



PERSEPSI NELAYAN SONDONG TERHADAP REKLAMASI DAN STRATEGI ADAPTASI NELAYAN DI KAMPUNG NELAYAN KAMAL MUARA

GABRIEL SINAGA



**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Persepsi Nelayan Sondong terhadap Reklamasi dan Strategi Adaptasi Nelayan di Kampung Nelayan Kamal Muara” 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, September 2025

Gabriel Sinaga
NIM. C44190011

ABSTRAK

GABRIEL SINAGA. Persepsi Nelayan Sondong terhadap Reklamasi dan Strategi Adaptasi Nelayan di Kampung Nelayan Kamal Muara. Dibimbing oleh JULIA EKA ASTARINI dan DIDIN KOMARUDIN.

Nelayan sondong di Kampung Nelayan Kamal Muara merasakan dampak ekonomi dan sosial yang disebabkan oleh aktivitas reklamasi. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan kondisi internal dan eksternal nelayan sondong sebagai dampak reklamasi di Kamal Muara, menilai persepsi nelayan sondong terhadap reklamasi, dan merumuskan strategi adaptasi nelayan sondong dalam menghadapi reklamasi. Data dianalisis menggunakan analisis deskriptif, SWOT (*Strength, Weakness, Opportunities, Threats*) dan USG (*Urgency, Seriousness, Growth*). Hasil penelitian menunjukkan perikanan sondong terdampak aktivitas reklamasi dengan penurunan wilayah tangkap sebesar 70%, penurunan hasil tangkapan sebesar 28,54%, dan peningkatan konsumsi BBM sebesar 11%, dan penurunan pendapatan sebanyak 75%. Persepsi nelayan sondong Kampung Nelayan Kamal Muara terhadap reklamasi menunjukkan persepsi yang negatif (tidak mendukung) sebanyak 70%, sebanyak 25% bersikap netral, dan 5% setuju (mendukung). Strategi pengembangan usaha perikanan Kamal Muara terdiri dari 8 strategi. Strategi prioritas adalah menyediakan pelatihan diversifikasi usaha bagi nelayan.

Kata kunci: diversifikasi usaha, Kamal Muara, nelayan sondong, persepsi

ABSTRACT

GABRIEL SINAGA. Perceptions of Sondong Fishermen toward Reclamation and Adaptation Strategies in Kamal Muara Fishing Village. Supervised by JULIA EKA ASTARINI and DIDIN KOMARUDIN.

Sondong fishers in Kamal Muara Fishing Village have experienced economic and social impacts caused by reclamation activities. This study aims to describe the internal and external conditions of sondong fishers as an impact of reclamation in Kamal Muara, assess fishers perceptions of reclamation, and formulate adaptation strategies for sondong fishers in facing reclamation. Data were analyzed using descriptive analysis, SWOT (*Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats*), and USG (*Urgency, Seriousness, Growth*). The results show that sondong fisheries were affected by reclamation activities with a 70% reduction in fishing grounds, a 28.54% decrease in catch, an 11% increase in fuel consumption, and a 75% decline in income. The perception of sondong fishers in Kamal Muara Village toward reclamation is largely negative, with 70% not supporting, 25% remaining neutral, and 5% supportive. The development strategy for Kamal Muara fisheries consists of eight strategies, with the priority strategy being the provision of business diversification training for fishers.

Keywords: business diversification, Kamal Muara, reclamation, sondong fishermen, perception



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 2025
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.



PERSEPSI NELAYAN SONDONG TERHADAP REKLAMASI DAN STRATEGI ADAPTASI NELAYAN DI KAMPUNG NELAYAN KAMAL MUARA

GABRIEL SINAGA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@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. Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si.
2. Tri Nanda Citra Bangun, S.Pi., M.Si.

Judul Skripsi : Persepsi Nelayan Sondong terhadap Reklamasi dan Strategi
Adaptasi Nelayan di Kampung Nelayan Kamal Muara

Nama : Gabriel Sinaga

NIM : C44190011

Program Studi: Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Julia Eka Astarini, S.Pi., M.Si.

