

**EVALUASI FUNGSI KESESUAIAN TANAMAN TEPI JALAN DI JALAN  
BRAWIJAYA KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



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

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun 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 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 yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan

Agustami  
20120210042

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “EVALUASI FUNGSI KESESUAIAN TANAMAN TEPI JALAN DI JALAN BRAWIJAYA KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. 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 penulis selama penyusunan skripsi ini.
2. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang dengan kesabaran memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis hingga tersusunnya skripsi ini.
3. Ir. Haryono, M.P., selaku Dosen Pengaji, terima kasih atas kritik, saran dan bimbingannya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
4. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah membimbing selama menjalankan perkuliahan.
5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah membimbing selama menjalankan perkuliahan.
6. Kepada keluarga dan sahabat-sahabat terbaik penulis yang telah membantu mensupport, mendoakan dan membantu baik selama perkuliahan maupun selama penelitian.
7. Teman–teman Agroteknologi yang senantiasa membantu dalam penelitian penulis.

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.

Yogyakarta, Agustus 2020

Penulis

## **DAFTAR TABEL**

- Tabel 1. Luas Wilayah Dan Jumlah Kepadatan Penduduk**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Jenis data penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Persepsi mayarakat Tentang RTH dan Lokasi RTHE**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Persepsi Masyarakat Tentang Jalur Hijau Jalan**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Pikir ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 2. Bentuk-bentuk Arsitektural Pohon..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. Variasi Percabangan Pohon ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. Tanaman berfungsi sebagai peredam kebisingan**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 5. Peta Kabupaten Bantul..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 6. Kondisi Jalan Brawijaya (Lokasi Perempatan Kasihan-Pertigaan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Perempatan Dongkelan – Madukismo .**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 8. Perempatan madukismio – kasihan..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 9. Perempatan Kasihan – Gamping ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 10. Pohon Tanjung ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 11. Pohon Mahoni ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 12. Pohon Glodokan Tiang ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 13. Pohon Kersen ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 14. Pohon Johar..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 15. Pohon Jati Putih ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 16. Pohon Lamtoro..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 17. Pohon Matoa ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 18. Pohon Angsana ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 19. Pohon Palem Raja ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 20. Pohon ketapang ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 21. Pohon Asam Jawa ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 22. PohonTrembesi ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 23. Kondisi Lalu Lintas Jalan Brawijaya (Lokasi Perempatan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 24. Kondisi Pemukiman di Jalan Brawijaya (Lokasi Perempatan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 25. Bagian jalan yang masih belum ditanami tanaman**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 26. Kondisi Tanaman yang Kurang Terawat di Jalan Brawijaya**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 27. Perencanaan tanaman di perempatan Dongkelan-Madukismo**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 28. Perencanaan Madukismo-Kasihan..... **Error! Bookmark not defined.**