

**EVALUASI JALUR HIJAU JALAN PANTAI UTARA DI  
KABUPATEN KENDAL  
(Studi Kasus Jalan Brangsong dan Jalan Tlahab)**

**SKRIPSI**

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

**oleh :**

**Dwi Mulyani  
20150210105**

**Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Setelah banyaknya langkah yang telah saya tempuh mulai dari awal memutuskan untuk memilih berkuliah di Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta hingga pada akhirnya saya berada pada titik untuk dapat menyelesaikan pendidikan di jenjang kuliah sesuai target yang ingin saya capai, **الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ** skripsi yang berjudul Evaluasi Jalur Hijau Jalan Pantai utara Di Kabupaten Kendal dengan studi kasus Jalan Brangsong dan Jalan Tlahab ini dapat saya tulis dan dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Supar dan Ibu Siti Nariyah, yang selalu mendo'akan dan memberi dukungan kepada saya;
2. Kakak tercinta saya Nadhif Nur Kholifah dan Monif Maulana, yang selalu memberi semangat;
3. Teman istimewa saya Dhea Putra Charisma yang selalu menemani dan membantu menyelesaikan skripsi ini;
4. Dr. Lis Noer Aini, S. P., M. Si. dan Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. yang telah sabar dan ikhlas membimbing saya;
5. Keluarga besar "Agroteknologi B 2015 (AGTB MMXV)" UMY, yang selalu memotivasi, memberikan semangat pada saya dan membantu pengamatan.
6. Keluarga besar Mbah Ngari dan keluarga besar Mbah Kartomo, yang selalu memberi motivasi dan semangat.

Sekali lagi saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak atas segala dukungan dan bantuan yang telah diberikan. Semoga skripsi ini dapat memberikan informasi dan manfaat pengetahuan bagi penimba ilmu lainnya. Aamiin.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena dengan segala nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan segenap kemampuan yang dimiliki. Sholawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi Besar kita Nabi Agung Muhammad SAW atas perjuangannya membimbing dari masa- masa gelap hingga menuju masa terang.

Skripsi ini berjudul **“Evaluasi Jalur Hijau Jalan Pantai utara Kabupaten Kendal (Studi Kasus Jalan Brangsong dan Jalan Tlahab)”**, dibuat untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar sarjana Pertanian pada program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini, antara lain:

1. Dr. Lis Noer Aini, S. P., M. P. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah dengan sabar dan setia membimbing serta mendampingi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
2. Ir. Bambang Heri Isnawan, M. P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah dengan rela meluangkan waktunya untuk membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini;
3. Taufiq Hidayat, S. P., M. Sc. selaku penguji yang telah bersedia menguji penulis dalam skripsi ini;
4. Ir. Mulyono, M. P. selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing selama menjalankan perkuliahan;
5. Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., selaku Kepala Prodi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
6. Bapak Ibu Dosen Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
7. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moral maupun finansial;
8. Kepada Suci Arianti, Intan Wening, Widi Nurul, Candra Debilana, Riffa Leshia, Arya Mukti, Andri Antono, Natasya Annisa, Dea Irfanda, Burhanudin Irsyadi, dan Irfan Aris dan seluruh teman–teman seperjuangan

Agroteknologi B 2015 yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang selalu memberikan dorongan dan semangat saat penulis merasa malas dan putus asa, dan telah berperan selama proses perkuliahan, sehingga penulis bisa sampai pada tahap akhir ini;

9. Muchamat Ridwan, Nurul Millatin, Sulisty Eka, Nurmalita Zahra, Ratri Sekarsari, Anggun, Ayuni dan Riski Faulida yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis;
10. Teman-teman mahasiswa Kendal, Muh Agung Rizka, Jaza Mathofani, Ardova Juanis, Mas Eko yang telah banyak membantu selama kuliah di Yogyakarta;
11. Kepada teman-teman Organisasi IKPM Jawa Tengah Iqbal Kholil, Meilinda, Arwani Arifin, Diyan, Ridwan, Tufy, Aqida, Ulfa, yang senantiasa memberikan pencerahan kepada penulis.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan

Penulis berharap agar Skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh kalangan yang memerlukannya.

Yogyakarta, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Batasan Studi .....	5
F. Kerangka Pikir Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Jalur hijau .....	7
B. Ruang Terbuka Hijau .....	8
<b>III. KARASTERISTIK WILAYAH STUDI</b> .....	<b>12</b>
<b>IV. TATA CARA PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....	18
C. Jenis Data.....	21
D. Luaran Penelitian .....	22
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>23</b>
A. Kondisi Eksisting Jalan .....	23
B. Kondisi vegetasi.....	32
C. Persepsi masyarakat .....	33
D. Perencanaan Jalur Hijau Jalan .....	46
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>58</b>
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN</b> .....	<b>.....</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Jenis Data Penelitian.....	21
2. Presepsi Responden Terhadap Kondisi lingkungan jalan.....	34
3. Pendapat Responden Terhadap Pengertian Jalur Hijau Jalan .....	38
4. Indeks Lalu Lintas Responden .....	40
5. Presepsi Responden Terhadap Kondisi Jalur Hijau Jalan.....	41
6. Harapan Responden Terhadap Jalur Hijau Jalan .....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
2. Peta Administrasi Kabupaten Kendal .....	13
3. Peta Pembagian Jenis Tanah Kabupaten Kendal .....	14
4. Peta Infrastruktur Kabupaten Kendal.....	24
5. Kondisi Jalan Brangsong.....	26
6. Kondisi Jalan Tlahab.....	28
7. Kondisi Gorong-Gorong Jalan Tlahab .....	29
8. Desain Jalan Brangsong Tampak Atas.....	30
9. Desain Jalan Tlahab Tampak Atas.....	31
10. Kondisi Vegetasi Jalan Brangsong .....	32
11. Desain Rekomendasi Jalur Hijau Jalan Brangsong .....	52
12. Desain Rekomendasi Jalur Hijau Jalan Tlahab .....	57