

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN PERIKANAN
TANGKAP DI KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI

Oleh:

KARISMA SAFIRA ADLINA

26010315130071



**DEPARTEMEN PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN PERIKANAN
TANGKAP DI KABUPATEN DEMAK**

Oleh :

KARISMA SAFIRA ADLINA

26010315130071

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

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Komoditas Unggulan Perikanan
Tangkap di Kabupaten Demak
Nama Mahasiswa : Karisma Safira Adlina
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315130071
Departemen/Progran Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



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

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Agus Sablonop, M.Sc
NIP. 19580615 198503 1 001

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



Dr. Aristi Dian PF, S.Pi, M.Si
NIP. 19731002 199803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Demak
Nama Mahasiswa : Karisma Safira Adlina
Nomor Induk Mahasiswa : 26010315130071
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari, tanggal : **Senin, 17 Juni 2019**
Tempat : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
Universitas Diponegoro, Semarang

Mengesahkan,

Ketua Penguji



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

Sekretaris Penguji



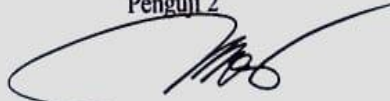
Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200604 1 002

Penguji 1



Dr. Ir. Herry Boesono S, M.Pi.
NIP. 19570504 198303 1 004

Penguji 2



Ir. Imam Triarso, M.S.
NIP. 19560808 198312 1 001

Ketua
Program Studi Perikanan Tangkap



Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi, M.Si
NIP. 19731002 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Karisma Safira Adlina menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi ini 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 lain.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah atau 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 atau skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Juni 2019

Penulis.



Karisma Safira Adlina

26010315130071

ABSTRAK

Karisma Safira Adlina. 26010315130071. Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Demak (**Abdul Kohar Mudzakir dan Dian Wijayanto**)

Kabupaten Demak memiliki sumberdaya ikan antara lain memiliki pertumbuhan 38,68% di tahun 2017. Produksi perikanan tangkap pada tahun 2017 sebesar 20.105,40 ton. Potensi Sumberdaya perikanan tersebut dapat dikembangkan untuk meningkatkan peningkatan pendapatan daerah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis jenis-jenis ikan yang menjadi komoditas unggulan pada sektor perikanan tangkap yang ada di Kabupaten Demak dan menganalisis strategi pengembangan untuk menentukan kebijakan yang terkait dengan pengembangan komoditas unggulan perikanan tangkap di Kabupaten Demak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan metode pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*. Pengambilan data primer dilakukan dengan cara observasi langsung, wawancara, dan studi pustaka. Sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi yang bersangkutan. Metode analisis data yang digunakan untuk menentukan komoditas unggulan adalah analisis *Location Quotient* (LQ), analisis *Shift Share* (SS), dan analisis Spesialisasi (SI). Sedangkan untuk mengetahui strategi kebijakan terkait jenis ikan yang menjadi komoditas unggulan dilakukan dengan menggunakan analisis *Hierarchy Process* (AHP). Komoditas unggulan perikanan tangkap di Kabupaten Demak antara lain ikan Belanak (*Valamugil spp*), Ikan Kembung (*Rastrelliger spp*), Udang Dogol (*Metapenaeus monoceros*), Udang Putih/Jerbung (*Panaeus merguensis*) dan Rajungan (*Portunus spp*). Berdasarkan analisis AHP dapat disimpulkan strategi pengembangan komoditas unggulan yang paling utama ialah (1) memperluas distribusi pemasaran, (2) meningkatkan infrastruktur pelabuhan, (3) membangun & mengembangkan kawasan industri, (4) menambah unit pengolahan.

Kata kunci: Komoditas Unggulan, Perikanan Tangkap, *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan Kabupaten Demak

ABSTRACT

Karisma Safira Adlina. 26010315130071. *Leading Commodities Analysis of Capture Fisheries in Demak District (Abdul Kohar Mudzakir and Dian Wijayanto)*

*Demak District had a fish resources among others, has a growth of 38,68% in 2017. Capture fisheries' production in 2017 was 20.105,40 ton. Fisheries resources potential can be developed to increase local revenue (regional income/local income). The purpose of this research was to analyze the types of fish in which are the leading commodities in the capture fisheries sector in Demak District and to analyze development strategy in order to determine policies related to the development of leading capture fisheries commodities in Demak District. This research used descriptive method with a sampling method that were purposive sampling. Primary data collection was done by direct observation, interviews, and literaturereview, whereas secondary data obtained from the relevant agency. The data analysis method used to determine leading commodities is the analysis of Location Quotient (LQ), Shift Share (SS) analysis, and Specialization analysis (SI). Whilst in order to find out the policy strategy related to the types of fish that are the leading commodities, it is carried out using the analysis of the Hierarchy Process (AHP). The leading commodities of capture fisheries in Demak District including Mullet (*Valamugil spp*), Mackerel (*Rastrelliger spp*), Dogol Shrimp (*Metapenaeus monoceros*), White Shrimp (*Panaeus merguensis*) and Blue Swimming Crab (*Portunus spp*). Based on AHP analysis, it can be concluded that the main commodity development strategies that are most important are (1) expanding marketing distribution, (2) adding port infrastructure, (3) developing & developing industrial estates, (4) adding processing units.*

