

**PERANAN KERAGAMAN HAYATI FLORA DALAM
MENDUKUNG KAMPUNG WISATA (STUDI KASUS
DI RW 6 D KECAMATAN BUBUTAN KOTA
SURABAYA)**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

M. Arya Mas Kurniawan

20210015

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PERANAN KERAGAMAN HAYATI FLORA DALAM
MENDUKUNG KAMPONG WISATA (STUDI KASUS DI
RW 6 DI KECAMATAN GENTENG KOTA SURABAYA)
NAMA : M. ARYA MAS KURNIAWAN
NPM : 20210015
JURUSAN : AGROTEKNOLOGI

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, MS.

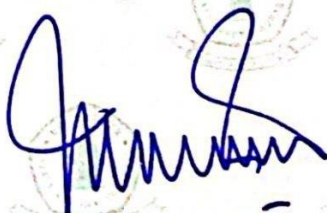
Dosen Pembimbing II



Ir. Jajuk Herawati, M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Dwi Haryanta, MS.

Dekan Fakultas Petanian



Dr. Ir. Rr. Nugrahaeni Susanti Wisnujati M,

LEMBAR REVISI

**JUDUL : PERANAN KERAGAMAN HAYATI FLORA DALAM
MENDUKUNG KAMPONG WISATA (STUDI KASUS DI
RW 6 DI KECAMATAN GENTENG KOTA SURABAYA)**

NAMA : MUHAMMAD ARYA MAS KURNIAWAN

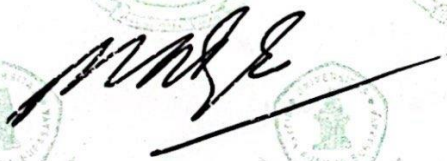
NPM : 20210015

JURUSAN : AGROTEKNOLOGI

**Telah Direvisi:
Tanggal: 31 Juli 2024**

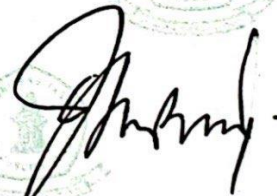
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, MS.

Dosen Pembimbing II



Ir. Jajuk Herawati, M.Kes

Mengetahui,

Dosen Penguji I



Ir. Indarwati, MS.

Dosen Penguji II



Dr. Ir. Dwi Haryanta, MS.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Arya Mas Kurniawan

Alamat : Jl. Genteng Sidomulyo 25 Kec.Genteng Kota Surabaya

No.Telepon : 08973132430

Npm : 20210015

Jurusan : Agroteknologi Pertanian

Judul : Peranan Keragaman Hayati Flora dalam Mendukung Kampong
Wisata (Studi Kasus di RW 6 Di Kecamatan Genteng Kota Surabaya)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun Analisa Data yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan nyata dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar penghargaan yang diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 31 Juli 2024

M.Arya Mas Kurniawan
20210015

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Peranan Keragaman Hayati Flora Dalam Mendukung Kampung Wisata Studi Kasus Di RW 6 Kecamatan Bubutan Kota Surabaya. Penelitian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dari beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susanti Wisnujati M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Bapak Dr. Ir. Dwi Haryanta, MS. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Achmadi Susilo M.S. selaku Pembimbing I yang telah sabar membimbing dan membantu mengarahkan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ir. Jajuk Herawati, M. Kes. selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing dan memberi semangat kepada penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
5. Semua keluarga besar yang tidak henti-hentinya berdoa, memberikan semangat, serta bantuan baik moral maupun material kepada penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini hingga selesai.
6. Teman-teman seperjuangan Agroteknologi angkatan 2020 yang sudah membagi ilmu dan pengalamannya.
7. Eyang Tatuk (lies Syifun) selaku saudara yang selalu membimbing dan selalu support penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi maupun susunan bahasa, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan serta perbaikan skripsi penelitian ini.

Surabaya, 31 Juli 2024

Penulis

M. ARYA MAS KURNIAWAN : 20210015. “Peranan Keragaman hayati flora dalam mendukung kampung wisata (Studi kasus di RW 6 di kecamatan genteng kota Surabaya)”. Surabaya : Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma, Surabaya 2024.

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk meningkatkan daya tarik wisata, mendorong pertumbuhan ekonomi lokal, serta memperkuat identitas budaya dan lingkungan kecamatan tersebut dengan adanya keragaman flora. Teknik penelitian menggunakan wawancara mendalam (*indepth interview*) mengumpulkan data kualitatif dari responden. wawancara mendalam (*indepth interview*) dengan warga Kampung Lawas Maspati dengan mencari responden 6 orang terhadap 2 gang. Hasil dari penelitian terdapat keragaman hayati di Kecamatan Bubutan membantu menjaga kesehatan dan stabilitas ekosistem dan keanekaragaman hayati berperan penting dalam mendukung kampung wisata RW 6 Kecamatan Bubutan Kota Surabaya.

