

**EVALUASI JALUR HIJAU JALAN LINTAS
SELATAN – SELATAN KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



**Disusun Oleh :
Tri Anggoro
20140210058
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

**EVALUASI JALUR HIJAU JALAN LINTAS SELATAN - SELATAN
KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI

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



**Oleh :
Tri Anggoro
2014021010058**

Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN
Skripsi yang berjudul
EVALUASI JALUR HIJAU JALAN LINTAS SELATAN – SELATAN
KABUPATEN KULON PROGO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Tri Anggoro
20140210058

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Maret 2019

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

Pembimbing Utama

Dosen Penguji

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

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

Pembimbing Pendamping

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

Yogyakarta, April 2019
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan Fakultas Pertanian

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 penilaian 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 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.
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, April 2019
Yang membuat pernyataan

Tri Anggoro
20140210058

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Evaluasi Jalur Hijau Jalan Lintas Selatan – Selatan Kabupaten Kulon Progo yang merupakan syarat yang diperlukan untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun proposal penelitian, pelaksanaan hingga tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, oleh sebab itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Orang tua saya dan keluarga, yang telah mendukung secara moral dan materil selama masa perkuliahan.
2. Dr. Lis Noer Aini,S.P., M. Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan kepercayaan, ilmu, saran, nasehat, dan arahan dengan penuh kesabaran juga selalu memberikan semangat, motivasi, kepada saya selama penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang dengan kesabaran memberikan bimbingan, masukan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji skripsi, yang telah memberikan kritik dan saran guna menyempurnakan skripsi ini.
5. Teman-teman yang sudah mendukung untuk menyelesaikan skripsi dan teman-teman agroteknologi 2014.

Atas semua bantuan, doa dan dukungan yang telah diberikan semoga mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat yang besar, baik bagi penulis maupun pembaca.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Yogyakarta, April 2018

Tri Anggoro

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Batasan Penelitian	6
F. Kerangka Pikir Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Lanskap Jalan.....	8
B. Jalur Hijau Jalan.....	10
C. Tanaman Jalur Hijau Jalan	11
D. Fungsi dan Estetika Tanaman Jalan	12
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	14
A. Keadaan Geografis	14
B. Topografi.....	14
C. Demografi.....	16
D. Keadaan Lahan.....	17
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Alat dan Bahan.....	19
C. Metode Penelitian dan Analisis Data	19
D. Jenis Data	22
E. Luaran Penelitian	22
V. PEMBAHASAN	23

A. Kondisi Existing Jalan	23
B. Vegetasi Jalur Hijau	28
C. Persepsi	34
D. Evaluasi Jalur Hijau Jalan	45
E. Rekomendasi Perencanaan Jalur Hijau Jalan.....	66
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Topografi Kulon Progo Tahun 2014.....	15
Tabel 2. Jumlah Penduduk Kulon Progo Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin.....	16
Tabel 3. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kabupaten Kulon Progo Usaha Tahun 2012.....	17
Tabel 4. Penggunaan Lahan di Kabupaten Kulon Progo	18
Tabel 5. Vegetasi penyusun Jalur Hijau Jalan Daendels Kecamatan Galur	30
Tabel 6. Vegetasi penyusun Jalur Hijau Jalan Daendels Kecamatan Temon	33
Tabel 7. Persepsi responden tentang Jalur Hijau Jalan Daendels	35
Tabel 8. Persepsi Responden tentang Kondisi Jalur Hijau Jalan Daendels	37
Tabel 9. Persepsi Responden kondisi Jalur Hijau Jalan Daendels	38
Tabel 10. Persepsi Responden tentang Tanaman Semak yang sesuai	41
Tabel 11. Persepsi responden terhadap fasilitas yang diperlukan.....	42
Tabel 12. Persepsi Responden tentang Tanaman Perdu yang sesuai	43
Tabel 13. Persepsi Responden tentang Tanaman Rumput.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	7
Gambar 2. Peta Jalan Daendels Kecamatan Galur.....	23
Gambar 3 . Peta Jalan Daendels Kecamatan Temon.....	24
Gambar 4. Kondisi eksisting bagian pangkal Jalan Daendels Kecamatan Galur .	25
Gambar 5. Kondisi eksisting ujung Jalan Daendels Kecamatan Temon	25
Gambar 6. Jalur Hijau di pangkal Jalan Daendels Kecamatan Galur	26
Gambar 7. Kondisi Eksisting yang terdapat di ujung Jalan Daendels Galur	26
Gambar 8. Tampak atas kondisi eksisting Jalan Daendels Kecamatan Temon	27
Gambar 9. Kondisi eksisting Jalan Daendels Kecamatan Temon	28
Gambar 10. Pohon Glodokan Tiang yang tertata rapi di bahu jalan.....	29
Gambar 11. Tanaman Trembesi dan Pisang mendominasi di bahu jalan	31
Gambar 12. Minimnya Vegetasi pada Jalur Hijau Jalan.....	32
Gambar 13. Pohon Trembesi dan Beringin sebagai peneduh	33
Gambar 14. Pohon Waru dan Mahoni yang yang berjarak terlalu jauh.....	46
Gambar 15. Pohon Kelapa memiliki tajuk vertikal yang tidak dapat mereduksi kebisingan	51
Gambar 16. Tanaman Melinjo dan Waru membentuk <i>dome</i>	52
Gambar 17. Tanaman yang tidak tertata menjadi kurang terlihat estetika.....	54
Gambar 18. Minimnya Vegetasi sebagai pengontrol polusi	57
Gambar 19. Pohon Beringin dan Trembesi yang membentuk <i>dome</i>	58
Gambar 20. Minimnya Tanaman yang mereduksi sinar matahari	63
Gambar 21. Minimnya vegetasi kurang terlihat estetik	65
Gambar 22. Penampakan atas desain ujung jalan	72
Gambar23. Penampakan atas desain pangkal jalan.....	74
Gambar 24. Penampakan atas desain Pohon Tanjung dan Lampu	77
Gambar 25. Desain tanaman pemecah angin dan kontrol visual	78
Gambar 26. Desain penanaman pada Jalur Hijau Jalan Daendels	82

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Kuesioner	92
Lampiran 2. Perhitungan Jumlah Sampel	95
Lampiran 3. Jenis Data yang Digunakan	96