

**KAJIAN PENGHIDUPAN BERKELANJUTAN
(SUSTAINABLE LIVELIHOOD) TERHADAP NELAYAN DI
KECAMATAN KATIBUNG KABUPATEN LAMPUNG
SELATAN**

TUGAS AKHIR

DAUD ANGGARA SEMIDANG

113.18.017

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota Pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan
Kota



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
KABUPATEN BEKASI**


2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Daud Anggara Semidang

NIM : 113.18.017

Tanda Tangan : 

Tanggal : 13 September 2024

LEMBAR PENGESAHAN

KAJIAN PENGHIDUPAN BERKELANJUTAN (SUSTAINABLE LIVELIHOOD) TERHADAP NELAYAN DI KECAMATAN KATIBUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

TUGAS AKHIR

DAUD ANGGARA SEMIDANG

113.18.017

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota Pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan
Kota

Menyetujui,

Kabupaten Bekasi, 25 September 2024

Pembimbing



Syahyudesrina, S. T., M. T.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Desiree M. Kipuw, S. T., M. T.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penelitian Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Sains Bandung. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua penulis Bp. M. Dahlan dan Ibu Witri Asih, saudara kandung penulis Widya Anisah Semidang dan Mayla Khumaira Semidang yang selalu memberikan kekuatan, dukungan, bantuan baik moril dan materi serta limpahan doa yang tidak pernah terputus kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Ibu Desiree M Kipuw, ST., MT selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Sains Bandung yang telah membantu kelancaran pelayanan dan urusan akademik serta dosen penguji dalam Sidang Pembahasan dan Sidang Ujian yang telah memberikan saran, masukan, dan arahan untuk Tugas Akhir ini
3. Ibu Cathelya Y. Hotasina Silaen, ST., M.P.Par selaku Sekretaris Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota Kota Institut Teknologi dan Sains Bandung, sekaligus dosen penguji dalam Sidang Ujian yang telah memberikan saran, masukan, dan arahan untuk Tugas Akhir ini.
4. Ibu Syahyudesrina, ST., MT selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan waktu bimbingan, perhatian, arahan, motivasi, saran serta segala pembelajaran yang telah diberikan kepada penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala kesediaan dan kesabaran Ibu untuk membimbing penulis dan mengantarkan penulis sampai pada kelulusan.

5. Seluruh Dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Sains Bandung yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 “Drestanta Planologi” yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
7. Keluarga Besar HMPWK yang telah memberikan banyak pengalaman maupun ilmu-ilmu baik akademik maupun non akademik selama saya berkuliah di ITSB.
8. Teman-teman member “MAXWIN” yang diketuai oleh Mulyadi Maulana, S. PWK, dan para ABM (anak buah mul) yaitu Aqsha, Ronny, Rizky, Adam dan mbah rohul yang memberikan dukungan berupa motivasi, semangat dan tekanan mental agar penulis tidak melupakan skripsinya.
9. Semua teman-teman penulis yang penulis sayangi dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
10. Hadis riwayat dari Ahmad dan Ath-Thabari, “Khoirunnas anfauhum linnas” yang artinya sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia.

Akhir kata, saya mengucapkan terima kasih kepada para pembaca sekalian. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi sumbangan pemikiran para pembaca, terutama bagi saya sendiri sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Kabupaten Bekasi



Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Daud Anggara Semidang
NIM : 11318017
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Fakultas Teknik dan Desain
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Kajian Penghidupan Berkelanjutan (*Sustainable Livelihood*)
terhadap Nelayan di Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung
Selatan”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kabupaten Bekasi
Pada tanggal : 25 September 2024
Yang menyatakan :



(Daud Anggara Semidang)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	5
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.4.2 Ruang Lingkup Substansi	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Manfaat Akademis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
1.6 Sistematika Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN TEORI.....	10
2.1 Teori Penghidupan Berkelanjutan.....	10
2.1.1 Kerangka Penghidupan Berkelanjutan (<i>Sustainable Livelihood Framework</i>).....	12
2.1.2 Prinsip Penghidupan Berkelanjutan	15
2.1.3 Kerentanan	18
2.1.4 Aset Penghidupan	21
2.1.5 Strategi Penghidupan Berkelanjutan	27
2.2 Teori Masyarakat Nelayan.....	31
2.2.1 Penggolongan Nelayan	32
2.3 Penelitian Terdahulu	34
2.4 Sintesa Pustaka.....	38
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Metode Pendekatan	39
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	40

