

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU(RTH) TAMAN KOTA
DAN JALUR HIJAU JALAN DI KECAMATAN NGANJUK,
KABUPATEN NGANJUK, JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



Oleh :

**Muhammad Abdul Karim Amrullah
20130210058
Program Studi Agroteknologi**

Kepada

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU(RTH) TAMAN KOTA
DAN JALUR HIJAU JALAN DI KECAMATAN NGANJUK,
KABUPATEN NGANJUK, JAWA TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Muhammad Abdul Karim Amrullah
20130210058**

**Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 28 Juli 2020**

**Skripsi tersebut telah diterima sebagai syarat 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. 19880618201810133065**

Pembimbing/Penguji Pendamping

**Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.
NIP. 19650814199409133021**

**Yogyakarta, Agustus 2020
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

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

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, Juli 2020

Yang membuat pernyataan

Muh. Abdul Karim Amrullah
20130210058

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT tidak ada sesembahan selain Dia yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar sebagaimana mestinya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi kita Muhammad SAW, untuk keluarga, para sahabat, dan seluruh pengikutnya hingga hari kiamat. Skripsi yang berjudul Evaluasi Ruang Terbuka Hijau(RTH) Taman Kota Dan Jalur Hijau Jalan Di Kecamatan Nganjuk, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dari awal hingga terselesaikannya skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Lis Noer Aini, S.P, M.Si selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan kepercayaan, pengetahuan, masukan dan bimbingan serta mengajarkan banyak hal dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih sudah menjadi orang tuaku selama menempuh masa studi.
2. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku pembimbing pendamping yang dengan sabar memberikan bimbingan, masukan dan dukungan serta mengajarkan banyak hal dalam penyusunan skripsi ini.
3. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberi arahan dan bimbingan saat ujian penelitian kepada penulis ;
4. Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P.,M.P. selaku ketua Program Studi Agroteknologi dan selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan arahan dan dukungan kepada penulis.
5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kepada orang tua penulis yang selalu memberi dukungan baik materi maupun moral sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan lancar dan tepat pada waktunya
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan seluruhnya.

Semoga dengan adanya skripsi ini, penulis dapat membantu memberi informasi dan manfaat kepada pembaca.

Penulis memohon maaf bahwa masih banyak kekurangan yang ada dalam laporan hasil penelitian ini. Terima kasih atas kritik dan saran yang membangun.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR GAMBAR.....	8
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Batasan Studi	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Pikir Penelitian	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Rencana Tata Ruang Kota dan Ruang Wilayah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Ruang Terbuka Hijau.....	Error! Bookmark not defined.
C. Taman Kota.....	Error! Bookmark not defined.
D. Jalur Hijau Jalan.....	Error! Bookmark not defined.
E. Kriteria Pemilihan Vegetasi.....	Error! Bookmark not defined.
III. KARAKTERISTIK WILAYAH.....	Error! Bookmark not defined.
A. Keadaan Geografis.....	Error! Bookmark not defined.
B. Iklim.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kondisi Sosial.....	Error! Bookmark not defined.
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Alat dan Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
D. Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
E. Luaran Penelitian	Error! Bookmark not defined.
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kondisi Eksisting dan Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Kota Kecamatan Nganjuk	Error! Bookmark not defined.
B. Persepsi Masyarakat dan Instansi Tentang Ruang Terbuka Hijau Kota Kecamatan Nganjuk	Error! Bookmark not defined.
C. Evaluasi Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Contoh Tanaman Untuk Taman Kota.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Contoh Tanaman Untuk Jalur Hijau Jalan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Luas daerah Kabupaten Nganjuk**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Nganjuk 2010-2018**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Jumlah Penduduk Kabupaten Nganjuk....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Jumlah penduduk usia kerja di Kabupaten Nganjuk**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Kepadatan Penduduk Per Kecamatan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Identitas Responden**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Persepsi Masyarakat Tentang Kondisi Kota Kecamatan Nganjuk**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Persepsi Masyarakat Tentang Ruang Terbuka Hijau**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Persepsi Masyarakat tentang Ruang Terbuka Hijau (RTH) Taman Kota**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Persepsi Masyarakat tentang Ruang Terbuka Hijau(RTH) Jalur Hijau Jalan
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Harapan dan Keinginan Masyarakat Terhadap RTH di Nganjuk**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Persepsi Instansi Pemerintah Terhadap RTH**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	3
Gambar 2. Tata Letak Jalur Hijau Jalan.....	9
Gambar 3. Jalur Tanaman Tepi Peneduh	10
Gambar 4. Jalur Tanaman Tepi Penyerap Polusi Udara	10
Gambar 5. Jalur Tanaman Tepi Penyerap Kebisingan.....	11
Gambar 6. Jalur tanaman Tepi Pemecah Angin.....	11
Gambar 7. Jalur Tanaman Pembatas Pandang	12
Gambar 8. Jalur Tanaman Pada Median Penahan Silau Lampu Kendaraan.....	12
Gambar 9. Jalur Tanaman pada Daerah Bebas Pandang	14
Gambar 10. Peta wilayah Kecamatan Nganjuk	18
Gambar 11. Air Mancur Alun-Alun Nganjuk.....	26
Gambar 12. Kondisi Eksisting Alun-Alun Nganjuk	27
Gambar 13. Taman Bermain Anak Alun-Alun Nganjuk	27
Gambar 14. Kondisi Eksisting Taman Pintar	28
Gambar 15. Wajah Taman Pintar Kabupaten Nganjuk	28
Gambar 16. Tampak Depan Taman Pandan Wilis.....	29
Gambar 17. Kolam Ikan Taman Pandan Wilis	30
Gambar 18. Kondisi Eksisting Jalan Panglima Sudirman	32
Gambar 19. Kondisi Eksisting Jalan Ahmad Yani	33
Gambar 20. Jalur Hijau Jalan Pemisah Jalan Ahmad Yani	33
Gambar 21. Kondisi Eksisting Jalan Lurah Sudarmo.....	34
Gambar 22. Kondisi Eksisting Alun-Alun Nganjuk	48
Gambar 23. Pola Penataan Alun-Alun Nganjuk	49
Gambar 24. Kondisi Eksisting Taman Pintar	51
Gambar 25. Pola Penataan Taman Pintar	52
Gambar 26. Kondisi Eksisting Taman Pandan Wilis.....	54
Gambar 27. Pola Penataan Taman Pandan Wilis.....	54
Gambar 28. Kondisi Eksisting Jalan Panglima Sudirman	56
Gambar 29. Pola Penataan Jalan Panglima Sudirman	57
Gambar 30. Kondisi Eksisting Jalan Ahmad Yani	59
Gambar 31. Pola Penataan Jalan Ahmad Yani	60
Gambar 32. Kondisi Eksisting Jalan Lurah Sudarmo	62

Gambar 33. Pola Penataan Jalan Lurah Sudarmo 63