

**PERANAN SUBSEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA TERHADAP  
PEMBANGUNAN WILAYAH KABUPATEN TULUNGAGUNG, PROVINSI  
JAWA TIMUR**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN**

**Oleh :  
PUTRI DWI INDARTI  
NIM. 135080401111079**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2017**

**PERANAN SUBSEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA TERHADAP  
PEMBANGUNAN WILAYAH KABUPATEN TULUNGAGUNG, PROVINSI  
JAWA TIMUR**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN**

Sebagai Salah Satu Syarat Meraih Gelar Sarjana Perikanan  
Di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Brawijaya

Oleh :  
**PUTRI DWI INDARTI  
NIM. 135080401111079**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2017**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya serta tidak terdapat karya ataupun pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.

Malang, September 2017

Mahasiswa

---

PUTRI DWI INDARTI

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam proses penyusunan laporan yang berjudul “Peranan Subsektor Perikanan Budidaya Terhadap Pembangunan Wilayah Kabupaten Tulungagung, Provinsi Jawa Timur” ini banyak pihak yang terkait baik secara langsung maupun tidak langsung sampai dengan terselesaikannya laporan ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena berkat rahmat dan izin Allah sehingga selalu diberikan kekuatan dan kesabaran dalam menghadapi kesulitan selama proses
2. Almarhum Papa (M.Taufan Abd.Karim), serta Mama (Ratna Haryani), Adik (Asma Suri W) yang selalu mendukung serta mendoakan dan Keluarga besar Asmaul Abd Karim yang telah mendukung apapun keadaan penulis sehingga kegiatan dan laporan Skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Erlinda Indrayani, S.Pi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Mochammad Fattah, S.Pi, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah senantiasa sabar memberi pengarahan dan bimbingan sejak penyusunan awal sampai akhir selesainya penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr.Ir.Pudji Purwanti, MP selaku Dosen Penguji I dan Ibu Wahyu Handayani, S.Pi, MBA, MP selaku Dosen Penguji II sidang skripsi yang telah mengarahkan dan memberi masukan dalam memperbaiki laporan ini.
5. Kepada Dinas Perikanan Dan Kelautan Kabupaten Tulungagung beserta staff dan Dinas Perikanan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan mengambil data selama skripsi berlangsung.

6. Emfidel (Muhammad Hafid Lufafi) selaku teman seperjuangan yang selalu mendukung, selalu membantu dan selalu sabar mendengar keluh kesah selama mengerjakan Laporan skripsi hingga terselesaikannya laporan ini.
7. Mbem (Fitria Sudarwati, S.Pi), dan Dim.dim (Resaryadin Dhimas W.D, S.Pi) pasangan tersayangku tidak ada hentinya, selalu sabar memberi dukungan, dan selalu memberi membantuandalam menyelesaikan laporan ini.
8. Acum (Kalsum), Putri April, lil (Hilmyah), Pil (Hikmatul), Jum (Mentari), Fanny haryuningtyas selaku teman dekat yang selalu mendukung dan memberi semangatdalam menyelesaikan laporan ini.
9. Seluruh teman-teman SEPK 2013 tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberi semangat dalam menyelesaikan laporan ini.

# PERANAN SUBSEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA TERHADAP PEMBANGUNAN WILAYAH KABUPATEN TULUNGAGUNG, PROVINSI JAWA TIMUR

(Putri Dwi Indarti<sup>1</sup>, Erlinda Indrayani<sup>2</sup>, Mochammad Fattah<sup>3</sup>)

1) Mahasiswa SEPK, FPIK, Universitas Brawijaya

2) Dosen SEPK, FPIK, Universitas Brawijaya

3) Dosen SEPK, FPIK, Universitas Brawijaya

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis jenis komoditas unggulan subsektor perikanan budidaya di Kabupaten Tulungagung, menganalisis peranan subsektor perikanan budidaya terhadap perekonomian wilayah, menganalisis multiplier effect yang dihasilkan subsektor perikanan budidaya dan menganalisis kategori setiap komoditas subsektor perikanan budidaya serta merumuskan strategi pengembangannya. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder, yang didapatkan dari BPS, Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung dan Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Analisis data yang digunakan yaitu Location Quotient (LQ), Multiplier effect, dan Analisis Tipologi Klassen. Berdasarkan hasil penelitian menggunakan analisis LQ, didapatkan hasil yaitu jenis komoditas unggulan di Kabupaten Tulungagung selama 5 tahun adalah Ikan Nila dan subsektor perikanan di Kabupaten Tulungagung termasuk ke dalam sektor basis. Untuk hasil Multiplier effect berdampak positif. Dan untuk hasil dari analisis Tipologi Klassen yaitu komoditas yang termasuk komoditas prima yaitu Ikan Gurame, komoditas potensial yaitu ikan Lele dan Patin, dan yang termasuk kedalam komoditas terbelakang yaitu Ikan Nila. Sehingga kebijakan yang dapat dijadikan saran pada penelitian ini adalah meningkatkan volume produksi seluruh komoditas subsektor perikanan budidaya sehingga dapat menciptakan benih yang berkualitas, serta perhatian khusus dari pemerintah tentang komoditas apa saja yang perlu di tingkatkan pertumbuhannya agar sektor perikanan menjadi peran penting untuk membantu perekonomian wilayah Kabupaten Tulungagung.

