

**STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS UNGGULAN
PERIKANAN TANGKAP DI KOTA BATAM**

SKRIPSI

DIYAH RATRI NUGRAHENI

26030119140071



**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024

**STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS UNGGULAN
PERIKANAN TANGKAP DI KOTA BATAM**

DIYAH RATRI NUGRAHENI

26030119140071

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Perikanan Tangkap
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan
Perikanan Tangkap di Kota Batam
Nama Mahasiswa : Diah Ratri Nugraheni
Nomor Induk Mahasiswa : 26030119140071
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1-Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si.
NIP. 19820704 200501 2 001

Pembimbing Anggota



Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

Dekan,

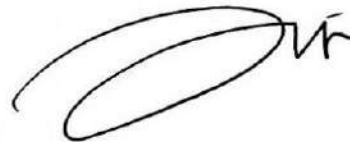
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua,

Program Studi S1-Perikanan Tangkap
Departemen Perikanan Tangkap



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E
NIP. 19751227 200604 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan
Perikanan Tangkap di Kota Batam
Nama Mahasiswa : Diyah Ratri Nugraheni
Nomor Induk Mahasiswa : 26030119140071
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1-Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan tim penguji pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 10 Januari 2024
Tempat : Gedung C120 FPIK UNDIP

Penguji Utama



Dr. Dian Ayunita N. N. D., S.Pi., M.Si.
NIP. 19800607 200312 2 001

Penguji Anggota



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.
NIP. H.7.19840613 201807 1 001

Pembimbing Utama



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si.
NIP. 19820704 200501 2 001

Pembimbing Anggota



Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Diyah Ratri Nugraheni, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kota Batam adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 15 Desember 2023

Penulis,



Diyah Ratri Nugraheni
NIM. 26030119140071

ABSTRAK

(Diyah Ratri Nugraheni. 26030119140071. Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kota Batam. Trisnani Dwi Hapsari dan Abdul Kohar Mudzakir).

Sebagai daerah kepulauan terbesar di Provinsi Kepulauan Riau, sumberdaya perikanan di Kota Batam dapat dijadikan sebagai salah satu sektor strategis yang mampu mendorong kinerja ekonomi dari sisi permintaan dan penawaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis ikan yang menjadi komoditas unggulan perikanan tangkap di Kota Batam, serta merumuskan strategi pengembangannya. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling* terhadap 18 orang responden. Data dianalisis dengan metode *Location Quotient* (LQ), *Shift Share* (SS), *Specialization Index* (SI), dan SWOT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komoditas unggulan perikanan tangkap di Kota Batam adalah ikan kerapu sunu (*Plectropomus leopardus*) dengan rata-rata nilai LQ (1,92), SS (353684,82), dan SI (0,012). Strategi pengembangan yang dapat direkomendasikan yaitu dengan mengoptimalkan produksi ikan kerapu sunu dengan mengembangkan dan memanfaatkan SDM yang ada, memperluas jaringan pemasaran ikan kerapu sunu dengan memaksimalkan kerjasama antara pihak pemerintah dan pihak swasta, menetapkan kebijakan yang mengatur kegiatan penangkapan dan pemasaran ikan kerapu sunu, disverifikasi produk olahan ikan yang terbuat dari ikan kerapu sunu, dan mendukung peningkatan produksi ikan kerapu sunu dengan mengembangkan fasilitas pelabuhan perikanan swasta di Kota Batam.

Kata Kunci: Komoditas unggulan, LQ, SS, SI, SWOT

ABSTRACT

(Diyah Ratri Nugraheni. 26030119140071. Strategy for Development of Leading Capture Fisheries Commodities in Batam City. Trisnani Dwi Hapsari dan Abdul Kohar Mudzakir).

*As the largest archipelagic area in the Riau Islands Province, fisheries resources in Batam City can be used as a strategic sector that is able to encourage economic performance from the demand and supply side. This research aims to identify the types of fish that are the leading commodities for capture fisheries in Batam City, as well as formulate development strategies. The research method used was a descriptive method with a purposive sampling technique of 18 respondents. Data were analyzed using the Location Quotient (LQ), Shift Share (SS), Specialization Index (SI) and SWOT methods. The research results show that the leading commodity for captured fisheries in Batam City is sunu grouper (*Plectropomus leopardus*) with average LQ values (1.92), SS (353684.82), and SI (0.012). Development strategies that can be recommended are optimizing the production of sunu grouper fish by developing and utilizing existing human resources, expanding the marketing network for sunu grouper fish by maximizing cooperation between the government and the private sector, establishing policies that regulate fishing and marketing activities for sunu grouper fish, product diversification. processed fish made from sunu grouper, and supporting increased production of sunu grouper by developing private fishing port facilities in Batam City.*

