

**IDENTIFIKASI FUNGSI DAN ESTETIKA TANAMAN DI KAMPUS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



**Oleh  
Okky Prasetyo Utomo  
20120210076  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Identifikasi fungsi dan estetika tanaman di kawasan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang merupakan syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun proposal, pelaksanaan hingga tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, oleh sebab itu penulis menyampaikan terima kasih 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. Hariyono, M.P. selaku Dosen Penguji, 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, Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN.....	12
A. Latar Belakang.....	12
B. Perumusan Masalah.....	14
C. Tujuan Penelitian.....	14
D. Manfaat Penelitian.....	14
E. Batasan Studi.....	14
F. Kerangka Berpikir Penelitian.....	15
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Identifikasi Tanaman.....	17
B. Fungsi Tanaman Dalam Lanskap.....	17
C. Pengertian Kampus.....	18
D. Elemen Desain Pemeliharaan Tanaman.....	20
E. Estetika tanaman.....	28
III. KARAKTERISTIK WILAYAH .....	29
A. Kabupaten Bantul.....	29
B. Kecamatan Kasihan.....	30
C. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....	31
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	32
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
B. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	32
C. Cara Penelitian.....	34
D. Jenis Data.....	37
E. Luaran penelitian.....	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Penilaian Aspek Fungsi Tanaman di Kampus UMY.....	39
B. Penilaian Aspek Estetika tanaman di Kampus UMY .....	52
C. Rekomendasi.....	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	64

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Bentuk Arsitektural Pohon.....	21
Tabel 2. Hubungan Bentuk Tajuk Pohon dengan Penggunaannya di Lanskap.....	22
Tabel 3. Hubungan Bentuk Tajuk Pohon dengan Efek Psikologis .....	23
Tabel 4. Hubungan Bentuk Percabangan Pohon dengan Teknis Penggunaannya.....	25
Tabel 5. Hubungan Matriks Warna dan Ekspresi yang Timbul Secara Psikologi.....	26
Tabel 6. Hubungan Tekstur Tanaman dengan Kesan yang Ditimbulkan.....	26
Tabel 7. Prinsip Desain Estetika Tanaman.....	28
Tabel 8. Kriteria Penilaian Tanaman.....	33
Tabel 9. Macam Jenis data.....	38
Tabel 10. Pembagian Segmen penelitian dan Komposisi tanaman.....	39
Tabel 11. Vegetasi tanaman di jalan Utama sesuai Aspek fungsi tanaman.....	40
Tabel 12. Data Aspek fungsi tanaman di jalan Utama.....	41
Tabel 13. Vegetasi Tanaman Jalan Utara sesuai Aspek fungsi tanaman.....	44
Tabel 14. Data Aspek Fungsi tanaman Segmentasi Jalur Utara.....	45
Tabel 15. Vegetasi Tanaman di Jalur Selatan.....	47
Tabel 16. Data Aspek Fungsi Tanaman Segmentasi Jalan Selatan.....	48
Tabel 17. Vegetasi Tanaman di Jalan Barat.....	50
Tabel 18. Data Aspek Fungsi tanaman Segmentasi Jalan Barat.....	52
Tabel 19. Data Aspek Estetika di Jalan Utama.....	53
Tabel 20. Vegetasi di Jalan Utama sesuai Aspek Estetika Tanaman.....	54
Tabel 21. Data Aspek Estetika di Jalan Utara.....	54
Tabel 22. Vegetasi Tanaman di Jalan Utara sesuai Aspek Estetika.....	56
Tabel 23. Data Aspek Estetika Tanaman di jalan Selatan.....	56
Tabel 24. Vegetasi Tanaman di Jalan Selatan sesuai Aspek Estetika.....	58
Tabel 25. Data Aspek Estetika Tanaman di Jalan Barat.....	58
Tabel 26. Vegetasi Tanaman di Jalan Barat sesuai Aspek Estetika.....	59

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Pikir Penelitian.....	16
Gambar 2 Peta Administratif Kabupaten Bantul.....	29
Gambar 3 . Peta Administratif Kecamatan Kasihan.....	30
Gambar 4 Peta Segmentasi penelitian.....	35
Gambar 5. Palem Raja di Jalan Utama.....	42
Gambar 6 Tanaman bougenvil dan Passiflora foetida di jalan Utama kampus.....	43
Gambar 7 Albizia saman, Polyalthia longifolia dan Acacia auriculiformis A.....	46
Gambar 8. Syzygium oleana dan Glodokan Tiang sebagai pembatas.....	49