**Kata kunci:** Perikanan Budidaya, *Location Quotient*, *Multiplier Effect*, Tipologi Klassen.

# THE ROLE OF AQUACULTURE FISHERY SUB SECTOR TO THE DEVELOPMENT OF TULUNGAGUNG REGENCY, EAST JAVA PROVINCE

(Putri Dwi Indarti<sup>1</sup>, Erlinda Indrayani<sup>2</sup>, Mochammad Fattah<sup>3</sup>)

1) *Student of SEPK, FPIK, Brawijaya University*

2) *Lecturer of SEPK, FPIK, Brawijaya University*

3) *Lecturer of SEPK, FPIK, Brawijaya University*

## ABSTRACT

This research aimed to analyze the top types commodities on the subsector of aquaculture fishery in Tulungagung Regency, analyzing the role of the subsector of aquaculture fishery to regional economy, analyzing the multiplier effect resulting by the subsector of aquaculture fishery, analyzing the category from each commodities of the subsector of aquaculture fishery and formulate the strategy of its development. . The data used in this research are secondary data which obtained from Central Bureau of Statistic (BPS), Marine and Fishery Agencies of Tulungagung Regency and East Java Province. The method of this research is using a quantitative research. Analysis of data used in this research are Location Quotient (LQ), Multiplier effect and Klassen Typology Analysis. Based on the research using LQ analysis is resulting that the top type of commodities in Tulungagung Regency during 5 years is parrot fish and the subsector of fishery in Tulungagung regency is classified as the base sector. The results of Multiplier effect impact is positive and for the result from Klassen Typology analysis is commodities that include prime commodity is the Carp Fish, for the potential ones are cat fish and silver catfish and for the retarded commodities are Nile tilapia fish. So as the results, the policy that can be used as a suggestion in this research are increasing the production volume of all commodities in the aquaculture subsector so that it can create good quality of seeds and also government should give an intensive concern to determine which commodities that need to be improved so that it can made the fishery sector has an important role in increasing the economy of Tulungagung regency.

**Keywords:** *aquaculture fishery, Location Quotient, Multiplier Effect, Klassen Typology*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Kuasa atas Rahmat dan Karunia yang diberikan sehingga pelaksanaan skripsi dengan judul “**Peranan Subsektor Perikanan Budidaya Terhadap Pembangunan Wilayah Kabupaten Tulungagung, Provinsi Jawa Timur**” sampai dengan penyusunan laporan dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini di susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa laporan Skripsi ini masih belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis demi perbaikan dan kesempurnaan laporan Skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga laporan Skripsi ini bermanfaat dan dapat diterapkan dalam pelaksanaannya semoga Allah SWT menyertai kita semua.

Malang, September 2017

Putri Dwi Indarti



## DAFTAR ISI

SAMPUL

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN ORISINALITAS

UCAPAN TERIMAKASIH

RINGKASAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	6
2.2. Perikanan Budidaya .....	7
2.3. Jenis-jenis Budidaya Air Tawar .....	8
2.4. Pembangunan Wilayah .....	10
2.5. Teori Basis Ekonomi.....	11
2.6. Produk Domestik Regional Bruto(PDRB) .....	12
2.7. <i>Location Quotient</i> (LQ) .....	16
2.8. <i>Multiplier Effect</i> .....	18
2.9. Tipologi Klassen .....	20
2.10. Kerangka Berpikir.....	22
<b>3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	25
3.2. Jenis Penelitian .....	25
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	25
3.3.1. Jenis Data.....	25
3.3.2. Sumber Data .....	26
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	27

3.5.	Analisis Data .....	28
3.5.1.	Analisis Jenis Ikan Budidaya Yang Menjadi Produk unggulan Sektor Perikanan Kabupaten Tulungagung .....	28
3.5.2.	Peranan Sektor Perikanan Kabupaten Tulungagung .....	29
3.5.3.	Analisis Multiplier Effect Sektor Perikanan Kabupaten Tulungagung.....	30
3.5.4.	Analisis Tipologi Klassen Jenis Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya di Kabupaten Tulungagung .....	32
<b>4.</b>	<b>KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1.	Kondisi Geografis .....	36
4.2.	Kependudukan .....	37
4.2.1.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	37
4.2.2.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	39
4.3.	Ketenagakerjaan .....	39
4.4.	Kondisi Umum Perikanan Kabupaten Tulungagung .....	40
4.4.1.	Penangkapan di Perairan Laut.....	40
4.4.2.	Penangkapan di Perairan Umum Daratan .....	43
4.4.3.	Perikanan Budidaya Air Tawar.....	43
<b>5.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
5.1.	Kondisi Perikanan Jawa Timur .....	45
5.2.	Kondisi Perikanan Tulungagung.....	47
5.2.1.	Produk Domestik Regional Bruto(PDRB) Kabupaten Tulungagung.....	47
5.2.2.	Laju Pertumbuhan Perekonomian Kabupaten Tulungagung.....	49
5.3.	Komoditas Unggulan Dari Sektor Perikanan Budidaya Kabupaten Tulungagung .....	50
5.4.	Peranan Sektor Perikanan Terhadap Pembangunan Wilayah Kabupaten Tulungagung .....	53
5.4.1.	Nilai LQ Sektor Perikanan Berdasarkan Indikator PDRB ...	54
5.4.2.	Nilai LQ Sektor Perikanan Berdasarkan Indikator Tenaga Kerja .....	55
5.4.3.	Nilai LQ Perikanan Budidaya Kabupaten Tulungagung Tahun 2011-2015 .....	57
5.4.4.	Kontribusi Sektor Perikanan Terhadap PDRB Kabupaten Tulungagung.....	58
5.5.	Multiplier Effect Perikanan Kabupaten Tulungagung .....	60
5.5.1.	Multiplier Effect Perikanan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Indikator PDRB.....	61
5.5.2.	Multiplier Effect Perikanan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Indikator Tenaga Kerja.....	62
5.6.	Analisis Tipologi Klassen Jenis Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung .....	64

