

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KOTA
TASIKMALAYA**

SKRIPSI



**Diajukan oleh :
Irvan Saepul Ridwan
20150210098
Program Studi Agroteknologi**

**Kepada
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KOTA TASIKMALAYA

SKRIPSI

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

**Oleh :
Irvan Saepul Ridwan
20150210098**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU DI KOTA TASIKMALAYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Irvan Saepul Ridwan
20150210098**

**Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada Tanggal 27 Desember 2019**

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

Pembimbing Utama


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

Anggota Penguji


Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc.
NIK. 19880618201810133065

Pembimbing Pendamping

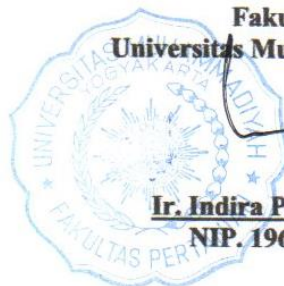

Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.
NIK. 19650814199409133021

Yogyakarta, Januari 2020

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammdiyah 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 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, Januari 2020
Yang membuat pernyataan



Iryan Saepul Ridwan
20150210098

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 Kota Tasikmalaya”** 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-sebesarannya 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 yang telah berkenan meluangkan waktu tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan saran, kritik dan motivasi kepada penulis dalam skripsi ini.
4. Bapak Saepul Kamal dan N.Yayah Sobariah. 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 Universita Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama duduk dibangku perkuliahan.

6. Kaka kandung saya Amel dan adik kandung saya Farhan Hidayatullah terimakasih atas do'a, semangat, dan wejangan yang membantu saya dalam melakukan penelitian hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Sulistio Eka Saputra, Lasta Musfira, Tia Nurlina Putri, Siti Puji Lestari, Fida naufal dan Geri Mohamad Rizki teman-teman terbaik ku selama kuliah terimakasih atas do'a dan support kalian dalam membantu penulisan skripsi ini.
8. Ayu Primavera terimakasih atas do'a, semangat dan selalu menemani, mendengarkan keluhan selama kuliah hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Agroteknologi B 2015 terimakasih telah menjadi keluarga diperantauan yang senantiasa memberikan banyak motivasi dan terimakasih untuk segala canda tawa dan dukungan kalian selama ini.
10. 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, Januari 2020

Irvan Saepul Ridwan
20150210098

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
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. 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. Ruang Terbuka Hijau	6
B. Taman	7
C. Ekologi.....	9
D. Fungsi Tanaman Dalam Lanskap.....	10
1. Peredam Bising.....	10
2. Modifikasi Suhu (Peneduh).....	11
3. Pengontrol Kelembaban Udara.....	11
4. Penahan Angin.....	11
E. Evaluasi.....	12
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	13
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Metode Penelitian	15
1. Metode Penelitian.....	15
2. Metode Penentuan Lokasi	15
3. Metode Pengambilan Sampel.....	16
C. Jenis Data	20

D. Luaran Penelitian	22
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Kondisi Eksisting Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Tasikmalaya	23
1. Taman Kota	23
B. Persepsi Responden	29
1. Masyarakat	29
2. Pemerintah (Instansi Terkait)	40
C. Evaluasi dan Perencanaan RTH Taman Kota	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN – LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis Data Penelitian	21
Tabel 2. Identitas masyarakat.....	30
Tabel 3. Persepsi masyarakat tentang kondisi RTH taman di Kota Tasikmalaya	32
Tabel 4. Persepsi responden tentang pengertian Ruang Terbuka Hijau.....	34
Tabel 5. Persepsi responden tentang Taman Kota	36
Tabel 6. Persepsi responden tentang tanaman yang ada di taman kota	39
Tabel 7. Identitas responden pemerintah	41
Tabel 8. Persepsi responden pemerintah tentang Ruang Terbuka Hijau	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir.....	5
Gambar 2. Peta Administratif Kota Tasikmalaya	13
Gambar 3. Peta Lokasi Taman Kota Tasikmalaya.....	16
Gambar 4. Peta Lokasi Taman Dadaha.....	16
Gambar 5. Gazebo (a) dan Kondisi eksisting Taman Kota Tasikmalaya tampak depan (b).....	25
Gambar 6. Salah satu fasilitas permainan (wahana bermain anak) (a), Air mancur (b)	26
Gambar 7. Danau buatan (a), Tempat angkat beban(b), Kondisi eksisting tampak pinggir (c) dan Tempat panjat tebing (d).....	27
Gambar 8. Kondisi tempat parkir (a), dan Kondisi PKL (b).....	28
Gambar 9. Kondisi eksisting Taman Kota Tasikmalaya tampak pinggir (a),Kondisi eksisting Taman Kota Tasikmalaya tampak dalam (b) dan Tempat sampah yang ada di Taman Dadaha (c), Tempat duduk di Taman Dadaha(d).....	38
Gambar 10. Kondisi tanaman di Taman Kota (a), Kondisi tanaman di Taman Dadaha (b)	46
Gambar 11. Desain eksisting Taman Kota Tasikmalaya	51
Gambar 12. Desain ulang Taman Kota Tasikmalaya.....	52
Gambar 13. Desain eksisting Taman Dadaha Tasikmalaya.....	53
Gambar 14. Desain ulang Taman Dadaha Tasikmalaya	54

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner Masyarakat Terhadap Evaluasi Ruang Terbuka Hijau	58
Lampiran 2. Kuisisioner Instansi Terkait Evaluasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) ..	61
Lampiran 3. Pemberian dan pengisian kuisisioner kepada instansi terkait dan masyarakat	63
Lampiran 4. Taman Kota dan Taman Dadaha	64

INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kota Tasikmalaya, Jawa Barat yang bertujuan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) yang ada di Kota Tasikmalaya. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli– September 2019.

Penelitian dilakukan menggunakan metode survei dan pendekatan dengan cara observasi, pengumpulan data primer dan data sekunder. Penyebaran kuisisioner dan wawancara juga diperlukan dalam penelitian ini. Responden didalam penelitian ini adalah masyarakat sekitar dan pemerintah terkait. Data dianalisis dengan metode analisis deskriptif dan spasial.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa RTH di Kota Tasikmalaya terutama taman kota masih kurang memadai dan perlu penataan dan perawatan yang lebih optimal. Hasil Evaluasi Ruang Terbuka Hijau RTH menunjukkan bahwa tanaman di setiap lokasi taman perlu ditata ulang. Penataan ulang dapat dilakukan dengan menambahkan atau mengganti tanaman, juga penambahan fasilitas sarana prasarana yang terdapat di setiap taman kota, sehingga sesuai dengan fungsinya yaitu fungsi ekologi, sosial budaya, dan estetika.

Kata kunci : identifikasi, potensi RTH, persepsi masyarakat

ABSTRACT

A research was conducted in the City of Tasikmalaya, West Java, which aims to identify and evaluate Green Open Space (RTH) in Tasikmalaya City. This research was conducted in July-September 2019.

The study was conducted using a survey method and approach by means of observation, primary data collection and secondary data. Distributing questionnaires and interviews are also needed in this study. Respondents in this study are the surrounding community and related government. Data were analyzed using descriptive and spatial analysis methods.

The results showed that RTH in Tasikmalaya City, especially city parks, is still inadequate and needs more optimal arrangement and maintenance. Green Open Space RTH evaluation results show that plants in each park location need to be reorganized. Rearrangement can be done by adding or replacing plants, as well as the addition of infrastructure facilities that are available in every city park, so that they are in accordance with their functions, namely ecological, socio-cultural, and aesthetic functions.

Keywords: *identification, RTH potential, community perception*