

**PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN HUTAN
MANGROVE DI PESISIR PANTAI KOTA KUPANG**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

WANDA SEBYL
17.19318.SMH

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021**

**PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN HUTAN
MANGROVE DI PESISIR PANTAI KOTA KUPANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN HUTAN MANGROVE DI PESISIR PANTAI KOTA KUPANG

Disusun Oleh :

WANDA SEBYL

Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dewan Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Pada tanggal, 19 Juli 2021

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Rawana., MP

Dosen Penguji : M. Darul Falah, S.Hut., MP

Mengetahui

Dekan Fakultas Kehutanan



I. Sugeng Wahyudiono, MP

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan penyertaan Tangan Kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Peran Masyarakat Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Di Pesisir Pantai Kota Kupang. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini, tidak terlepas dengan bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Rawana., MP selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menulis skripsi ini.
2. Bapak M. Darul Falah, S.Hut., MP selaku Dosen Penguji.
3. Bapak Ir. Sugeng Wahyudiono, MP selaku Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Siman Suwadji, MP selaku Ketua Jurusan Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Bapak dan Ibu Dosen di Fakultas Kehutanan, yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Admin dan pengurus Fakultas Kehutanan yang telah membantu saya selama masa perkuliahan.

7. Papa dan Mama yang memberi doa dan dukungan kepada saya hingga hari ini. Adik yang selalu menyemangati saya.
8. Sahabat dan teman-teman saya yang selalu memberikan semangat dan memotivasi saya untuk terus berjuang. Sahabat yang selalu ada menyemangati saat senang dan susah, teman-teman Gereja yang selalu memberi dukungan dan doa, teman-teman seperjuangan di INSTIPER Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak.

Yogyakarta, 19 Juli 2021

Penulis

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Karya Ilmiah berupa Skripsi ini kepada Tuhan Yesus dan orang-orang yang sangat berjasa di dalam hidupku

Terima Kasih Tuhan Yesus Kristus atas berkat melimpah yang diberikan kepada ku. Atas tuntunan penyertaan yang diberikan kepada ku, tiada henti Tuhan Yesus menolong ku dan tiada henti Tuhan Yesus menyertai ku di sepanjang perjalanan perkuliahan ku.

Papa Jeriels dan Mama Fransina

Terima kasih ku ucapkan untuk kedua orang tua ku. Cinta dan sayang mereka kepadaku, perjuangan dan pengorbanan yang dilakukan oleh mereka yang tentunya tidak dapat kubalas dengan apapun. Terima kasih karena selalu memberikan doa dan dukungan kepada ku saat semuanya sedang sulit. Terima kasih karena telah mengajarkan ku tentang kehidupan.

Terima kasih Papa, terima kasih Mama

Adek Glory

Terima kasih Adek karena adek selalu menyemangati kakak, selalu ada buat kakak. Oi juga yang selalu mendoakan kakak.

Terima kasih

MOTTO

AMSAL 1 : 7 : “Takut akan TUHAN adalah permulaan pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan.”

Filipi 4 : 13 “Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku.”

Matius 6 : 33 – 34 : “”Tetapi carilah dahulu Kerajaan Allah dan kebenarannya, maka semuanya itu akan ditambahkan kepadamu”

“Sebab itu janganlah kamu kuatir akan hari besok, karena hari besok mempunyai kesusahannya sendiri. Kesusahan sehari cukuplah untuk sehari”.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR... ..	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO... ..	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL... ..	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian Mangrove	5
2.2 Habitat Mangrove.....	7
2.3 Manfaat dan Fungsi Hutan	8
2.4 Rehabilitasi Mangrove	13
2.5 Peran.....	15
2.6 Peran Masyarakat Dalam Pengelolaan Hutan	15

2.7 Pengelolaan Hutan	18
BAB III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu	19
3.2 Tahapan Penelitian	20
3.3 Bahan dan Alat Penelitian	21
3.4 Teknik Pengumpulan Data	21
3.5 Karakteristik Responden	22
3.6 Analisis Data	23
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	25
4.1 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Pesisir Pantai Hutan Mangrove Kota Kupang	25
4.2 Pengetahuan Masyarakat Terhadap Manfaat Hutan Mangrove.....	31
4.3 Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove	34
BAB V. PEMBAHASAN	48
5.1 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	48
5.2 Pengetahuan Masyarakat Terhadap Manfaat Hutan Mangrove.....	51
5.3 Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove.....	52
5.4 Persepsi Masyarakat Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove	53
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
6.1 KESIMPULAN	57
6.2 SARAN	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
Tabel 4.1. Karakteristik Responden	25
Tabel 4.2. Karakteristik Responden	26
Tabel 4.3. Karakteristik Responden	26
Tabel 4.4. Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Umur, Tingkat Pendidikan dan Lamanya Berdomisili.....	27
Tabel 4.6. Data Responden Berdasarkan Pendapatan	27
Tabel 4.7. Pengetahuan Dan Pemahaman Masyarakat Paradiso Mengenai Fungsi Dan Manfaat Hutan Mangrove	31
Tabel 4.8. Pengetahuan Dan Pemahaman Masyarakat Wisata Mangrove Mengenai Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove	32
Tabel 4.9. Pengetahuan Dan Pemahaman Masyarakat Oesapa Mengenai Fungsi Dan Manfaat Hutan Mangrove.....	33
Tabel 4.10. Pemanfaatan Hutan Mangrove Oleh Masyarakat Paradiso	35
Tabel 4.11. Pemanfaatan Hutan Mangrove Oleh Masyarakat Wisata Mangrove	35
Tabel 4.12. Pemanfaatan hutan mangrove oleh masyarakat Oesapa	36
Tabel 4.13. Persepsi Masyarakat Paradiso Tentang Lokasi Hutan Mangrove.....	37
Tabel 4.14. Persepsi Masyarakat Paradiso Tentang Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove	37
Tabel 4.15. Partisipasi Masyarakat Paradiso Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Dengan Derajat Kesukarelaan	39
Tabel 4.16. Partisipasi Masyarakat Paradiso Pada Tahapan Kegiatan Pengelolaan.....	39
Tabel 4.17. Persepsi Masyarakat Wisata Mangrove Tentang Lokasi Hutan Mangrove.....	40