Kata kunci : Hayati, flora, wisata

M. ARYA MAS KURNIAWAN : 20210015. "The role of flora biodiversity in supporting tourist villages (Case study in RW 6 in Genteng sub-district, Surabaya City)". Surabaya: Agrotechnology Study Program, Faculty of Agriculture, Wijaya Kusuma University, Surabaya 2024.

ABSTRACT

The research aims to increase tourist attraction, encourage local economic growth, and strengthen the cultural and environmental identity of the sub-district with the diversity of flora. The research technique uses in-depth interviews to collect qualitative data from respondents. in-depth interviews (in-depth interviews) with residents of Kampung Lawas Maspati by looking for 6 respondents against 2 gangs. The results of the research show that biodiversity in Bubutan sub-district helps maintain the health and stability of the ecosystem and biodiversity plays an imporant role in supporting the RW 6 tourist village, Bubutan subdistrict, Surabaya city.

Keywords: Biology, flora, tourism

DAFTAR ISI

LEMBAR REVISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRAC.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I	
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Keanekaragaman Hayati.....	4
2.2 Pentingnya Keanekaragaman Hayati	5
2.3 Manfaat dan Fungsi Keanekaragaman Hayati	7
2.4. Peranan keragaman hayati dalam mendukung kampung wisata.....	9
2.4.1 Peran Tanaman Penyerap Polutan	9
2.4.2 Tanaman Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata.</i>).....	10
2.4.3 Kelompok Tanaman Naungan	11
2.4.4 Kelompok Tanaman Obat.....	15
2.4.5 Kelompok Tanaman hias	20
BAB III	
METODE TUGAS AKHIR	23
3.1 Tempat Dan Waktu.....	23
3.2 Bahan Dan Alat	23
3.3 Metode Tugas Akhir.....	23
3.4 Teknik Pengambilan data.....	23

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Peluang dan Potensi Kampung Lawas Maspati	25
4.2 Kampung Wisata	27
4.2.1 Karakteristik Kampung Wisata.....	27
4.3 Kampung Lawas Maspati Sebagai kampung wisata.....	29
4.4 Keragaman hayati Flora dalam mendukung Kampung Lawas Maspati sebagai kampung wisata	30
4.4.1 Tanaman Obat yang ada di Kampung Lawas Maspati	30
4.4.2 Jenis Tanaman Hias yang ada di Kampung Lawas Maspati	33
4.4.3 Jenis tanaman Urban Farming yang ada di Kampung Lawas Maspati	36
4.4.4 Tanaman Polutan yang ada di Kampung Lawas Maspati	37
4.4.5 Tanaman Naungan yang berada di Kampung Lawas Maspati.....	37
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kel Tanaman Polutan.....	9
Gambar 2. Lidah Mertua Masoniana	11
Gambar 3. Lidah Mertua suffruticosa.....	11
Gambar 4. Tanaman Naungan	11
Gambar 5. Tanaman Karet kebo.....	13
Gambar 6. Tanaman asam	13
Gambar 7. Tanaman Sawo.....	14
Gambar 8. Tanaman nangka.....	14
Gambar 9. Tanaman pepaya	15
Gambar 10. Tanaman Obat.....	16
Gambar 11. Lidah buaya.....	18
Gambar 12. Belimbing Wuluh.....	19
Gambar 13. Tanaman Bunga telang	20
Gambar 14. Tanaman Sirih.....	20
Gambar 15. Tanaman Cincau Hijau	21
Gambar 16. Tanaman hias	22
Gambar 17 Tanaman Bougenvil.....	23
Gambar 18. Tanaman Hias	23
Gambar 19. Red Peacock.....	24
Gambar 20. Red Anjamani	24
Gambar 21. Tanaman sukulen	25

Gambar 22. Onah Tua 1907 sebagai homestay di Kampung Lawas Maspati	28
Gambar 23. Tanaman karet kebo dan markisa	29
Gambar 24. Kegiatan Warga Kampung Lawas Maspati	30
Gambar 25. Denah Kampung	33
Gambar 26. Penghargaan.....	33
Gambar 27. Pengunjung wisata	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. A. Dokumentasi mendampingi warga menjawab kuesioner	43
Lampiran 2. B. Dokumentasi Hasil Lembar Kuesioner.....	44
Lampiran 3. Tabel Kesimpulan Wawancara Kuesioner Warga RW 6 Kampung Lawas Maspati.....	45