



## EFEKТИВАС DISTRIBУSI DAN PEMASARAN IKAN TENGGIRI DARI PANGKALAN PENDARATAN IKAN KARANGSONG KE TUJUAN PASAR

*©Hak cipta milik IPB University*

IPB University

**MUHAMMAD RAFIF WALIUDDIN JAGAD**



**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

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 mengurangi 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 “Efektivitas Distribusi dan Pemasaran Ikan Tenggiri dari Pangkalan Pendaratan Ikan Karangsong ke Tujuan Pasar” 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, Desember 2024

*Muhammad Rafif Waliuddin Jagad*  
NIM. C4401201048

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



MUHAMMAD RAFIF WALIUDDIN JAGAD. Efektivitas Distribusi dan Pemasaran Ikan Tenggiri dari Pangkalan Pendaratan Ikan Karangsong ke Tujuan Pasar. Dibimbing oleh TRI WIJI NURANI dan SUGENG HARI WISUDO.

Distribusi ikan dari Pelabuhan Perikanan Karangsong berkontribusi penting dalam memenuhi permintaan pasar. Efektivitas distribusi berperan dalam memastikan produk ikan sampai ke pasar dengan kualitas baik dan harga yang kompetitif. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi efektivitas distribusi dan pemasaran produk ikan tenggiri dari Pelabuhan Perikanan Karangsong ke berbagai pasar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat tantangan signifikan dalam menjaga kualitas ikan selama proses distribusi. Penerapan sistem rantai dingin terbukti penting untuk mempertahankan mutu ikan, namun masih belum diimplementasikan secara optimal di semua jalur distribusi. Nilai uji organoleptik ikan mengalami penurunan, di PPI Karangsong nilai rata-ratanya yaitu 8,04 sedangkan di pasar tujuan nilainya 7,19 dan 7,46. Penelitian ini menekankan perlunya peningkatan fasilitas pendukung dan efisiensi distribusi untuk mengurangi kerusakan dan fluktuasi harga ikan di pasar. Implikasi dari temuan ini dapat membantu dalam merumuskan kebijakan yang lebih efektif untuk meningkatkan daya saing produk perikanan di pasar.

Kata kunci: distribusi ikan, efektivitas distribusi, kualitas ikan, Pelabuhan Perikanan Karangsong, pemasaran

## ABSTRACT

MUHAMMAD RAFIF WALIUDDIN JAGAD. Effectiveness of Mackerel Distribution and Marketing from Karangsong Fishing Port to Market Destinations. Supervised by TRI WIJI NURANI and SUGENG HARI WISUDO.

The distribution of mackerel from Karangsong Fishing Port plays a crucial role in meeting market demand. Distribution effectiveness ensures that fish products reach the market with good quality and competitive prices. This study aims to evaluate the effectiveness of fish product distribution and marketing from Karangsong Fishing Port to various markets. The research results indicate significant challenges in maintaining fish quality during the distribution process. The implementation of a cold chain system is proven essential for preserving fish quality, but it has not yet been fully optimized across all distribution channels. The organoleptic test values of the fish decreased, with an average score of 8.04 at Karangsong Fishing Port, while the scores at the market destinations were 7.19 and 7.46. This study highlights the need for improved supporting facilities and distribution efficiency to reduce spoilage and price fluctuations in the market. The findings have implications for formulating more effective policies to enhance the competitiveness of fishery products in the market.

Keywords: distribution effectiveness, fish distribution, fish quality, Karangsong Fishing Port, marketing



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<sup>1</sup>  
**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.*



## **EFEKTIVITAS DISTRIBUSI DAN PEMASARAN IKAN TENGGIRI DARI PANGKALAN PENDARATAN IKAN KARANGSONG KE TUJUAN PASAR**

*©Hak cipta milik IPB University*

**MUHAMMAD RAFIF WALIUDDIN JAGAD**

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

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.

**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

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.



Judul Skripsi : Efektivitas Distribusi dan Pemasaran Ikan Tenggiri dari Pangkalan Pendaratan Ikan Karangsong ke Tujuan Pasar  
Nama : Muhammad Rafif Waliuddin Jagad  
NIM : C4401201048  
Program Studi : Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

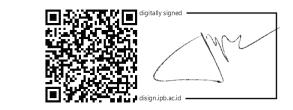
Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si.



