

**STRATEGI PENGELOLAAN DAN PELESTARIAN HUTAN MANGROVE  
DI DESA ANAKOLI KECAMATAN WOLOWAE  
KABUPATEN NAGEKEO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi Universitas Flores**



**OLEH**

**MARIA PRUDENSIA BUPU  
NIM: 2018430334**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS FLORES**

**ENDE**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Maria Prudensia Bupu  
NIM : 2018430334  
Judul : Strategi Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa  
Anakoli Kecamatan Wolowae Kabupaten Nagekeo

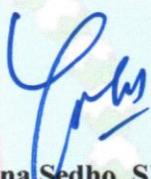
Ende, 10 Februari 2023

Telah Diuji Dan Dipertahankan Didepan Dewan Pengaji Program Studi  
Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Flores

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si  
NIDN : 0808036601

  
Yuliana Sedho, SE.,M.Sc  
NIDN : 0816077301

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi  
Universitas Flores

  
Yustina Paulina Penu, SE., M. Par  
NIDN : 0812017201

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah diterima dan Disahkan Oleh Dewan Pengaji Skripsi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Universitas Flores Ende

Hari : Jumat

Tanggal : 10 Februari 2023





UNIVERSITAS FLORES  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: "**Strategi Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Mangrove di Desa Anakoli Kecamatan Wolowae Kabupaten Nagekeo**". Dan diujikan pada tanggal 10 Februari 2023 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 10 Februari 2023

Pemberi Pernyataan



Maria Prudensi Bupu

**MOTTO**

**KARENA MASA DEPAN SUNGGUH ADA,  
DAN HARAPANMU TIDAK AKAN HILANG**

**(AMDAL 23 : 18)**

## **PERSEMBAHAN**

Setelah melewati rintangan ini bersama kesabaran dalam usaha menyelesaikan skripsi ini, penulis ingin membagi rasa melalui hasil perjuangan, maka penulis dengan tulus hati mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Tuhan yang mahakuasa yang senantiasa memberikan nafas kehidupan yang menuntun penulis hingga pada tahap ini.
2. Kepada orang tercinta, tersayang dan terkasih Bapak Saverinus Bupu dan Ibu Elisabeth Beku, Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan kepada orang yang berharga dalam hidup saya. Hidup menjadi begitu mudah dan lancar ketika kita memiliki orang tua yang lebih memahami kita daripada diri kita sendiri. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna yang senantiasa mendoakan dengan tulus, mendukung dan membantu dengan cara apapun sehingga penulis bisa sampai pada pencapaian ini. Untuk Bapak dan Mama semoga sehat terus, bahagia dan selalu dalam lindungan Tuhan.
3. Kakakku tersayang Maximiliana Deru dan Vinsensia Toyo yang telah menjadi motivator dan memberikan suport luar biasa selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Kedua saudaraku yang tersayang Raimundus Du'a Wulu Dan Alexsandro Mere Wage yang selalu mendoakan dan mendukung dengan caranya sendiri.
5. Untuk semua Keluarga besar dari Bapak dan Mama, serta Keluarga besar Watuapi dan Keluarga besar Nuabosi saya bisa sampai pada titik ini atas doa dan dukungan dari kalian semua yang telah membantu dengan segenap hati dan tulus.

6. Kepada orang-orang terdekat saya yang paling spesial terima kasih sudah menemani di masa sulit dan bahagia, selalu mendoakan, membantu dan mendukung hingga tahap ini. Enjel, Inggrit, Ivon, Maya, Nova, Athy, Mey, Lidia, Laura, Ensi, Sonya, Oni, Nia, Ade Efan, Eman, Andi dan keluarga besar Caritas Kost yang juga membantu penulis, mendoakan dan menyemangati penulis dengan caranya masing-masing.
7. Kepada Dosen Pembimbing 1 Ibu Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si yang sudah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu dan membimbing penulis dengan penuh sabar, tekun dan tanggung jawab sehingga skripsi ini dapat selesai. Kepada Dosen Pembimbing II Ibu Yuliana Sedho, SE.,M.Sc yang juga meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis dengan teliti hingga selesai.
8. Terima kasih kepada diri sendiri yang dengan sabar, ikhlas dann semangat berjuang melewati berbagai macam masalah dan kendala hingga sampai pada pencapaian ini, saya bangga menjadi diri saya sendiri.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 dan semua rekan Prodi Ekonomi Pembangunan yang selalu memberikan motivasi dan pendapat dalam menyusun skripsi ini.
10. Kepada semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu semoga Tuhan membalas semua kebaikan mereka, amin.
11. Almamater tercinta Universitas Flores
12. Bangsa, Agama, Dan Negara tercinta.

