan Kepemilikan	11
Tabel 7. Fungsi tanaman RTH	16
Tabel 8. Jumlah curah hujan dan banyaknya hari hujan per bulan tahun 2015 di Stasiun Gandok	19
Tabel 9. Jumlah Penduduk Kecamatan Sewon, Bantul	19
Tabel 10. Banyaknya pedukuhan dan RT per desa di Kecamatan Sewon 2017 ...	20
Tabel 11. Kepadatan Penduduk di Kecamatan Sewon 2017.....	20
Tabel 12. Kepadatan Kendaraan	22
Tabel 13. Identitas Responden	28
Tabel 14. Ruang Terbuka Hijau	29
Tabel 15. Kondisi dan peranan taman kota.....	31
Tabel 16. Perencanaan taman kota.....	32
Tabel 17. Identitas Responden	33
Tabel 18. Jalur hijau jalan	34
Tabel 19. Kondisi jalur hijau.....	38
Tabel 20. Penataan tanaman.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Berpikir Penelitian	5
Gambar 2. Peta Kecamatan Sewon	18
Gambar 3. Kondisi Fisik Stadion Sultan Agung: Pepohonan yang ada di taman (a), bagian yang tidak ditumbuhi pohon (b), loket penjualan tiket, dan gerbang utama stadion Sultan Agung (d)	26
Gambar 4. Kondisi Fisik Jalan Parangtritis: Jalan Parangtritis dari Utara-Selatan (a), jalan Parangtritis dari Selatan-Utara (b), dan kondisi pohon yang ada di jalan Parangtritis (c)	27
Gambar 5. Desain eksisting.....	42
Gambar 6. Desain ulang taman kota	43
Gambar 7. Desain eksisting jalur hijau jalan Parangtritis, Sewon, Bantul	46
Gambar 8. Desain ulang jalur hijau jalan Parangtritis, Sewon, Bantul.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Evaluasi RTH Taman Kota Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Yogyakarta	49
Lampiran 2. Kuesioner Evaluasi RTH Jalur Hijau Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Yogyakarta	53
Lampiran 3. Perhitungan jumlah sampel responden	55