

**EVALUASI LANSKAP KAWASAN EKOWISATA HUTAN
PAYAU DI KELURAHAN TRITIHKULON KECAMATAN
CILACAP UTARA KABUPATEN CILACAP**

SKRIPSI



Oleh:

**Faisal Farras Al Hafiz
20180210106
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**EVALUASI LANSKAP KAWASAN EKOWISATA HUTAN
PAYAU DI KELURAHAN TRITIHKULON KECAMATAN
CILACAP UTARA KABUPATEN CILACAP**

SKRIPSI



Oleh:

Faisal Farras Al Hafiz

20180210106

Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini merupakan skripsi hasil karya saya sen diri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Univertas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembinmbing skripsi.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali sexcara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketuidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena tulisan ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Faisal Farras Al Hafiz

20180210106

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat dan karunia-nya, Sehingga penyusun dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Evaluasi Lanskap Kawasan Ekowisata Hutan Payau Cilacap di Kelurahan Tritihkulon Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap”. Karya tulis ini merupakan skripsi yang diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S.P.). Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik berupa bantuan moril, material, serta motivasi secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Lis Noer Aini, SP., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing penulis selama ini dengan penuh ketelitian mengoreksi, kesabaran, dan ketersediaan memberi arahan dengan tulus serta memotivasi kepada penulis dalam Menyusun sampai dengan terselesaikannya skripsi ini, ditengah-tengah kesibukannya mengajar di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
2. Bapak Dr. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing penulis selama ini dengan penuh ketelitian mengoreksi, kesabaran, dan ketersediaan memberi arahan dengan tulus serta memotivasi kepada penulis dalam Menyusun sampai dengan terselesaikannya skripsi ini, ditengah-tengah kesibukannya mengajar di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
3. Bapak Ir. Hariyono, M.P. selaku dosen penguji ujian skripsi yang telah memberi banyak masukan untuk penulis pada skripsi ini;
4. Ibu Ir. Titiek Widyastuti, M.S. selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi;
5. Seluruh dosen Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dengan penuh ketulusan selama kuliah, semoga ilmu yang diberikan kepada penulis bermanfaat;

6. Seluruh teman-teman Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2018 yang sudah membantu, mendukung, berdiskusi, dan saling support serta penulis repotkan;
7. Saudara Maulana Malik Ibrahim S.Tr.T yang telah mendampingi penulis dalam pengumpulan data untuk skripsi ini;
8. Kedua orangtua, Ayah dan Ibu yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
9. Sahabat-sahabat Burqi yang selalu menghibur dan bersedia untuk bersama-sama untuk menemani menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terakhir kepada semua yang tidak bisa penulis ungkapkan disini, penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya.

Yogyakarta, Juli 2023

Penulis



Faisal Farras Al Hafiz

20180210106

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Batasan Studi	3
F. Kerangka Pikir Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kawasan Hutan Mangrove	5
B. Hutan Payau Cilacap	9
C. Lanskap dan Ekowisata	10
D. Elemen Fisik Ruang pada Suatu Kawasan	14
E. Kenyamanan Visual Lanskap Kawasan Wisata	16
F. Persepsi dan Preferensi Pengunjung	16
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	18
A. Kondisi Geografis.....	18
B. Iklim	19
C. Kondisi Sosial-Ekonomi & Budaya	20
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	22
C. Luaran Penelitian.....	29