3.2.1	Populasi.....	40
3.2.2	Sampel.....	42
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	46
3.3.1	Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	46
3.3.2	Metode Pengumpulan Data Primer.....	47
3.4	Metode Analisis Data.....	49
3.4.1	Analisis Kondisi Kerentanan Nelayan di Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan.....	49
3.4.2	Analisis Kondisi Aset Penghidupan Nelayan di Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan.....	50
3.4.3	Analisis Tingkat Keberlanjutan Aset Penghidupan nelayan di Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan.....	52
3.4.4	Rumusan Strategi Penghidupan Berkelanjutan.....	54
3.4.4.1	Analisis Penilaian Bobot Variabel dan Indikator menurut Stakeholder Pendukung.....	54
3.4.4.2	Analisis Penilaian Variabel dan Indikator Prioritas.....	58
3.4.5	Sintesa Analisis.....	60
3.5	Kerangka Pikir Penelitian.....	65
BAB 4	GAMBARAN UMUM.....	66
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Lampung Selatan.....	66
4.1.1	Karakteristik Geografis.....	66
4.1.2	Karakteristik Demografi.....	68
4.1.3	Karakteristik Ekonomi.....	69
4.1.4	Karakteristik Iklim.....	72
4.1.5	Potensi Sektor Perikanan Kabupaten Lampung Selatan.....	74
4.2	Gambaran Umum Kecamatan Katibung.....	81
4.2.1	Karakteristik Wilayah Kecamatan Katibung.....	81
4.2.2	Karakteristik Sosial dan Demografi.....	83
4.2.3	Arahan Kebijakan Ekonomi Kecamatan Katibung berdasarkan RTRW, RZWP3K dan RPJMD.....	84
4.2.4	Karakteristik Ekonomi.....	86
4.2.4.1	Sektor Pertanian.....	86
4.2.4.2	Sektor Industri.....	87
4.2.4.3	Sektor Perikanan.....	89
4.2.5	Karakteristik Umum Nelayan.....	90
BAB 5	ANALISIS PENGHIDUPAN BERKELANJUTAN TERHADAP NELAYAN DI KECAMATAN KATIBUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN.....	94
5.1	Analisis Kondisi Kerentanan Nelayan.....	94

5.1.1	Kecenderungan (<i>trends</i>).....	94
5.1.2	Guncangan (<i>shock</i>).....	97
5.1.3	Musiman (<i>seasonality</i>).....	99
5.2	Analisis Kondisi Aset Penghidupan Nelayan.....	105
5.2.1	Modal Manusia (<i>human capital</i>).....	105
5.2.2	Modal Alam (<i>natural capital</i>).....	110
5.2.3	Modal Sosial (<i>social capital</i>).....	114
5.2.4	Modal Finansial (<i>financial capital</i>).....	118
5.2.5	Modal Fisik (<i>physical capital</i>).....	121
5.3	Analisis Tingkat Keberlanjutan Aset Penghidupan Nelayan	132
5.3.1	Modal Manusia (<i>human capital</i>).....	135
5.3.2	Modal Alam (<i>natural capital</i>).....	137
5.3.3	Modal Sosial (<i>social capital</i>).....	138
5.3.4	Modal Finansial (<i>financial capital</i>).....	139
5.3.5	Modal Fisik (<i>physical capital</i>).....	140
5.4	Analisis Rumusan Strategi Penghidupan Berkelanjutan (<i>sustainable livelihood</i>) Nelayan.....	141
5.4.1	Analisis Penilaian Bobot Variabel dan Indikator menurut <i>Stakeholder</i> Pendukung.....	142
5.4.2	Analisis Penilaian Variabel dan Indikator Prioritas	144
5.4.3	Matriks Rumusan Strategi Penghidupan Berkelanjutan.....	148
BAB 6	PENUTUP	152
6.1	Temuan Studi	152
6.2	Kesimpulan.....	160
6.3	Rekomendasi	162
6.4	Kelemahan Studi.....	164
6.5	Saran Studi Lanjutan	165
	DAFTAR PUSTAKA.....	166
	LAMPIRAN.....	169

