

ANALISIS EKONOMI KELEMBAGAAN PENGELOLAAN PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA (PPN) KARANGANTU BANTEN

AIRA MAHARANI



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Ekonomi Kelembagaan Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu Banten” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2024

Aira Maharani
H4401201045

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

AIRA MAHARANI. Analisis Ekonomi Kelembagaan Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu Banten. Dibimbing oleh KASTANA SAPANLI dan OSMALELI.

PPN Karangantu menghadapi tantangan serius akibat pendangkalan yang disebabkan oleh tumpukan sampah bercampur lumpur yang terbawa air dari hulu. Fenomena ini telah memberikan dampak negatif terhadap aktivitas para nelayan disekitar area pelabuhan. Pada bulan Januari tahun 2024, pengerukan dilakukan oleh beberapa stakeholder meskipun sulit karena melibatkan lintas instansi. Meski bukan solusi jangka panjang, tindakan kolaboratif ini menunjukkan manfaat nyata. Tujuan penelitian ini adalah: (1) menganalisis peran stakeholder yang terlibat dalam pengelolaan PPN Karangantu, (2) menganalisis perbandingan kondisi ekonomi para nelayan sebelum dan sesudah pengerukan, (3) memetakan dan mengkaji pengaruh dan ketergantungan stakeholder terhadap pengelolaan keberlanjutan PPN Karangantu. Penelitian ini menggunakan metode analisis aktor, analisis pendapatan, analisis *stakeholder* dengan *Matrix of Alliance Conflict: Tactic, Operation, dan Responses* (MACTOR). Hasil penelitian menunjukkan terjadi peningkatan pendapatan para nelayan akibat adanya tindakan pengerukan dengan total rata-rata peningkatan pendapatan sebesar Rp 8.845.271 per kapal nelayan dengan perentase perubahan sebesar 141%. Sebanyak 24 kapal nelayan dipilih sebagai sampel penelitian karena kapal-kapal ini menunjukkan konsistensi melaut selama satu tahun. Untuk analisis *stakeholder* Dinas PUPR merupakan *dominant actor* dan memiliki nilai ambivalensi tertinggi. Strategi pengelolaan yang perlu dilakukan dengan mengadakan forum komunikasi pengelolaan sebagai wadah konsultasi, koordinasi, dan komunikasi bagi semua stakeholder yang berkepentingan dengan pengelolaan PPN Karangantu.

Kata kunci: analisis aktor, analisis pendapatan, MACTOR, pendangkalan, strategi pengelolaan

ABSTRACT

AIRA MAHARANI. Institutional Economic Analysis of Nusantara Fishery Port Management (PPN) Karangantu Banten. Supervised by KASTANA SAPANLI and OSMALELI.

PPN Karangantu faces significant challenges due to sedimentation caused by the accumulation of garbage mixed with mud carried downstream. This issue has negatively impacted fishing activities in the port area. In January 2024, dredging was undertaken by multiple stakeholders, though the process was complex due to the involvement of several agencies. Despite these challenges, the collaborative effort has yielded tangible benefits. This study aims to (1) analyze the role of stakeholders involved in the management of PPN Karangantu, (2) assess the economic conditions of fishermen before and after dredging, and (3) evaluate the influence and dependence of stakeholders on the sustainable management of PPN Karangantu. This study employ actor, income, and stakeholder analysis using the MACTOR method. The results show that fishermen's incomes increased due to dredging, with an average total increase of 8,845,271 IDR per boat, representing a 141% change. A total of 24 boats were selected as research samples due to their consistent activity throughout the year. The stakeholder analysis identified PUPR as the dominant actor with the highest ambivalence value. The recommended management strategy is to establish a communication forum for consultation, coordination, and communication among all stakeholders involved in the management of PPN Karangantu.

Keywords: actor analysis, income analysis, MACTOR, sedimentation, management strategy



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ANALISIS EKONOMI KELEMBAGAAN PENGELOLAAN PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA (PPN) KARANGANTU BANTEN

AIRA MAHARANI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Ir. Nindyantoro, M.S.P
2. Rizal Bahtiar, S.Pi, M.Si

Judul Skripsi : Analisis Ekonomi Kelembagaan Pengelolaan Pelabuhan Perikanan
Nusantara (PPN) Karangantu Banten

Nama : Aira Maharani
NIM : H4401201045

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Kastana Sapanli, S.Pi, M.Si.

Pembimbing 2:
Osmaleli, SE, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Adi Hadiano, SP., M.Si
NIP 197906152005011004



Tanggal Ujian:
17 September 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Juni 2024 ini ialah penelitian ekonomi kelembangaan dengan judul “Analisis Ekonomi Kelembangaan Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu Banten”.