Pembimbing 2:

Prof. Dr. Ir. Sugeng Hari Wisudo, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen  
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan:

Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.  
NIP.19691106 199702 1 001



Tanggal Ujian:  
29 Oktober 2024

Tanggal Lulus:  
30 Desember 2024



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yaitu “Efektivitas Distribusi dan Pemasaran Ikan Tenggiri dari Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Karangsong ke Tujuan Pasar”. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si., Prof. Dr. Ir. Sugeng Hari Wisudo, M.Si., selaku dosen pembimbing, Julia Eka Astarini, S.Pi. M.Si, sebagai dosen GKM, dan Dr. Roza Yusfiandayani S.Pi, sebagai penguji yang telah memberikan banyak waktu, perhatian, arahan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Petugas Pelabuhan Perikanan Karangsong dan Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Indramayu, Ibu Damayanti, Pak Cahyadi, Pak Tobing, Pak Nailil, dan Pak Tajir yang telah memberikan banyak bimbingan dan masukan selama penelitian di lapangan serta informasi dan data kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Orang tua penulis Ariatmo Pontjo Sardjono (bapak), Lia Kamelia Dewi (ibu), Muhammad Fadlan Bagaskara (kakak), Adzkia Tsalitsa Khairani Sulistyawati (adik), Giska Caesarani Setiawan (pasangan) dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, doa, kasih sayang, dan materi dari awal penulis menuntut ilmu di Institut Pertanian Bogor (IPB) hingga selesai.
4. Teman dekat penulis seluruh keluarga besar Pamaung yang selalu memberikan masukan, doa, dan memberikan semangat selama penulis menjalani perkuliahan di IPB.
5. Teman-teman Jaring Agridaya (PSP 57) yang telah menjadi keluarga bagi penulis selama menjalani perkuliahan di IPB.
6. Banyak pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas dukungan, doa, dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan

Semoga karya ilmiah ini bisa bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan serta untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang terdapat dalam skripsi ini.

Bogor, Desember 2024

*Muhammad Rafif Waliuddin Jagad*



DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat Penelitian	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	4
2.4 Analisis Efisiensi Pemasaran Ikan Tenggiri di PPI Karangsong	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	10
3.1 Unit Penangkapan Ikan Tenggiri di PPI Karangsong	10
3.2 Pola Distribusi Ikan Tenggiri dari PPI Karangsong ke Tujuan Pasar	11
3.3 Penanganan Mutu Ikan Selama Pendistribusian dari PPI Karangsong Hingga ke Tujuan Pasar	16
3.4 Perhitungan Margin Harga Jual Ikan Hasil Tangkapan dari PPI Karangsong ke Tujuan Pasar	22
3.5 Analisis SWOT Distribusi Ikan Tenggiri dari PPI Karangsong ke Tujuan Pasar	25
IV SIMPULAN DAN SARAN	31
4.1 Simpulan	31
4.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP	37

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

1 *©Yan cipta milik IPB University*

1	Jenis data yang dibutuhkan untuk mengetahui efisiensi pemasaran ikan tenggiri di PPI Karangsong	5
	Nilai organoleptik kondisi mutu ikan tenggiri	7
	Analisis matriks kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman pada distribusi dari PPI Karangsong ke tujuan pasar	9
	Matriks strategi SWOT distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke tujuan pasar	9
	Perbandingan hasil uji organoleptik kualitas ikan tenggiri di PPI Karangsong dengan Pasar Muara Angke dan Pasar Caringin Bandung	18
	Margin pemasaran ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke Pasar Muara Angke per fiber	24
	Margin pemasaran ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke Pasar Caringin per fiber	24
8	Efisiensi pemasaran ikan tenggiri per fiber yang di daratkan di PPI Karangsong	25
9	Matriks IE (Matriks Internal Eksternal)	27
10	Matriks evaluasi faktor internal distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke tujuan pasar	27
11	Matriks evaluasi faktor eksternal distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke tujuan pasar	28
12	Matriks strategi SWOT distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke tujuan pasar	29

## DAFTAR GAMBAR

1	Alur pengujian organoleptik ikan tenggiri	6
2	Kapal perikanan di PPI Karangsong	10
3	Alat tangkap jaring insang hanyut di PPI Karangsong	11
4	Pelelangan ikan di PPI Karangsong	12
5	Alur distribusi ikan tenggiri PPI Karangsong	12
6	Transportasi untuk distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong menuju Pasar Muara Angke	14
7	Transportasi untuk distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong menuju Pasar Caringin	16
8	Hasil tangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di PPI Karangsong	19
9	Hasil tangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pasar Muara Angke	19
10	Hasil tangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pasar Caringin	20
11	Kondisi Pasar Caringin Bandung	20
12	Hasil uji organoleptik ikan hasil tangkapan di PPI Karangsong dan kedua tujuan pasar	21



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1	Transportasi yang digunakan untuk distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong ke tujuan pasar	34
2	Proses bongkar muat ikan tenggiri di pasar tujuan	34
3	Lokasi pengambilan data penelitian	34
4	Ikan tenggiri di PPI Karangsong serta Pasar Muara Angke dan Pasar Caringin	35
5	Wawancara dengan bakul, supir, dan pedagang eceran yang terlibat pada proses distribusi ikan tenggiri dari PPI Karangsong	36

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