Keywords: *Leading commodity, LQ, SS, SI, SWOT*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kota Batam” sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan jenjang sarjana di Departemen Perikanan Tangkap, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Diponegoro. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi perikanan dan komoditas unggulan perikanan tangkap di Kota Batam, serta merumuskan strategi pengembangannya.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, maka dari itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Yohanes Budi Sumarjanto, Ibu Sumiyah, Razita Maya Putri, dan Indra Laskar Pamungkas selaku keluarga tercinta yang telah memberikan doa serta dukungan dalam segala aspek penyusunan skripsi;
2. Kevin Dimas Akit Savanda selaku kekasih yang telah memberikan semangat dan motivasi selama penyusunan skripsi;
3. Kintan, Afi, Fia, Litsa, Riska, Ulin, Gwen, Bregita, dan Kezia selaku teman seperjuangan yang telah mendukung hingga ke jenjang skripsi;
4. Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si. dan Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi
5. Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si selaku dosen wali;
6. Seluruh pegawai DKP Provinsi Kepulauan Riau, DKP Kota Batam, serta Pelabuhan Perikanan Swasta Barelang; dan
7. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharap kritik serta saran yang membangun dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 15 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
1.6. Skema Pendekatan Masalah	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pertumbuhan Ekonomi Daerah.....	6
2.2. Pertumbuhan Ekonomi Perikanan Kota Batam	6
2.3. Komoditas Unggulan.....	7
2.4. Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ).....	8
2.5. Analisis <i>Shift Share</i> (SS)	9
2.6. Analisis Specialization Index (SI)	10
2.7. Analisis SWOT	10
2.8. Penelitian Terdahulu	12
3. MATERI DAN METODE	17
3.1. Materi	17
3.2. Jenis Data.....	17
3.3. Metode	18

3.3.1. Metode Penelitian	18
3.3.2. Metode Pengambilan Sampel	18
3.3.3. Metode Pengambilan Data.....	20
3.3.4. Metode Analisis Data	21
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Gambaran Umum Kota Batam	27
4.2. Gambaran Umum Perikanan Tangkap Kota Batam	28
4.2.1. Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap di Kota Batam	29
4.2.2. Jumlah Nelayan di Kota Batam.....	30
4.2.3. Jumlah Armada Penangkapan Ikan di Kota Batam.....	32
4.2.4. Jumlah Alat Tangkap Ikan di Kota Batam	33
4.3. Analisis Komoditas Unggulan.....	34
4.3.1. Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ).....	34
4.3.2. Analisis <i>Shift Share</i> (SS)	36
4.3.3. Analisis <i>Specialization Index</i> (SI)	38
4.3.4. Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kota Batam	40
4.3.5. Ikan Kerapu Sunu (<i>Plectropomus leopardus</i>)	42
4.4. Analisis Strategi pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kota Batam.....	43
4.4.1. Identifikasi Faktor	43
4.4.2. Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal.....	56
4.4.3. Penentuan Strategi Prioritas.....	61
5. KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1. Kesimpulan	66
5.2. Keterbatasan Penelitian	66
5.3. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Matriks SWOT	11
Tabel 2.2. Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3.1. Alat dan Bahan	17
Tabel 3.2. Data Primer	17
Tabel 3.3. Data Sekunder	18
Tabel 3.4. Sampel Penelitian	19
Tabel 3.5. Faktor Internal dan Eksternal	23
Tabel 3.6. Matriks SWOT	25
Tabel 4.1. Analisis LQ Perikanan Tangkap Kota Batam Tahun 2019-2022	35
Tabel 4.2. Analisis Komponen <i>Differential Shift</i> Perikanan Tangkap Kota Batam Tahun 2019-2022	37
Tabel 4.3. Analisis SI Perikanan Tangkap Kota Batam Tahun 2019-2022	39
Tabel 4.4. Hasil Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap Kota Batam Tahun 2019-2022	40
Tabel 4.5. Strategi dan Arah Kebijakan Jangka Menengah DKP Kota Batam	45
Tabel 4.6. Fasilitas Pelabuhan Perikanan Swasta Telaga Punggur dan Pelabuhan Perikanan Swasta Bareleng	51
Tabel 4.7. Hasil Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal	56
Tabel 4.8. Analisis Matriks SWOT	59
Tabel 4.9. Strategi Prioritas	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Skema Pendekatan Masalah.....	5
Gambar 2.1. Diagram Analisis SWOT	11
Gambar 2.2. Diagram <i>Fishbone</i> Penelitian Terdahulu	12
Gambar 4.1. Produksi Perikanan Tangkap Kota Batam Tahun 2019-2022.....	29
Gambar 4.2. Nilai Produksi Perikanan Tangkap Kota Batam Tahun 2019-2022.....	30
Gambar 4.3. Jumlah Nelayan Kota Batam Tahun 2019-2022	31
Gambar 4.4. Jumlah Armada Penangkapan Ikan Kota Batam Tahun 2019-2022.....	32
Gambar 4.5. Jumlah Alat Tangkap Ikan Kota Batam Tahun 2019-2022	33
Gambar 4.6. Alur Pemasaran Ikan Kerapu Sunu	49
Gambar 4.7. Diagram <i>Cartesius</i> Analisis SWOT	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian	73
Lampiran 2. Jumlah Produksi Perjenis Ikan Kota Batam Tahun 2019-2022	74
Lampiran 3. Jumlah Produksi Perjenis Ikan Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2019-2022.....	76
Lampiran 4. Nilai Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ)	78
Lampiran 5. Nilai Analisis <i>Shift Share</i> (SS).....	80
Lampiran 6. Nilai Analisis <i>Specialization Index</i> (SI).....	88
Lampiran 7. Hasil Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap Kota Batam	90
Lampiran 8. Kuesioner Penelitian	92
Lampiran 9. Hasil Tabulasi Analisis SWOT	96
Lampiran 10. Hasil Analisis SWOT	98
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian	100
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian Tingkat Kota	105
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian Tingkat Provinsi	106
Lampiran 14. Riwayat Hidup	107