

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN PERIKANAN
TANGKAP DI KABUPATEN KULON PROGO PROVINSI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**ALMA ARISTI
26030118130046**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN PERIKANAN
TANGKAP DI KABUPATEN KULON PROGO PROVINSI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**ALMA ARISTI
26030118130046**

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

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap
di Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah
Istimewa Yogyakarta
Nama Mahasiswa : Alma Aristi
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118130046
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

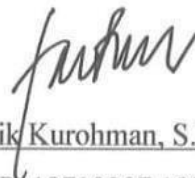
Mengesahkan,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Faik Kurohman, S.Pi., M.Si
NIP. 19710307 199903 2 001

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Iri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua

Program Studi Perikanan Tangkap
Departemen Perikanan Tangkap



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

HALAMAN PENGESAHAN

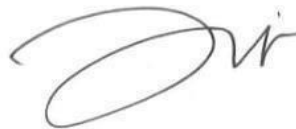
Judul Skripsi : Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap
di Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah
Istimewa Yogyakarta
Nama Mahasiswa : Alma Aristi
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118130046
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 16 November 2022
Tempat : C120 FPIK UNDIP

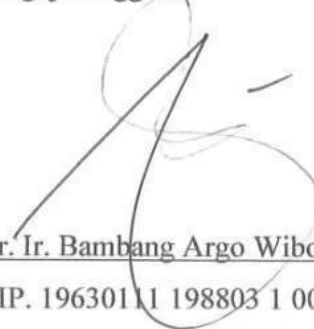
Mengesahkan,

Penguji Utama



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

Penguji Anggota



Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si
NIP. 19630111 198803 1 003

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Faik Kurohman, S.Pi., M.Si
NIP. 19710307 199903 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Alma Aristi menyatakan bahwa karya ilmiah/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 lainnya.

Semoga informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi 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, Oktober 2022

Penulis,



Alma Aristi
26030118130046

ABSTRAK

(Alma Aristi. 26030118130046. Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Trisnani Dwi Hapsari dan Faik Kurohman).

Kabupaten Kulon Progo merupakan salah satu Kabupaten yang memiliki sumberdaya perikanan tangkap di Provinsi Yogyakarta dan perlu dikembangkan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis kondisi perikanan tangkap, komoditas unggulan pada sektor perikanan tangkap dan mengetahui strategi penentuan kebijakan pengembangan komoditas unggulan di Kabupaten Kulon Progo. Metode yang digunakan metode deskriptif dengan metode pengumpulan data yaitu data sekunder dan data primer serta metode pengambilan sampel pelaku usaha perikanan dengan *snowball sampling* dan pada sampel *key person* yaitu *purposive sampling*. Metode analisis data untuk menentukan komoditas unggulan dengan Analisis *Location Quotients*, Analisis *Shift Share*, Analisis Spesialisasi dan untuk strategi penentuan kebijakan untuk pengembangannya menggunakan *Analytical Hierarchy Process*. Kondisi perikanan tangkap di Kulon Progo masih rendah. Komoditas unggulan Kabupaten Kulon Progo yaitu Ikan Pepetek (*Leiognathidae*) dan Lobster (*Panulirus sp*). Hasil analisis AHP strategi pengembangan komoditas unggulan perikanan tangkap Kulon Progo yaitu pada Ikan Pepetek (*Leiognathidae*): 1)Peningkatan pemanfaatan sumberdaya; 2)Sosialisasi pengelolaan hasil perikanan; 3)Peningkatan sistem sarana dan prasarana; 4)Peningkatan manajemen usaha perikanan dan 5)Peraturan zona tangkapan. Sedangkan pada Lobster (*Panulirus sp*): 1)Menjaga potensi lestari; 2)Pemahaman nelayan terhadap pelestarian; 3)Peningkatan sistem sarana dan prasarana; 4)Ketersediaan modal usaha dan 5)Peraturan mengenai potensi lestari.

Kata Kunci: *Analytical Hierarchy Process*, Komoditas Unggulan, Kulon Progo.

ABSTRACT

(Alma Aristi. 26030118130046. Analysis of Leading Capture Fisheries Commodities in Kulonprogo Regency, Special Region of Yogyakarta Province . Trisnani Dwi Hapsari dan Faik Kurohman).

*Kulon Progo Regency is one of the regencies that has capture fisheries resources in Yogyakarta Province and needs to be developed. The purpose of this study was to analyze the condition of capture fisheries, leading commodities in the capture fisheries sector and to determine the strategy for determining the policy for developing superior commodities in Kulon Progo Regency. The method used is descriptive method with data collection methods, namely secondary data and primary data as well as sampling methods for fishery business actors with snowball sampling and the key person sample is purposive sampling. The data analysis method for determining the leading commodity is Location Quotients Analysis, Shift Share Analysis, Specillization Index Analysis and for the policy determination strategy for its development using the Analytical Hierarchy Process. The condition of capture fisheries in Kulon Progo is still low. The main commodities of Kulon Progo Regency are Pony Fish (*Leiognathidae*) and Lobster (*Panulirus sp*). The results of the AHP analysis on the strategy for developing superior commodities for Kulon Progo capture fisheries, namely Pony Fish (*Leiognathidae*): 1) Increased resource utilization; 2) Socialization of fishery product management; 3) Improving the system of facilities and infrastructure; 4) Improving fishery business management and 5) Catching zone regulations. While in Lobster (*Panulirus sp*): 1) Maintain sustainable potential; 2) Fishermen's understanding of conservation; 3) Improving the system of facilities and infrastructure; 4) Availability of working capital and 5) Regulations regarding sustainable potential.*

Keywords: *Analytical Hierarchy Process, Leading Commodity, Kulon Progo.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penulis panjatkan atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”. Penelitian ini memuat informasi mengenai kondisi perikanan tangkap, komoditas unggulan serta strategi pengembangannya di Kabupaten Kulon Progo. Metode yang digunakan yaitu metode pengambilan sampel, pengambilan data dan analisis data.

Skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Departemen Perikanan Tangkap, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Trisnani Dwi Hapsari., S.Pi., M.Si. dan Faik Kurohman., S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberi arahan serta masukan terkait penelitian hingga penulisan skripsi ini.
2. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi, M.M., M.S.E., selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap.
3. Seluruh pegawai Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kulon Progo dan Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi DIY yang telah memberikan izin dan membantu terkait informasi yang mendukung untuk skripsi.
4. Kedua orang tua saya Bapak Kardi dan Ibu Budi Ningsih, serta Thoiful Iqbal yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan motivasi dalam penelitian sampai penulisan skripsi.

Semarang, 18 Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENJELAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
Waktu dan Tempat Pelaksanaan	6
Kerangka Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
Perikanan.....	8
Komoditas Unggulan	9
Pertumbuhan Ekonomi Daerah.....	10
Analisis Data.....	11
Analisis <i>Location Quotiens</i> (LQ)	11
Analisis <i>Shift Share</i> (SS)	12
Analisis <i>Spesialisasi</i> (SI).....	13
<i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	14
Penelitian terdahulu	17
III. MATERI DAN METODE	18

Materi Penelitian.....	18
Metode Penelitian.....	18
Pengambilan Sampel.....	18
Pengumpulan Data.....	21
Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Keadaan Umum Kabupaten Kulon Progo.....	29
Kondisi Perikanan Tangkap Kabupaten Kulon Progo.....	30
Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Kulon Progo.....	31
Jumlah Nelayan Kulon Progo.....	34
Jumlah Armada Penangkap Ikan Kulon Progo.....	35
Jumlah Alat Penangkap Ikan Kulon Progo.....	37
Analisis Data Penentuan Komoditas Unggulan.....	39
Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ).....	39
Analisis <i>Shift Share</i> (SS).....	42
Analisis <i>Spesilization Index</i> (SI).....	45
Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap Kulon Progo.....	48
<i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	51
Profil Responden.....	51
Responden Key Person.....	51
Responden Pelaku Usaha.....	52
Penentuan Komoditas Unggulan Menggunakan AHP.....	53
Strategi Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap.....	55
Komoditas Unggulan Peperek (<i>Leiognathidae</i>).....	59
Komoditas Unggulan Lobster (<i>Nephropidae</i>).....	63
Hasil Perhitungan LQ, SS, SI dan AHP.....	66
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
Kesimpulan.....	69
Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Diagram Alur Penelitian.....	7
Gambar 2 Diagram <i>Fish Bone</i> Penelitian Terdahulu	17
Gambar 3 Grafik Produksi Ikan di Kabupaten Kulon Progo.....	32
Gambar 4 Grafik Nilai Produksi Ikan di Kabupaten Kulon Progo	32
Gambar 5 Grafik Jumlah Nelayan di Kabupaten Kulon Progo.....	34
Gambar 6 Grafik Jumlah Armada Penangkapan Ikan di Kulon Progo.....	36
Gambar 7 Grafik Jumlah Alat Penangkapan Ikan di Kulon Progo	38
Gambar 8 Karakteristik Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap di Kabupaten Kulon Progo	55
Gambar 9 Faktor Penentuan Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Tangkap Kabupaten Kulon Progo	56
Gambar 10 Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Peperek (<i>Leiognathidae</i>)	61
Gambar 11 Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Lobster (<i>Panulirus sp</i>)	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Responden <i>Key Person</i>	20
Tabel 2 Pengambilan Data	23
Tabel 3 Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Kabupaten Kulon Progo.....	32
Tabel 4 Jumlah Nelayan Kabupaten Kulon Progo.....	34
Tabel 5 Jumlah Armada Penangkap Ikan Kabupaten Kulon Progo.....	36
Tabel 6 Jumlah Alat Penangkap Ikan Kabupaten Kulon Progo.....	37
Tabel 7 Analisis LQ Per Jenis Ikan Kabupaten Kulon Progo 2015-2021.....	39
Tabel 8 Komponen <i>Net Shift</i> Kabupaten Kulon Progo 2015-2021	42
Tabel 9 Komponen <i>Differential Shift</i> Kabupaten Kulon Progo 2015-2021	43
Tabel 10 Analisis SI Rata-rata Kabupaten Kulon Progo 2015-2021	46
Tabel 11 Hasil Analiss LQ, SS, SI Kabupaten Kulon Progo 2015-2021	49
Tabel 12 Variabel Hirarki.....	54
Tabel 13 Hasil Perhitungan LQ, SS, SI dan AHP.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian.....	77
Lampiran 2. Produksi Perikanan Tangkap per Jenis Ikan Kabupaten Kulon Progo 2015-2021.....	78
Lampiran 3. Produksi Perikanan Tangkap per Jenis Ikan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2015-2021	80
Lampiran 4. Hasil Analisis <i>Location Quotien</i> (LQ)	82
Lampiran 5. Hasil Analisis <i>Shift Share</i> (SS)	84
Lampiran 6. Hasil Analisis <i>Spesilization Index</i> (SI)	87
Lampiran 7. Struktur <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	89
Lampiran 8. Kuisisioner	90
Lampiran 9. Dokumentasi Surat Perizinan	96
Lampiran 10. Dokumentasi	97