

**PERENCANAAN LANSKAP HUTAN MANGROVE BERBASIS
EKOWISATA DI PASIR MENDIT JANGKRAN TEMON
KULON PROGO**

SKRIPSI

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



Oleh:

Aris Azhar Budiman

20130210039

Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul
**PERENCANAAN LANSKAP HUTAN MANGROVE BERBASIS
EKOWISATA DI PASIR MENDIT JANGKARAN TEMON
KULON PROGO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:


Aris Azhar Budiman
20130210039


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 Juli 2020

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian


Pembimbing/Penguji Utama

Anggota Penguji


Dr. Lis Noer Aini, S.P., M.Si
NIK 197324200004133051

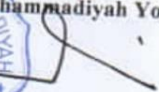

Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc.
NIK 19880618201810133065

Pembimbing/Penguji Pendamping


Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.
NIK 19650814199406133021

Yogyakarta, Agustus 2020
Dekan

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP. 196808201992032018

PERNYATAAN

1. Karya tulis ini merupakan hasil karya tulis sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri bersama tim pembimbing. Oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam bentuk karya ilmiah lain oleh pembimbing.
3. Dala karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicatumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya. 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 lain sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Agustus 2020



Aris Azhar Budiman

20130210039

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah *alamin*, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Azza Wa jalla yang telah memberikan banyak rahmat serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perencanaan Lanskap Hutan Mangrove Berbasis Ekowisata Di Pasir Mendit Jangkaron Temon Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta ”.

Skripsi ini terwujud tidak lepas dari ridho Allah dan bantuan serta dukungan berbagai pihak, baik doa, materi, motivasi. Untuk itu dengan penuh kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, kakak dan semua keluarga penulis atas dukungannya baik moril maupun materil, support dan doa yang selalu diberikan.
2. Bapak Ir. Gatot Supangkat, Selaku dosen pembimbing akademik atas segala bimbingan dan arahnya.
3. Ibu Dr. Lis Noer Aini, S.P.,M.Si. dan Bapak Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, arahan, bantuan, doa, dukungan dan kesabaran selama membimbing hingga skripsi ini dapat selesai.
4. Bapak Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. Selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran demi kebaikan skripsi penulis.
5. Ikatan Alumni Pesantren Daar El Falaah, teman-teman agroteknologi 2013, Sahabatku semua yang sudah menjadi keluarga baru selama di Jogja.
6. Sahabatku Yusuf Kurnia, M Rizki JK, Awaluddin Malik, Primanggala, dan seluruh teman temanku yang ada di Yogyakarta.
7. Ayatul Hikmah yang telah melewati hari yang cukup panjang untuk mengawal penyelesaian skripsi ini. Terima kasih cinta, aku tidak cukup kuat mengatakannya didalam realitas semoga kelak kamu membacanya sendiri.

Semoga Kebajikan yang telah mereka berikan mendapatkan imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari sebagai manusia tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saranakan diterima dengan baik, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Agustus 2020

Aris Azhar Budiman

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Studi	3
F. Kerangka Pikir	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Mangrove	6
B. Penataan Kawasan.....	8
C. Ekowisata.....	10
III. KARAKTERISTIK WILAYAH	13
A. Kondisi Fisik	13
B. Kondisi Sosial Masyarakat	16
IV. TATA CARA PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
B. Metode Penelitian	19
C. Jenis Data	22
D. Luaran Penelitian	22
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Geografis.....	23
B. Biogeofisik.....	24
C. Sosial Ekonomi	39
D. Peraturan pemerintah	61
E. Zonasi Kawasan Mangrove wanatirta.....	63
F. Zonasi Mangrove	66
G. Potensi Kawasan Hutan Mangrove	69
H. Desain Kawasan Mangrove	72
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah penduduk Kabupaten Kulon Progo Tahun 2018.	14
Tabel 2. Tabel Tingkat pendidikan Kabupaten Kulon Progo tahun 2017.	14
Tabel 3. Jumlah Penduduk di Kecamatan Temon Tahun 2017	15
Tabel 4. Tingkat Pendidikan Kecamatan Temon Tahun 2017.....	15
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Jangkaran Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2018.....	16
Tabel 6. Tingkat pendidikan Desa Jangkaran Tahun 2018.....	16
Tabel 7. Mata Pencaharian Penduduk Desa Jangkaran.....	17
Tabel 8. Jumlah Penduduk Padukuhan Pasir Mendit.....	17
Tabel 9. Tingkat Pendidikan di Padukuhan Pasir Mendit.....	18
Tabel 10. Mata Pencaharian Penduduk Dukuh Jangkaran.....	18
Tabel 11. Curah Hujan Bulanan Kecamatan Temon.	25
Tabel 12. Tingkat pH dan Salinitas Pasir Mendit.	26
Tabel 13. Tingkat pengetahuan masyarakat Pasir Mendit tentang mangrove yang berada pada objek wilayah.	40
Tabel 14. Pengetahuan masyarakat Pasir Mendit tentang Ekowisata.	43
Tabel 15. Persepsi masyarakat terhadap daya dukung masyarakat dalam pengembangan kawasan hutan mangrove.	44
Tabel 16. Persepsi masyarakat Pasir Mendit tentang objek wisata yang dikembangkan dan sarana prasana penunjang ekowisata.	46
Tabel 17. Persepsi masyarakat Pasir Mendit tentang manfaat dan harapan jika ekowisata terwujud.	48
Tabel 18. Persepsi Pemerintah tentang keberadaan Hutan Mangrove.....	50
Tabel 19. Persepsi pemerintah tentang masyarakat, sarana dan prasarana.	52
Tabel 20. Persepsi pemerintah tentang potensi unggulan dan potensi yang diinginkan pemerintah	54
Tabel 21. Motivasi Kunjungan dan Aktifitas Pengunjung.....	56
Tabel 22. Pandangan wisatawan mengenai kawasan mangrove pasir mendit.	58
Tabel 23. Persepsi pengunjung terhadap fasilitas dan pengembangan wisata.	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
Gambar 2. Peta Kabupaten Kulon Progo.	13
Gambar 3. Peta Letak Wilayah Mangrove Wanatirta.	23
Gambar 4. Peta Letak Wilayah Desa Jangkar.	24
Gambar 5. <i>Rhizophora apiculata</i>	28
Gambar 6. <i>Rhizophora mucronata</i>	29
Gambar 7. <i>Avicenia marinna</i>	30
Gambar 8. <i>Avicenia alba</i>	31
Gambar 9. <i>Acanthus ilicifolius</i>	32
Gambar 10. <i>Sonneratia alba</i>	33
Gambar 11. <i>Nypa fruticans</i>	33
Gambar 12. <i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	34
Gambar 13. <i>Casuarina equisetifolia</i>	35
Gambar 14. <i>Pandanus tectoricus</i>	36
Gambar 15. <i>Ipomea pes-caprae</i>	36
Gambar 16. <i>Calotropis gigantean</i>	37
Gambar 17. <i>Acrostichum aureum</i>	37
Gambar 18. Zonasi Kawasan Wisata Mangrove Pasir Mendit	65
Gambar 19. Zonasi Mangrove.....	68
Gambar 20. Potensi Kawasan Ekowisata Mangrove Pasir Mendit.	71
Gambar 21. Contoh Desain Kawasan Mangrove Pasir Mendit Berbasis Ekowisata	75

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Masyarakat	83
Lampiran 2. Kuesioner Pemerintah	86
Lampiran 3. Kuesioner Pengunjung.....	88