Pembimbing 2:

Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan:

Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.
NIP. 196911061997021001

Tanggal Ujian:
3 September 2025

Tanggal Lulus:
19 September 2025

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juni 2024 sampai bulan Oktober 2024 ini ialah Persepsi Nelayan, dengan judul Persepsi Nelayan Sondong Terhadap Reklamasi dan Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Kampung Nelayan Kamal Muara.

Terima kasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Julia Eka Astarini, S.Pi, M.Si. dan Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Dr. Ir. Wazir Mawardi, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang membimbing penulis selama berkuliah di IPB.
3. Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si. selaku dosen penguji pada sidang skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan dalam meningkatkan kualitas skripsi.
4. Tri Nanda Citra Bangun, S.Pi. M.Si. selaku dosen Gugus Kendali Mutu (GKM) atas arahan, saran, serta koreksi dalam memastikan kualitas penulisan skripsi ini sesuai dengan standar yang berlaku di kampus.
5. Kelurahan Kamal Muara yang telah banyak memberikan informasi dan data kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir
6. Dosen dan Staf Departemen PSP yang telah banyak membantu dan memberikan informasi selama perkuliahan
7. Ayah dan Ibu, kakak, dan adik, serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan dari awal penulis menuntut ilmu di IPB hingga selesai
8. Teman-teman Jaring Jayantara (PSP 56) dan sahabat-sahabat lainnya atas kebersamaan dan kenangan yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan hingga penulis menyelesaikan tugas akhir.
9. Banyak pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas doa dan dukungan serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis.

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

Bogor, September 2025

Gabriel Sinaga

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat Penelitian	4
2.3 Metode Pengumpulan Data	4
2.4 Analisis Data	6
2.4.1 Perikanan Sondong di Kampung Nelayan Kamal Muara	6
2.4.2 Persepsi Nelayan terhadap Kebijakan Reklamasi	6
2.4.3 Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Sondong Kampung Nelayan Kamal Muara	7
III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Gambaran Umum Perikanan Sondong di Kamal Muara	9
3.2 Persepsi Nelayan Sondong terhadap Reklamasi	13
3.3 Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Nelayan Sondong di Kamal Muara	19
IV SIMPULAN DAN SARAN	26
4.1 Simpulan	26
4.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	33



DAFTAR TABEL

1	Alat yang digunakan dalam penelitian	4
2	Pertanyaan terkait persepsi nelayan tentang reklamasi	5
3	Skor penilaian persepsi nelayan berdasarkan skala likert	6
4	Kategori penilaian dari jawaban responden	7
5	Matriks analisis SWOT	7
6	Skor tingkat prioritas strategi	8
7	Kategori persepsi berdasarkan jawaban responden	18
8	Matriks SWOT strategi adaptasi nelayan sondong dalam menghadapi reklamasi	22
9	Matriks USG alternatif strategi adaptasi nelayan sondong	25

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	4
2	Kapal sondong di kampung nelayan Kamal Muara	9
3	Konstruksi alat tangkap sondong Kamal Muara	10
4	Bagan alir pengoperasian sondong di Kamal Muara	11
5	Pergeseran daerah penangkapan ikan nelayan sondong akibat reklamasi	12
6	Perbandingan aktivitas sondong sebelum dan sesudah reklamasi	12
7	Pengetahuan nelayan terhadap Peraturan Gubernur No. 121/2012	13
8	Persepsi nelayan mengenai informasi reklamasi sudah didapatkan	14
9	Persepsi nelayan mengenai reklamasi memberikan dampak positif	14
10	Persepsi nelayan mengenai reklamasi memberikan dampak negatif	15
11	Persepsi nelayan terhadap kompensasi yang diberikan	16
12	Persepsi nelayan terkait profesi nelayan sebagai profesi utama	16
13	Persepsi nelayan terkait usaha pemerintah kepada nelayan sondong	17
14	Persepsi nelayan terhadap pergantian profesi lain sebagai nelayan	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Cara perhitungan kriteria tinggi, sedang, dan rendah dari penilaian persepsi nelayan	31
2	Dokumentasi Penelitian	32