

**STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH DI DUA LOKASI WISATA
PESISIR KOTA KUPANG, NTT**
(Studi kasus di Pantai Warna Oesapa dan Pantai Lasiana)

SKRIPSI

OLEH

**OBAJA TAEK
NIM. 16383102**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG**

2022

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah orang yang diajukan untuk memperoleh gelar sarjana. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya ilmiah orang yang dituliskan atau diterbitkan dalam skripsi ini, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila sewaktu-waktu dalam skripsi saya ditemukan duplikasi, juplakan (Plagiat) dari Skripsi/Tesis orang lain/Institusi lain, maka dengan ini saya bersedia menerima sanksi untuk membatalkan kelulusan saya dan saya bersedia melepaskan gelar sarjana perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab dan siap dituntut secara hukum untuk mengadili.

Kupang, 29 Januari 2022
Yang membuat pernyataan



OBAJA TAEK
NIM : 16383102

**STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH DI DUA LOKASI WISATA
PESISIR KOTA KUPANG, NTT
(Studi kasus di Pantai Warna Oesapa dan Pantai Lasiana)**

SKRIPSI

OLEH

**OBAJA TAEK
NIM. 16 38 31 02**

*Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Kristen Artha Wacana Kupang*

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2022**

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI SABTU, 29 JANUARI 2022
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:

“STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH DI DUA LOKASI WISATA
PESISIR KOTA KUPANG, NTT (*Studi Kasus Di Pantai Warna Oesapa
Dan Pantai Lasiana*)”

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

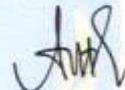
OLEH:

NAMA : OBAJA TAEK
NIM : 16383102
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II



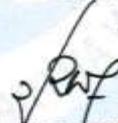
WILSON L. TISERA, S.Pi, M.Si, Ph.D
NIDN. 0802047001

ADI N. T. LANGGA, S.Pi, M.Sc
NIP. 197505152000121001

TIM PENGUJI

PENGUJI I

PENGUJI II



Ir. IZAAK S. ANGWARMASSE, M.Si
NIP. 197613171997031006

ROCKIE R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si
NIDN : 0827077502

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI
MANAJEMEN SUMBERDAYA
PERAIRAN

DEKAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN
ILMU KELAUTAN



ROCKIE R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si
NIS/NIDN.16.41.11.042/0827077502

UMBU H. L. DAWA, S.Pi, M.Sc
NIS/NIDN.16.41.21.033/0805067702

MOTTO

**“Diberkatilah Orang yang Mengandalkan TUHAN, yang
Menaruh Harapannya Pada TUHAN”**

YEREMIA 17:7

SKRIPSI INI KU PERSEMBAHKAN UNTUK:

- 1. TUHAN YESUS yang Memberikan Hikmat dan
Kebijaksanaan Bagi Penulis**
- 2. Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Frans Taek (Alm) dan
Ibu Agustina Taemisa**
- 3. Saudara-saudari Tercinta Kakak Aksamina Taek, Henderina
Taek dan Habel Taek**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat dan anugerah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul "Strategi pengelolaan sampah di dua lokasi wisata pesisir Kota Kupang, NTT (*Studi Kasus di Pantai Warna Oesapa dan Pantai Lasiana*)" dengan baik.

Skripsi ini merupakan wujud dari teori yang diperoleh penulis selama mengikuti masa perkuliahan pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas berkat dan dukungan dari berbagai pihak.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan penulisan ini.