Dalam penyelesaian skripsi sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana, penulis banyak memperoleh bantuan berupa pengajaran, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta yaitu Bapak Muhammad Nasihi dan Ibu Mastufiyah yang selalu memberikan kasih sayang dalam membesarkan penulis sehingga penulis memiliki semangat dalam berjuang untuk meraih cita-cita. Muhammad Raja Najahtama selaku kakak dan Haikal Lais Desvialdi selaku adik penulis yang selalu membantu dan memberikan dukungan, semangat dan do'a hingga saya bisa mencapai titik ini.
2. Bapak Dr. Kastana Sapanli, S.Pi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Osmaleli S.E, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, kesabaran, kebaikan, dan nasihat yang berarti dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Nindyantoro, M.S.P selaku Dosen Penguji Utama dan Bapak Rizal Bahtiar, S.Pi, M.Si selaku Dosen Penguji Wakil Departemen yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staff Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan IPB yang telah mengedukasi selama masa perkuliahan.
5. Seluruh pihak Pengelola Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu dan para nelayan atas bantuan, kesempatan, dan kerjasamanya dalam penelitian dan penyedia data.
6. Bapak Dapot selaku Pihak Dinas PUPR Dirjen SDA dan Bapak Ilyas selaku Tim Humas PPN Karangantu yang telah memberikan bantuan penulis dalam melakukan penelitian di Kota Serang.
7. Teman terdekat penulis Sarah Az Zahra, Revita Najlaa, Lydia Monica, Nahda Kemala, Elang Herama, dan Daffa Ibra yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Mohammad Alvian Manoppo S.T yang selalu memberikan bantuan, dukungan dan do'a selama menyelesaikan skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Oktober 2024

Aira Maharani



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pelabuhan Perikanan	7
2.2 Pengelompokan Pelabuhan Perikanan	7
2.3 Fungsi dan Peranan Pelabuhan Perikanan	8
2.4 Kebijakan Pengelolaan Perikanan	10
2.5 Ekonomi Kelembagaan	11
2.6 Analisis Pendapatan	12
2.7 <i>Matrix Alliance Conflict Tactic Operation and Response (MACTOR)</i>	13
2.8 Jenis Ikan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu	16
2.9 Penelitian Terdahulu	17
III KERANGKA PEMIKIRAN	21
3.1 Kerangka Pemikiran Operasional	21
3.2 Bagan Kerangka Pemikiran	22
IV METODE PENELITIAN	23
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
4.2 Jenis dan Sumber Data	23
4.3 Metode Pengumpulan Data	23
4.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	24
V GAMBARAN UMUM	29
5.1 Kondisi Umum Kecamatan Kasemen	29
5.2 Kondisi Geografis	29
5.3 Kondisi Umum Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu	32
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	40
6.1 Perbandingan Kondisi Ekonomi Nelayan Sebelum dan Setelah Pengerukan	40
6.2 <i>Stakeholder</i> dalam Pengelolaan Pelabuhan Perikanan	42
6.3 Pengaruh dan Kepentingan <i>Stakeholder</i>	43
VII KESIMPULAN DAN SARAN	58
7.1 Kesimpulan	58
7.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu	18
2	Matriks analisis data	24
3	Kriteria bobot penilaian langsung dan tidak langsung	27
4	Nilai bobot dan kriteria matriks MAO	28
5	Batas wilayah Kelurahan Banten	30
6	Jumlah Rukun Warga (RW) dan Rukun Tetangga (RT) di Kecamatan Kasemen tahun 2022	30
7	Jumlah penduduk, rasio jenis kelamin, dan kepadatan penduduk di Kecamatan Kasemen Tahun 2022	31
8	Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di Kecamatan Kasemen tahun 2022	32
9	Volumen Produksi Ikan per Bulan di PPN Karangantu Tahun 2023	34
10	Data Fasilitas di PPN Karangantu	36
11	Jumlah Nelayan yang beraktifitas di PPN Karangantu	39
12	Perubahan Pendapatan Nelayan	41
13	Identifikasi <i>stakeholder</i> dan perannya	42
14	Objektif yang reaktif terhadap aktor	45
15	Indikasi kegiatan perencanaan	55

DAFTAR GAMBAR

16	Jumlah Produksi Perikanan Laut yang Dijual di TPI Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Banten (Kg)	2
17	Volume Produksi dan Nilai Produksi Ikan Tahun 2018-2022	3
18	Interaksi Aktor-Faktor	14
19	Pengaruh langsung dan tidak langsung antar aktor	14
20	Kerangka alur pemikiran	22
21	Tahap analisis <i>stakeholder</i> dengan metode MACTOR	26
22	Pengaruh antar <i>stakeholder</i>	27
23	Kawasan Pelabuhan Karangantu, Kecamatan Kasemen	29
24	Struktur Organisasi PPN Karangantu	33
25	Keragaman Alat Tangkap di PPN Karangantu	35
26	Produksi Ikan Perjenis Tahun 2023	38
27	Jenis-jenis ikan yang dominan didaratkan di PPN Karangantu	38
28	Pengaruh dan ketergantungan antar aktor dalam pengelolaan di PPN Karangantu	44
29	Histogram dari implikasi aktor terhadap tujuan	46
30	Posisi timbangan pro dan kontra terhadap objektif Peningkatan Efisiensi Operasional Pelabuhan	46
31	Posisi timbangan pro dan kontra terhadap objektif Peningkatan Kesejahteraan Nelayan Kecil	47
32	Posisi timbangan pro dan kontra terhadap objektif Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir	48

33	Konvergensi antar aktor dalam pengelolaan PPN Karangantu	50
34	Divergensi antar aktor dalam pengelolaan PPN Karangantu	52
35	Aktor yang ambivalen dalam pengelolaan PPN Karangantu	53

DAFTAR LAMPIRAN

36	Lampiran 1 Lokasi Fasilitas Eksisting Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu	65
37	Lampiran 2 Pengeluaran dan Penerimaan Kapal Sebelum dan setelah pengerukan	66
38	Lampiran 3	67
39	Lampiran 4 <i>Output</i> MACTOR	70
40	Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	79