



ANALISIS EFISIENSI SALURAN PEMASARAN IKAN LELE DI KOTA BOGOR

RAFLI AHMAD FAUZAN



**DEPARTEMEN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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 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 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 Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Lele di Kota Bogor” 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 2024

Rafli Ahmad Fauzan
H2401201136

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

RAFLI AHMAD FAUZAN. Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Lele di Kota Bogor. Dibimbing oleh MIMIN AMINAH.

Lele telah menjadi komoditas perikanan budidaya yang memiliki volume produksi terbesar di Kota Bogor. Besarnya produksi ikan lele di kota bogor menjadikan efisiensi rantai pasok harus terjadi untuk meningkatkan kesejahteraan petani ikan lele di Kota Bogor. Analisis rantai pasok ikan lele di Kota Bogor telah dilakukan melalui analisis kualitatif dan kuantitatif. Analisis kualitatif dilakukan dengan menggunakan kerangka *Food Supply Chain Network* (FSCN) yang terdiri dari analisis sasaran rantai pasok, struktur jaringan rantai pasok, manajemen rantai pasok, sumber daya rantai pasok dan proses bisnis rantai pasok. Analisis kuantitatif dilakukan dengan menghitung marjin pemasaran dan *farmer's share* untuk mengetahui efisiensi rantai. Hasil dari penelitian ini terdapat 8 saluran pemasaran pada rantai pasok ikan lele di kota bogor. Nilai *farmer's share* banyak dipengaruhi oleh banyaknya lembaga pemasaran yang terlibat pada rantai pasok. Saluran yang paling efisien terletak pada saluran 2 dan saluran yang paling tidak efisien terletak pada saluran 6 dan 8.

Kata kunci: *Farmer's Share*, FSCN, Ikan Lele, Marjin Pemasaran, Rantai Pasok.

ABSTRACT

RAFLI AHMAD FAUZAN. The Analysis of Marketing Channel Efficiency of Catfish in Bogor City. Supervised by MIMIN AMINAH.

Catfish has become the largest aquaculture commodity in Bogor City, with significant production volumes. The magnitude of catfish production in the city necessitated supply chain efficiency to enhance the welfare of catfish farmers. The supply chain analysis of catfish in Bogor City was conducted through qualitative and quantitative analyses. The qualitative analysis utilized the Food Supply Chain Network (FSCN) framework, which included analyses of supply chain objectives, structure, management, resources, and business processes. Quantitative analysis was employed to measure supply chain efficiency through marketing margins and farmer's share calculations. The study identified 8 different marketing channels within the catfish supply chain in Bogor City. Farmer's share was influenced by the complexity of marketing institutions involved in the supply chain. The most efficient channel was Channel 2 and the least efficient channel was Channel 6 and 8.

Keywords: Catfish, Farmer's Share, FSCN, Marketing Margin, Supply Chain.



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 EFISIENSI SALURAN PEMASARAN IKAN LELE DI KOTA BOGOR

RAFLI AHMAD FAUZAN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Manajemen

**DEPARTEMEN MANAJEMEN
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 Dr. rer. pol. Heti Mulyati, S.T.P., M.T.
- 2 Rindang Matoati, S.E., M.Sc.



@Hak cipta milik IPB University

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Lele di Kota Bogor
Nama : Rafli Ahmad Fauzan
NIM : H2401201136

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Mimin Aminah, M.M
NIP 196609071991032002

Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr Eko Ruddy Cahyadi, S.Hut., M.M.
NIP 1978121320060410001



Tanggal Ujian:
22 Agustus 2024

Tanggal Lulus:

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.



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 Maret 2024 sampai bulan Mei 2024 ini ialah efisiensi rantai pasok pertanian, dengan judul "Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Lele di Kota Bogor".

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam proses penyelesaian karya ilmiah ini Dr. Ir. Mimin Aminah, M.M. sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama penulis menyelesaikan skripsi. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Bogor, Ibu Linda Yusilawati sebagai Kepala Bidang Perikanan dan Bapak Dian Risnandar dari Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Bogor yang menjadi gerbang pertama dari penelitian ini yang telah memberikan konsultasi serta arahan untuk penelitian ini serta Ibu Widi Astuti dan juga Ibu Christina R. Setiani yang telah memberikan penjelasan lebih lanjut terkait dengan penelitian ini. Pak Hari (Adhari Farm) dan Pak Ismail (Pogdakan Mekarwangi) yang telah bersedia memberikan ilmu dan masukan selama proses penelitian, beserta narasumber lainnya yang ikut serta terlibat dalam penelitian ini. Seluruh dosen dan staf di Departemen Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB yang telah membimbing, memfasilitasi, mendoakan dan memberikan ilmunya selama masa studi penulis. Kedua orang tua yang selalu memberikan motivasi, nasehat, perhatian dan doa yang tidak pernah terputus sehingga membuat penulis selalu bersyukur telah memiliki keluarga yang luar biasa. Serta adik-adik yang selalu memberikan dukungan dan semangat. Teman-teman penulis yang selalu memberikan dukungan dan juga berbagai bantuan untuk penulis. Semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung memberikan bantuan dalam proses pengerjaan skripsi dari awal hingga akhir.

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

Bogor, September 2024

Rafli Ahmad Fauzan



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Lele	5
2.2 Rantai Pasok	5
2.3 Anggota Rantai Pasok	6
2.4 Saluran Pemasaran dan Efisiensi Pemasaran	6
2.5 Penelitian Terdahulu	7
III METODE	9
3.1 Kerangka Pemikiran	9
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian	10
3.4 Metode Penarikan Sampel	10
3.5 Metode Analisis dan Pengolahan Data	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	14
4.2 Analisis Kondisi Umum Rantai Pasok Ikan Lele di Kota Bogor	15
4.3 Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Lele di Kota Bogor	27
4.4 Implikasi Manajerial	30
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	48

DAFTAR TABEL

1	Kandungan gizi pada 100 gram ikan lele	5
2	Penelitian terdahulu	7
3	Perbandingan volume produksi benih dengan volume produksi pembesaran ikan lele tahun 2019-2022	14
4	Perhitungan margin pemasaran	28
5	Perhitungan <i>farmer's share</i>	29
6	Perbandingan volume produksi antar saluran pemasaran	30
7	Implikasi manajerial	30

DAFTAR GAMBAR

1	Angka konsumsi ikan perkapita nasional tahun 2018-2022	1
2	Perbandingan produksi ikan lele di indonesia tahun 2018-2021	2
3	Perbandingan produksi perikanan budidaya di Kota Bogor tahun 2019-2022	2
4	Rangkaian rantai pasok	6
5	Kerangka pemikiran	9
6	Kerangka FSCN	12
7	Struktur rantai pasok ikan lele	16
8	Struktur rantai pasok ikan lele di Kota Bogor	16
9	Rangkaian <i>Recirculating Aquaculture System</i>	22
10	Hubungan proses bisnis rantai pasok ikan lele di Kota Bogor	25
11	Pola aliran rantai pasok ikan lele di Kota Bogor	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Profil responden pakar	39
2	Tabel perhitungan FSCN	40
3	Kuesioner penelitian	41
4	Legalitas peternak modern	42
5	Legalitas peternak konvensional	44
6	Dokumentasi penelitian	45
7	Surat izin penelitian	47

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.