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Empiris Terdahulu.....	35
Tabel 2.2 Sintesa Pustaka terkait Aset Penghidupan Berkelanjutan.....	38
Tabel 3.1 Pemetaan <i>Stakeholder</i>	44
Tabel 3.2 Skala Pengukuran <i>Linkert</i> pada penentuan <i>Stakeholder</i>	44
Tabel 3.3 Hasil Pemetaan <i>Stakeholder</i>	45
Tabel 3.4 Matriks Kebutuhan Data.....	47
Tabel 3.5 Kisi-kisi Observasi.....	49
Tabel 3.6 Variabel dan Indikator Aset Penghidupan.....	50
Tabel 3.7 Skala Nilai dan Definisi Pendapat.....	57
Tabel 3.8 Sintesa Analisis.....	61
Tabel 4.1 Luas Kabupaten Lampung Selatan Per Kecamatan Tahun 2023.....	67
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk per Kecamatan di Kabupaten Lampung Selatan tahun 2024.....	68
Tabel 4.3 Jumlah dan Persentase Kemiskinan di Kabupaten Lampung Selatan.....	69
Tabel 4.4 PDRB atas dasar harga berlaku menurut lapangan usaha Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2019-2023.....	70
Tabel 4.5 Jumlah Curah Hujan, Hari Hujan dan Penyinaran Matahari Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2024.....	72
Tabel 4.6 Pengamatan Kecepatan Angin menurut Bulan di Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2022-2023.....	74
Tabel 4.7 Pembagian Wilayah Pesisir di Kabupaten Lampung Selatan.....	75
Tabel 4.8 Jumlah Produksi Perikanan Kab. Lampung Selatan Tahun 2017-2023.....	78
Tabel 4.9 Jumlah Produksi Perikanan Tangkap menurut Kecamatan di Kabupaten Lampung Selatan.....	79
Tabel 4.10 Jumlah Rumah Tangga Nelayan menurut Tempat Penangkapan.....	80
Tabel 4.11 Jumlah Penduduk, Luas Wilayah dan Kepadatan Penduduk.....	83
Tabel 4.12 Jumlah Rumah Tangga dan Jumlah Produktivitas Perikanan Kecamatan katibung.....	89
Tabel 4.13 Persentase Nelayan berdasarkan Jenis Alat Tangkap.....	91
Tabel 5.1 Tabel Kondisi Musim Baik Nelayan Melaut menurut Data Kecepatan Angin.....	101
Tabel 5.2 Nilai Indeks Keberlanjutan Aset Penghidupan Nelayan Kecamatan Katibung.....	134
Tabel 5.3 Tingkat Keberlanjutan pada Modal Manusia.....	135
Tabel 5.4 Tingkat Keberlanjutan pada Modal Alam.....	137
Tabel 5.5 Tingkat Keberlanjutan pada Modal Sosial.....	138
Tabel 5.6 Tingkat Keberlanjutan pada Modal Finansial.....	139
Tabel 5.7 Tingkat Keberlanjutan pada Modal Fisik.....	140
Tabel 5.8 Bobot Indikator Aset Penghidupan.....	142
Tabel 5.9 Variabel Prioritas berdasarkan Nilai Total.....	145
Tabel 5.10 Variabel prioritas berdasarkan nilai total.....	145
Tabel 5.11 Matriks Rumusan Strategi Penghidupan Nelayan.....	149