Kupang, 29 Januari 2022

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyelesaian dalam perjuangan studi penulis hanya atas hikmat dan kemurahan Tuhan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak yang membantu dalam memberikan masukan dan arahan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dengan ketulusan dan keiklasan hati kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang Maha Kuasa.
2. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan dan jajarannya yang banyak memberikan pengajaran, bimbingan, arahan dan motivasi-motivasi secara khusus dalam proses penyelesaian kegiatan akademik, (Bapak Uumbu P. L. Dawa, S.Pi., M.Sc. Wilson L. Tisera, S.Pi., M.Si., Ph.D. Donny Mercys Bessie, S.Pi., M.Si. Alfred G. O. Kase, S.Pi., M.Si., Ph.D. Rockie R. L. Supit, S.Pi., M.Si. Yunaldi H. Teffu, S.Pi., M.Si. Dr. Ir. Ayub U. I. Meko, S.Pi., M.Si. Ir. Yohanes Merryanto, S.Pi., M.Si., Ph.D. Ir. Welma Pasulima, S.Pi., M.Si. Ovie Ningsih, S.Pi., M.Si. Beatrix M. Rehatta, S.Pi., M.Si. A .R. F. Anakotta, S.Pi., M.Si. Fanny I. Ginzal, S.Pi., M.Si. Imanuel J. Emola, S.Pi., M.Si. Dewi S. Gadi, S.Pi., M.Si. Adi N. T. Langga, S.Pi., M.Sc.) Om Sami, Ma Yun dan Ma Ana.
3. Wilson Lodewyk Tisera, S.Pi., M.Si., Ph.D selaku pembimbing I dan Adi N. T. Langga, S.Pi., M.Sc selaku pembimbing II yang dengan tulus ikhlas meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal sampai akhir penulisan skripsi ini.
4. Rockie R. L. Supit, S.Pi., M.Si sebagai Penguji I dan sebagai Penguji II yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis.

5. Wilson Lodewyk Tisera, S.Pi., M.Si., Ph.D sebagai Dosen Penasehat Akademik yang selalu memberikan motivasi demi kelancaran perkuliahan serta dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Frans Taek (Alm), Ibu Agustina Taemisa yang penulis cintai dan saudara-saudari yang ku kasihi Aksamina Taek, Henderina Taek dan Habel Taek, yang telah banyak memberikan do'a dan dukungan kepada penulis.
7. Mama Yanti sebagai ketua persekutuan do'a Nobi-nobi, Mama Yordan dan Mama Weli Sanam sebagai ketua persekutuan do'a Oenon Honis yang banyak memberikan dukungan lewat do'a dan motivasi kepada penulis.
8. Bapak/Ibu kepala Kelurahan Oesapa dan Kelurahan Lasiana yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian ini.
9. Seluruh responden (masyarakat, pengunjung dan pelaku usaha) yang telah memberikan data dan informasi berkaitan dengan penelitian ini.
10. Teman-teman MSP B (angkatan 2016) yaitu: Yandri P. Benu, Paulus Tarri, Yusri Samuel Djami, Methu salak Tagihuma, Walburga A. Mita, Yanuarius Tabora, Yusuf Ndapa, Alfianus K. Desi, La Takbir Zamad, Yohanes Jou Week, Oktavianus Mandu, Adrianus Taek Bria, Adryanus G. Puka dan Asis Laminto Salukh, yang turut memberikan masukan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Teman-teman seangkatan 2016 (MSP dan THP) yang selalu memberikan semangat.
12. Buat pacar tercinta Lisno Rati Mantolas yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam proses penyelesaian TA mulai dari TOR, usulan Penelitian dan Skripsi ini.

Semua pihak yang disebutkan di atas adalah mereka yang sangat berjasa kepada penulis dan penulis juga tidak lupa mengungkapkan permohonan ma'af atas kekeliruan yang telah diperbuat. Kira-Nya Kasih Tuhan kita Yesus Kristus yang senantiasa akan membalaskan segala kebaikan yang penulis terima selama ini.

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN



Penulis dilahirkan di Kokleo Desa Naukae, Kecamatan Kuatnana, Kabupaten Timor Tengah Selatan pada Tanggal 16 Oktober Tahun 1994, adalah anak ke-4 dari 4 (empat) bersaudara, nama Ayah Frans Taek (Alm) dan Ibu Agustina Taeminsa.

Pendidikan penulis diawali dari Sekolah Dasar (SD) Inpres Besakolka pada tahun 2002, lulus di tahun 2009, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Kristen 1 Amanuban Barat, lulus pada tahun 2012. Dilanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Amanuban Tengah, lulus pada tahun 2015. Selanjutnya pada tahun 2016 penulis berhasil diterima melalui jalur seleksi masuk perguruan tinggi sebagai Mahasiswa baru di Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Kemudian pada tahun 2019 penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan judul “Teknik Penanganan Tukik Pasca Terinfeksi Jamur di *Turtle Conservation And Education Center (TCEC) Serangan-Bali*”.

