

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

**MUHAMMAD RAFIF WALIUDDIN JAGAD**



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

## 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 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

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 dan 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 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<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**

**MUHAMMAD RAFIF WALIUDDIN JAGAD**

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  
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 Dr. Roza Yusfiandayani, S.Pi
- 2 Julia Eka Astarini, S.Pi., M.Si.

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 masukkan 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*

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

## DAFTAR ISI

|                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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 Karangsang                           | 5    |
| III HASIL DAN PEMBAHASAN                                                                   | 10   |
| 3.1 Unit Penangkapan Ikan Tenggiri di PPI Karangsang                                       | 10   |
| 3.2 Pola Distribusi Ikan Tenggiri dari PPI Karangsang ke Tujuan Pasar                      | 11   |
| 3.3 Penanganan Mutu Ikan Selama Pendistribusian dari PPI Karangsang Hingga ke Tujuan Pasar | 16   |
| 3.4 Perhitungan Margin Harga Jual Ikan Hasil Tangkapan dari PPI Karangsang ke Tujuan Pasar | 22   |
| 3.5 Analisis SWOT Distribusi Ikan Tenggiri dari PPI Karangsang 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   |



## DAFTAR TABEL

|    |                                                                                                                                  |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 |