Tabel 4.18. Persepsi Masyarakat Wisata Mangrove Tentang Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove	40
Tabel 4.19. Partisipasi Masyarakat Wisata Mangrove Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Dengan Derajat Kesukarelaan.....	41
Tabel 4.20. Partisipasi Masyarakat Wisata Mangrove Pada Tahapan Kegiatan Pengelolaan.....	41
Tabel 4.21. Persepsi Masyarakat Tentang Lokasi Hutan Mangrove Oesapa	42
Tabel 4.22. Persepsi Masyarakat Tentang Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove Oesapa.....	42
Tabel 4.23. Partisipasi Masyarakat Oesapa Dalam Pengelolaan Hutan Mangrove Dengan Derajat Kesukarelaan	43
Tabel 4.24. Partisipasi Masyarakat Oesapa Pada Tahapan Kegiatan Pengelolaan	43

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian di daerah Paradiso, Wisata Mangrove, Oesapa	19
Gambar 3.2. Diagram Alur Penelitian.....	20
Gambar 4.1. Presentasi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Gambar 4.2. Presentasi Responden Berdasarkan Umur.....	29
Gambar 4.3. Presentasi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	29
Gambar 4.4. Presentasi Responden Berdasarkan Lama Bermukim	30
Gambar 4.5. Presentasi Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama.....	30
Gambar 4.6. Presentasi Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan.....	30
Gambar 4.7. Presentasi Responden Berdasarkan Penghasilan Utama	31
Gambar 4.8. Presentasi Responden Berdasarkan Penghasilan Tambahan	31
Gambar 4.9. Presentasi Tingkat Pengetahuan Dan Pemahaman Masyarakat.	34
Gambar 4.10. Pemanfaatan Hutan Mangrove	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner penelitian untuk masyarakat	63
Lampiran 2. Foto di lokasi penelitian Hutan Mangrove Oesapa	69
Lampiran 3. Foto di lokasi penelitian Wisata Mangrove.....	69
Lampiran 4. Foto di lokasi penelitian Hutan Mangrove Paradiso	69
Lampiran 5. Contoh perhitungan menggunakan likert.....	70

PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN HUTAN MANGROVE DI PESISIR PANTAI KOTA KUPANG

INTISARI

Menurut Macnae (1968), mangrove berasal dari Bahasa Portugis *mangue* dan Bahasa Inggris *grove*. Selanjutnya, menurut Tomlinson (1986) dan Wightman (1989), mangrove adalah tumbuhan yang terdapat di daerah pasang surut maupun sebagai komunitas. Ekosistem mangrove mempunyai peran ganda yaitu sebagai pemelihara ekosistem daratan dan lautan baik secara fisik maupun biologis.

Hutan mangrove yang berada di sepanjang pesisir Pantai Kota Kupang tidak terpisahkan dengan keberadaan Teluk Kupang yang merupakan salah satu kawasan yang memiliki ekosistem mangrove yang di dalamnya terdapat kawasan Taman Wisata Alam Laut (TWAL), sehingga diperlukan strategi yang tepat untuk menjamin kelestarian kawasan dan ekosistem mangrove. Untuk itu perlu rumusan masalah yang mempertanyakan bagaimana peran masyarakat pesisir Pantai Kota Kupang dalam pengelolaan hutan mangrove. Oleh karena itu, metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi dan wawancara. Untuk pengambilan sampel digunakan pengambilan sampel berdasarkan Arikunto 2010 dan menurut Sugiono 2014. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis diskriptif kualitatif dan untuk analisis bagi persepsi masyarakat dengan metode analisis likert.

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan adalah masyarakat lokasi Wisata Mangrove, Paradiso dan Oesapa memiliki peran yang positif terhadap pengelolaan hutan mangrove di pesisir Pantai Kota Kupang karena atas kesadaran mereka sendiri mereka melibatkan diri dalam pengelolaan.

Kata Kunci : Masyarakat, Pengelolaan, Mangrove