Penulis menyelesaikan tugas akhir di perguruan Tinggi dengan judul ”Strategi pengelolaan sampah di 2 (dua) lokasi wisata pesisir kota kupang, NTT” (*Studi kasus di Pantai Warna Oesapa dan Pantai Lasiana*).

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
PERNYATAAN	ii
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
LEMBARAN JUDUL	v
LEMBARAN PENGESAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II: TINJUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Sampah	4
2.2 Sumber dan Jenis Sampah	4
2.3 Metode Pengelolaan Sampah	6
2.4 Dampak Negatif Sampah yang Tidak Dikelola	8
2.5 Hubungan Antara Sampah dengan Pariwisata	9
2.6 Penelitian Terdahulu Tentang Sampah di Kota Kupang	9

2.7 Analisis SWOT dan Strategi Pengelolaan	10
BAB III: METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	14
3.3 Populasi Penduduk di Pantai Warna Oesapa	14
3.4 Populasi Penduduk di Pantai Lasiana	15
3.5 Jenis Penelitian dan Sumber Data	16
3.6 Metode Pengumpulan Data	17
3.7 Teknik Analisis Data	18
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	22
4.2 Data Umum Responden di Pantai Warna Oesapa	27
4.3 Data Umum Responden di Pantai Lasiana	30
4.4 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal	34
4.5 Strategi Pengelolaan Sampah di Pantai Warna Oesapa dan Pantai Lasiana	42
BAB V: PENUTUP	51
5.1 KESIMPULAN	51
5.2 SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Analisis SWOT	11
2.	Alat dan bahan penelitian	14
3.	Bobot dan Rating pada faktor internal	19
4.	Bobot dan Rating pada faktor eksternal	20
5.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di RT 022/RW 008.....	22
6.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di RT 022/RW 008	23
7.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RT 022/RW 008 ..	23
8.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di RT 022/RW 008	24
9.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di RT 022/RW 05	25
10.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di RT 022/RW 05	25
11.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RT 022/RW 05 ...	26
12.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di RT 022/RW 05.....	26
13.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RT 022/RW 008	27
14.	Jumlah Responden Berdasarkan Umur di RT 022/RW 008	28
15.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RT 022/RW 008	29
16.	Jumlah Responden Berdasarkan Pekerjaan di RT 022/RW 008	30
17.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RT 022/RW 05	31
18.	Jumlah Responden Berdasarkan Umur di RT 022/RW 05	31
19.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RT 022/RW 05 .	32
20.	Jumlah Responden Berdasarkan Pekerjaan di RT 022/RW 05	33
21.	Matriks Faktor Strategi Internal (kekuatan) dalam Pengelolaan Sampah	42

22. Matriks Faktor Strategi Internal (kelemahan) dalam Pengelolaan Sampah	42
23. Matriks Faktor Strategi Eksternal (peluang) dalam Pengelolaan Sampah.	43
24. Matriks Faktor Strategi Eksternal (tantangna) dalam Pengelolaan sSampah	43
25. Matriks SWOT untuk Pengelolaan Sampah di Pantai Warna Oesapa	44
26. Matriks Faktor Strategi Internal (kekuatan) dalam Pengelolaan Sampah	46
27. Matriks Faktor Strategi Internal (kelemahan) dalam Pengelolaan Sampah	46
28. Matriks Faktor Strategi Eksternal (peluang) dalam Pengelolaan Sampah	47
29. Matriks Faktor Strategi Eksternal (tantangan) dalam Pengelolaan Sampah	47
30. Matriks Analisis SWOT untuk Pengelolaan Sampah di Pantai Lasiana ...	48

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Lokasi Penelitian	13
2. Diagram SWOT Pengelolaan Sampah di Pantai Warna Oesapa	44
3. Diagram SWOT Pengelolaan Sampah di Pantai Lasiana	48

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Hasil wawancara di Pantai Warna Oesapa	55
2.	Hasil wawancara di Pantai Lasiana	58
3.	Dokumentasi di Pantai Warna Oesapa	60
4.	Dokumentasi di Pantai Lasiana	65