D.	Luaran Penelitian.....	29
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A.	Kondisi Lanskap Kawasan Wisata Hutan Payau Cilacap	30
B.	Analisis Persepsi dan Preferensi Pengunjung Kawasan Ekowisata Hutan Payau Cilacap.....	44
C.	Identifikasi Kenyamanan Fisik.....	54
D.	Kenyamanan Visual	58
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A.	Kesimpulan.....	77
B.	Saran.....	77
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria THI.....	13
Tabel 2. Kriteria THI.....	24
Tabel 4. Data Suhu dan Kelembaban dari BMKG Stasiun Meteorologi Tunggul Wulung Cilacap.....	41
Tabel 5. Hasil Perhitungan THI	41
Tabel 6. Kriteria THI.....	41
Tabel 7. Karakteristik Responden Kawasan wisata Hutan Payau Cilacap	44
Tabel 8. Nilai Signifikansi Hasil Uji Chi Square Persepsi Responden Pengunjung terhadap Lanskap Kawasan Wisata Hutan Payau Cilacap..	45
Tabel 9. Nilai Signifikansi Hasil Uji Chi Square Preferensi Responden Pengunjung terhadap Lanskap Hutan Payau.....	51
Tabel 10. Karakteristik Responden Pengunjung Kawasan Wisata Hutan Payau Cilacap	54
Tabel 11. Hasil Kuisisioner Persepsi Pengunjung.....	55
Tabel 12. Hasil Pemotretan 18 Titik sebagai bahan kuisisioner kualitas visual.....	59
Tabel 13. Hasil Penilaian Foto Oleh Responden	63
Tabel 14. Data Standar Deviasi dan Rerata Data.....	65
Tabel 15. Nilai Z dan Nilai SBE.....	67
Tabel 16. Hasil Pengelompokan Data Berdasarkan Kualitas SBE	70
Tabel 17. Lanskap Dengan Kualitas Estetika Rendah	71
Tabel 18. Lanskap Dengan Kualitas Estetika Sedang.....	73
Tabel 19. Lanskap Dengan Kualitas Estetika Tinggi.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
Gambar 2. <i>Rhizopora mucronata</i> Lamk.; Bunga (kiri), Buah (tengah), Akar (kanan).....	7
Gambar 3. <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> (L.) Lamk.; Daun (kiri), Bunga (Tengah), Buah (Kiri).....	7
Gambar 4. <i>Sonneratia alba</i> (L.) Blanco; Bunga (Kiri), Daun dan Buah (Kanan) (Sumber : https://kemangteerjakarta.wordpress.com/jenis-mangrove/sonneratia-alba/).....	8
Gambar 5. <i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	8
Gambar 6. Peta Lokasi Penelitian Desa Tritihkulon Kabupaten Cilacap	19
Gambar 7. Denah Wisata Hutan Payau Cilacap.....	22
Gambar 8. Diagram Alur Penelitian.....	23
Gambar 9. <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> ; a. Daun, b. Bunga, c. Buah	30
Gambar 10. <i>Avicinnia Marina</i>	31
Gambar 11. <i>Rhizopora mucronata</i> ; a. Bunga, b. Buah, c. Akar.....	32
Gambar 12. <i>Rhizophora apiculata</i> ; a. Daun, b. Bunga, c. Buah.....	32
Gambar 13. Kawasan Ekowisata Hutan Payau sebagai tempat Konservasi sekaligus Edukasi.....	33
Gambar 14. Jalan Setapak pada kawasan wisata Hutan Payau.....	34
Gambar 15. Pondok Kecil.....	35
Gambar 16. Jembatan Gantar Sewu (Kondisi Rusak).....	36
Gambar 17. Dermaga Cinta.....	36
Gambar 18. Pondok Besar untuk Istirahat	37
Gambar 19. Jaring Mesra/ Jaring Goyang.....	37
Gambar 20. Rumah Apung	38
Gambar 21. Spot Foto di kawasan wisata	38
Gambar 22. a.) Jalan Tentara Pelajar - Nusantara b.) Jalan Nusantara - Jalan Payau c. Jalan payau - Tempat wisata	39
Gambar 23. a.) Jalan Juanda - Nusantara b.) Jalan Nusantara – Jalan Payau c.) Jalan Payau - Tempat Wisata	40
Gambar 24. Diagram Skor SBE.....	67
Gambar 25. Dermaga Cinta (Lanskap 16)	68
Gambar 26. Pondok Informasi (Lanskap 2).....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Kuisisioner.....	85
Lampiran 2. Instrumen Penilaian Keindahan Lanskap Obyek Wisata Hutan Payau.....	90
Lampiran 3. Tabel Data Hubungan antara Jenis Kelamin dan Persepsi Pengunjung	91
Lampiran 4. Tabel Data Hubungan antara Usia dan Persepsi Pengunjung.....	93
Lampiran 5. Tabel Data Hubungan antara Pekerjaan dan Persepsi Pengunjung ..	95
Lampiran 6. Tabel Data hubungan Jenis Kelamin dengan Preferensi Pengunjung	97
Lampiran 7. Tabel Data Hubungan antara Usia dan Preferensi Pengunjung.....	99
Lampiran 8. Tabel Data Hubungan antara Pekerjaan dan Preferensi Pengunjung	102
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	105
Lampiran 10. Analisis Persepsi Pengunjung dengan SPSS	106
Lampiran 11. Analisis Preferensi Pengunjung dengan SPSS	107