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul **“Strategi Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Anakoli Kecamatan Wolowae Kabupaten Nagekeo”**

Tugas akhir ini diajukan untuk sebagai bahan pertimbangan akademis dalam Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Flores dan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi penulis tidak lepas dari berbagai hambatan dan kendala. Berkat doa, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Iriany Dewi Soleiman, SE;M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi
2. Ibu Yustina Paulina Penu,SE.,M.Par selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Kepada kedua Dosen Pembimbing selaku Dosen Pembimbing 1 Ibu Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si dan Ibu Yuliana Sedho, SE.,M.Sc selaku Dosen Pembimbing ll yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta nasehat selama proses bimbingan sehingga dapat membantu menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada semua Dosen penguji selama sidang proposal dan skripsi, Ibu Dr. Ernestha Leha, SE.,M.Agb selaku Ketua Penguji, Ibu Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par selaku Sekretaris Penguji dan Bapak Baltasar Taruma Djata, SE.,M.Sc selaku

Anggota Penguji yang telah memberikan saran dan kritik dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Ibu Dosen Staf Fakultas Ekonomi, khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah banyak membimbing penulis dalam proses akademik selama masa perkuliahan.
6. Kedua Orang Tua penulis Bapak Saverinus Bupu Dan Mama Elisabeth Beku yang telah membesarkan penulis dengan penuh cinta, serta dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Kepala Desa Anakoli Bapak Yosep Laka Rani beserta jajarannya, dan seluruh masyarakat Desa Anakoli yang telah membantu penulis memberikan data dan informasi terkait tugas akhir ini.
8. Teman-teman Ekonomi Pembangunan khususnya angkatan 2018
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas motivasi, inspirasi dan doa yang telah diberikan .

Akhirnya penulis berharap skripsi yang jauh dari kata sempurna ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Ende, Maret 2023

(Maria Prudensia Bupu)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR</b>	
<b>GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Teori Yang Melandasi Permasalahan .....	9
2.2 Analisis SWOT .....	19
2.3 Penelitian Terdahulu .....	24
2.4 Kerangka Pemikiran .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	28

3.2 Definisi Operasional Variabel .....	28
3.3 Lokasi Penelitian .....	29
3.4 Populasi dan Sampel .....	39
3.5 Sumber Data .....	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.7 Teknik Analisis Data .....	31

#### **BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN**

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	40
4.2 Profil Responden .....	44
4.3 Gambaran Umum Kondisi Hutan Mangrove Di Desa Anakoli .....	46
4.4 Deskripsi Hasil Penelitian .....	48

#### **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran .....	61

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Distribusi Hutan Mangrove Di Kabupaten Nagekeo .....	4
Tabel 1.2 Data Jumlah Penduduk, Mata Pencaharian Dan Tingkat Pendidikan.....	5
Tabel 1.3 Luas Kerusakan Hutan Mangrove Di Kabupaten Nagekeo .....	6
Tabel 2.1 Matriks SWOT .....	22
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel 3.1 Angka Rating .....	33
Tabel 3.2 Internal Factor Analysis Summary (IFAS) .....	34
Tabel 3.3 Angka Rating .....	35
Tabel 3.4 Eksternal Factor Analysis Summary (EFAS) .....	36
Tabel 3.5 Diagram Matriks SWOT .....	37
Tabel 4.1 Mata Pencaharian Desa Anakoli .....	43
Tabel 4.2 Keadaan Ekonomi Desa Anakoli .....	44
Tabel 4.3 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	45
Tabel 4.4 Deskripsi Responden Berdasarkan Usia .....	45
Tabel 4.5 Deskripsi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	46
Tabel 4.6 Internal Factor Analysis Summary (IFAS) .....	52
Tabel 4.7 Eksternal Factor Analysis Summary (EFAS) .....	54
Tabel 4.8 Matriks SWOT .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 2.1 Diagram Analisis SWOT .....	23
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....	27
Gambar 3.1 Diagram Analisis SWOT .....	38
Gambar 4.1 Kuadran SWOT .....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner

Lampiran 2 Dokumentasi

Lampiran 3 Tabulasi Data dan matriks SWOT

Lampiran 4 Surat-Surat

## **ABSTRAK**

**MARIA PRUDENSIA BUPU**, NIM: 2018430334, *Strategi Pengelolaan Dan Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Anakoli Kecamatan Wolowae Kabupaten Nagekeo*, Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Flores. Pembimbing I Estherlina Sagajoka, S.E.,M.Si. Pembimbing II Yuliana Sedho, S.E.,M.Sc. 081237317493. [mariaprudensiabupu@gmail.com](mailto:mariaprudensiabupu@gmail.com)

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi yang diterapkan dalam pengelolaan hutan mangrove secara optimal di Desa Anakoli Kecamatan Wolowae Kabupaten Nagekeo. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif, menggunakan analisis SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) adalah suatu metode analisa dari *internal factor analysis summary* (IFAS), *External factor analysis summary* (EFAS) dan Matriks SWOT.

Berdasarkan hasil analisis faktor IFAS dan Analisis faktor EFAS didapatkan nilai sebagai berikut: faktor kekuatan (3,10), kelemahan (-1,68), peluang (3,24), ancaman (-2,32) sehingga diperoleh titik koordinat (3,94 ; 4,4) pada kuadran I (strategi agresif), strategi agresif merupakan strategi yang sangat menguntungkan karena memiliki peluang dan kekuatan internal. Strategi khusus yang dapat dihasilkan pengelolaan dan pelestarian hutan mangrove di Desa Anakoli Kecamatan Wolowae Kabupaten Nagekeo yaitu kerjasama antar pemerintah, dunia pendidikan, masyarakat, karang taruna dan kelompok sadar wisata (pokdarwis) dalam penanaman mangrove, memanfaatkan potensi yang ada dengan melakukan penanaman pohon mangrove, membentuk kawasan hutan lindung agar kawasan konsevasi hutan mangrove tetap terjaga baik dan lestari, memberikan sosialisasi atau pemahaman kepada masyarakat akan pentingnya menjaga mangrove dan manfaat yg didapat oleh masyarakat, pentingnya kemajuan teknologi dan memberikan bantuan kepada masyarakat yang berkompeten dan aktif dalam rehabilitasi mangrove untuk memberikan kontribusi yang positif untuk pengelolaan hutan mangrove yang ideal, pemerintah dan masyarakat bersama-sama mendukung pengelolaan dan pelestarian mangrove.

**Kata kunci:** strategi, pengelolaan, pelestarian, mangrove.

## **ABTRACK**

**MARIA PRUDENSI BUPU**, NIM: 2018430334, *Mangrove Forest Management and Conservation Strategy in Anakoli Village, Wolowae District, Nagekeo Regency*, Development Economics Study Program, Faculty of Economics, University of Flores. Supervisor I Estherlina Sagajoka, S.E.,M.Sc. Supervisor II Yuliana Sedho, S.E.,M.Sc. 081237317493.  
[mariaprudensiabupu@gmail.com](mailto:mariaprudensiabupu@gmail.com).

---

This study aims to determine strategies that can be applied for optimal management of mangrove forests in Anakoli Village, Wolawae District, Nagekeo Regency. This study uses qualitative research methods, in order to achieve the objectives of this study, the authors use the SWOT analysis method. SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) is an analysis method of the *internal factor analysis summary* (IFAS), *External factor analysis summary* (EFAS) and the SWOT Matrix.

Based on the results of IFAS factor analysis and EFAS factor analysis, the following values were obtained: strengths (3.10), weaknesses (-1.68), opportunities (3.24), threats (-2.32) so that the coordinate points (3) were obtained. .94; 4.4) in quadrant I (aggressive strategy), aggressive strategy is a very profitable strategy because it has internal opportunities and strengths. Specific strategies that can be produced by managing and preserving mangrove forests in Anakoli Village, Wolowae District, Nagekeo Regency, namely collaboration between governments, the world of education, the community, youth organizations and tourism awareness groups (Pokdarwis) in planting mangroves, utilizing existing potential by planting mangrove trees, forming protected forest area so that the mangrove forest conservation area is well maintained and sustainable, Providing socialization or understanding to the community about the importance of protecting mangroves and the benefits that can be obtained by the community, The importance of technological advances and providing scholarships to people who are competent and active in mangrove rehabilitation to continue their schooling higher so that the knowledge gained can make a positive contribution to the ideal management of mangrove forests, the Government and the community together support the management and preservation of mangroves.

**Keywords:** **strategy, management, conservation, mangroves.**