Key Word: *Leading Commodity, Capture Fisheries, Analytical Hierarchy Process (AHP), and Demak District.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Demak”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komoditas unggulan perikanan Kabupaten Demak yang berpotensi untuk dikembangkan dan untuk meningkatkan pendapatan daerah Demak. Berdasarkan hasil analisis bahwa komoditas unggulan Kabupaten Demak diantaranya ikan kembung, ikan belanak, udang dogol, udang putih/jerbung dan rajungan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yaitu Bapak Trimurti Yulianto dan Ibu Dwi Tjahjaningsih yang telah mendoakan dan mendukung dari segala aspek dalam penyelesaian skripsi;
2. Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si dan Dr. Dian Wijayanto S.Pi., M.M., M.S.E., selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan arahan dan masukan terkait penelitian hingga penulisan skripsi ini;
3. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si., selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap; dan
4. Teman-teman dan semua pihak yang senantiasa memberikan dukungan dalam penelitian dan penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dalam penulisan selanjutnya.

Semarang, Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENJELASAN	ii
LEMBAR 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
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian.....	7
1.6. Kerangka Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Perikanan	9
2.2. Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap.....	10
2.3. Ekonomi Perikanan Berkelanjutan	11
2.4. Analisis Data.....	12
2.4.1. Analisis <i>location quotient</i> (LQ)	12
2.4.2. Analisis <i>shift share</i> (SS).....	15
2.4.3. Analisis spesialisasi (SI)	16
2.4.4. <i>Analytical hierarchy process</i> (AHP).....	17
2.5. Penelitian Terdahulu.....	20
III. METODE PENELITIAN	25
3.1. Materi Penelitian.....	25

3.2. Metode Penelitian	25
3.2.1. Metode pengambilan sampel.....	25
3.2.2. Metode pengambilan data	26
3.3. Metode Analisis Data	27
3.3.1. Analisis <i>location quotient</i> (LQ)	28
3.3.2. Analisis <i>shift share</i> (SS).....	28
3.3.3. Analisis spesialisasi (SI)	29
3.3.4. <i>Analytical hierarchy process</i> (AHP)	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	33
4.2. Kondisi Umum Perikanan Tangkap Kabupaten Demak.....	33
4.2.1. Nelayan	35
4.2.2. Armada penangkapan.....	36
4.2.3. Alat tangkap	37
4.3. Analisis Data.....	38
4.3.1. Analisis <i>location quotient</i> (LQ)	38
4.3.2. Analisis <i>shift share</i> (SS).....	40
4.3.3. Analisis spesialisasi (SI)	43
4.3.4. Komoditas unggulan perikanan tangkap kabupaten Demak ...	45
4.4. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	47
4.4.1. Profil Responden.....	47
4.4.2. Penentuan komoditas unggulan perikanan tangkap menggunakan AHP	48
4.4.3. Analisis strategi pengembangan berbasis komoditas unggulan perikanan tangkap	50
4.5. Hasil Perhitungan LQ, SS, SI dan AHP	53
4.5.1. Komoditas unggulan	54
4.6. Kolaborasi dengan Peneliti Terdahulu	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Daftar Nama Responden	26
2. Pengambilan Data	27
3. Jumlah Produksi (Ton) dan Nilai Produksi (Rp. 1.000,-) Ikan di Kabupaten Demak	34
4. Jumlah Nelayan di Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	35
5. Jumlah Armada Penangkapan di Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	36
6. Jumlah Alat Tangkap di Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	37
7. Analisis LQ per Jenis Ikan di Kabupaten Demak 2013-2017	38
8. Komponen <i>Net Shift</i> Komoditas Perikanan Tangkap Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	40
9. Komponen <i>Differential Shift</i> (Djt) Tahun 2013-2017 Kabupaten Demak	41
10. Analisis Spesialisasi Komoditas Perikanan Rata-Rata di Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	43
11. Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ), Analisis <i>Shift Share</i> (SS) dan Analisis Spesialisasi (SI) Komoditas Perikanan Tangkap Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	45
12. Variabel Hirarki untuk Penentuan Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Demak	48
13. Hasil Perhitungan LQ, SS , SI dan AHP	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Penelitian.....	8
2. Kerangka AHP	32
3. Karakteristik Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Demak	49
4. Prioritas Penentuan Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Demak	51
5. Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Udang Jerbung	54
6. Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Rajungan	57
7. Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Udang Dogol	59
8. Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Ikan Belanak.....	60
9. Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Ikan Kembung	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	71
2. Produksi Perikanan Tangkap Per Jenis Ikan di Kabupaten Demak Tahun 2013-2017 (dalam Ton).....	72
3. Produksi Perikanan Tangkap Per Jenis Ikan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017 (dalam Ton).....	73
4. Nilai LQ (<i>Location Quotient</i>) Komoditas Perikanan Tangkap Kabupaten Demak Tahun 2013-2017	74
5. Analisis <i>Shift Share</i> (SS) Tahun 2013-2017.....	75
6. Analisis Spesialisasi Komoditas Perikanan Tangkap Kabupaten Demak 2013-2017	82
7. Struktur <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	83
8. Kuisisioner	84
9. Dokumentasi	91