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Wilayah Studi.....	6
Gambar 2.1 Kerangka Penghidupan Berkelanjutan (Di terjemahkan dari DFID 1999, <i>Sustainable Livelihood Guidance Sheets</i>).....	12
Gambar 2.2 Kerangka Analisis <i>Sustainable Livelihood</i>	13
Gambar 2.3 Pentagon Asset.....	22
Gambar 3.1 Sintesa Hirarki Penentuan Strategi Penghidupan Berkelanjutan Nelayan Kecamatan Katibung.....	56
Gambar 3.2 Gambar Kerangka Pikir Penelitian.....	65
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Lampung Selatan.....	67
Gambar 4.2 Peta Wilayah Pesisir Kabupaten Lampung Selatan	76
Gambar 4.3 Peta Potensi Komoditas Kelautan dan Perikanan Kab. Lampung Selatan....	77
Gambar 4.4 Peta Administratif Kecamatan Katibung.....	82
Gambar 4.5 Peta Desa Pesisir Kecamatan Katibung	83
Gambar 4.6 Hasil Pengamatan Citra Satelit di Desa Rangai Tri Tunggal tahun 2012	87
Gambar 4.7 Hasil Pengamatan Citra Satelit di Desa Rangai Tri Tunggal tahun 2024	88
Gambar 4.8 Pelabuhan Sebalang	89
Gambar 4.9 Alat Tangkap Bagan Apung.....	92
Gambar 4.10 Perahu Ketingting Nelayan Dusun Surung Batang	93
Gambar 5.1 Hasil Pengamatan Citra Satelit di Desa Tarahan tahun 2024.....	95
Gambar 5.2 Pencemaran Air Laut.....	96
Gambar 5.3 Peta Rawan Bencana Kecamatan Katibung	98
Gambar 5.4 Kondisi Pendidikan Nelayan.....	106
Gambar 5.5 Kondisi Sebaran Usia Nelayan.....	107
Gambar 5.6 Kondisi Kesehatan Nelayan	108
Gambar 5.7 Kondisi Keterampilan yang dimiliki Nelayan.....	109
Gambar 5.8 Kondisi Kepemilikan Lahan Nelayan	110
Gambar 5.9 Persepsi Nelayan terhadap Kondisi Air Laut	111
Gambar 5.10 Persepsi Nelayan terhadap Kondisi Cuaca/Iklim	112
Gambar 5.11 Kondisi Kemampuan Produktivitas Perikanan Nelayan	113
Gambar 5.12 Kondisi Partisipasi Nelayan dalam Organisasi	114
Gambar 5.13 Persepsi Nelayan terhadap Akses Informasi Pekerjaan	116
Gambar 5.14 Persepsi Nelayan terhadap Dukungan Institusi.....	117
Gambar 5.15 Kondisi Jumlah Pendapatan Nelayan Selama Musim Tangkap.....	119
Gambar 5.16 Kondisi Ketersediaan Tabungan Nelayan dalam Sebulan	120
Gambar 5.17 Kondisi Kemudahan Akses Nelayan ke Pinjaman/Kredit.....	121
Gambar 5.18 Kondisi Tempat Tinggal Nelayan	122
Gambar 5.19 Kondisi Kepemilikan Kendaraan Nelayan.....	123
Gambar 5.20 Kondisi Kemudahan Akses Jaringan Listrik.....	124
Gambar 5.21 Kondisi Kemudahan Akses Jaringan Telekomunikasi.....	125
Gambar 5.22 Kondisi Kemudahan Akses Fasilitas Pendidikan.....	126
Gambar 5.23 Kondisi Kemudahan Akses Fasilitas Kesehatan	127
Gambar 5.24 Kondisi Kemudahan Akses ke Pasar.....	127
Gambar 5.25 Kondisi Kepemilikan Alat Tangkap Nelayan	128
Gambar 5.26 Kondisi Penggunaan Teknologi dalam Aktivitas Penangkapan Ikan.....	129
Gambar 5.27 Kondisi Tempat Tinggal Kepala KUB Nelayan Dusun Gubuk Garam	130
Gambar 5.28 Kondisi Jalan Penghubung antara Desa	131
Gambar 5.29 Kondisi Jalan Penghubung antar Dusun (sebalang, Sinar Laut, Gubuk Garam dan Surung Batang) di Desa Tarahan	131
Gambar 5.30 Pentagon Aset Penghidupan Nelayan Kecamatan Katibung.....	134
Gambar 5.31 Prioritas Bobot Indikator Aset Penghidupan Nelayan	143