5.6.1.	Keragaman Umum Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung.....	64
5.6.1.1	Laju Pertumbuhan Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung.....	64
5.6.1.2	Kontribusi Nilai Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung.....	65
5.6.2.	Klasifikasi Sektor Perikanan Kabupaten Tulungagung.....	68
5.6.3.	Klasifikasi Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya di Kabupaten Tulungagung.....	70
5.6.4.	Strategi Pengembangan Subsektor Perikanan Budidaya di Kabupaten Tulungagung.....	75
5.7.	Implikasi Peranan Subsektor Perikanan Budidaya Terhadap Pembangunan Wilayah Kabupaten Tulungagung Menggunakan Analisis <i>Location Quotient</i> , <i>Multiplier Effect</i> Dan Analisis <i>Tipologi Klassen</i> .....	79
<b>6.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>82</b>
6.1.	Kesimpulan .....	82
6.2.	Saran .....	83
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>84</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Matriks Tipologi Klassen Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung .....	33
2. Matriks Strategi Pengembangan Komoditas Sektor Perikanan Di Kabupaten Tulungagung .....	34
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	38
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	39
5. Jumlah Angkatan Kerja Sektor Perikanan .....	40
6. Volume Dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap Tahun 2011-2015 .....	41
7. Jumlah Dan Jenis Alat Tangkap Kabupaten Tulungagung .....	42
8. Volume Dan Nilai Produksi Perairan Umum Daratan(PUD) .....	43
9. Volume Dan Nilai Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar Ikan Konsumsi .....	44
10. Volume Dan Nilai Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar Ikan Hias .....	44
11. Struktur Ekonomi Jawa Timur Tahun 2015 .....	45
12. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku 2011-2015 .....	46
13. PDRB Berdasarkan Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, Tahun 2011-2015 Provinsi Jawa Timur .....	47
14. PDRB Kabupaten Tulungagung Tahun 2011-2015 .....	48
15. PDRB Kabupaten Tulungagung Seri 2010 Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha ,Tahun 2011-2015 .....	49
16. Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Tulungagung Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2011-2015 .....	50
17. Volume Produksi Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung Tahun 2011-2015 .....	51
18. Komoditas Unggulan Subsektor Perikanan Budidaya Kabupaten Tulungagung Di Kabupaten Tulungagung Tahun 2011-2015 .....	51
19. Nilai LQ Komoditas Unggulan (Agregat) Perikanan Budidaya Kabupaten Tulungagung Tahun 2011-2015 .....	53
20. Nilai LQ Sektor Perikanan Berdasarkan Indikator PDRB Dari Tahun 2011 Sampai Tahun 2015 .....	54
21. Nilai LQ Sektor Perikanan Berdasarkan Indikator Tenaga Kerja Tahun 2011 Sampai Tahun 2015 .....	56
22. Nilai LQ Perikanan Budidaya Kabupaten Tulungagung	

Tahun 2011 Sampai Tahun 2015.....	57
23. Kontribusi Sektor Perikanan Terhadap PDRB Kabupaten Tulungagung.....	58
24. Peranan Sektor Lapangan Usaha Terhadap PDRB Kategori Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan(Persen), 2011-2015.....	60
25. <i>Multiplier Effect</i> Sektor Perikanan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Indikator PDRB Tahun 2011- 2015 .....	62
26. <i>Multiplier Effect</i> Sektor Perikanan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Indikator Tenaga Kerja Pada Tahun 2011-2015.....	63
27. Laju Pertumbuhan Nilai Produksi Jenis Ikan Hasil Budidaya Air Tawar Di Kabupaten Tulungagung Tahun 2012-2105(%) .....	65
28. Kontribusi Komoditas Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung Tahun 2011-2015.....	66
29. Klasifikasi Sektor Pertanian, Kehutanan Dan Perikanan Perekonomian Kabupaten Tulungagung.....	68
30. Matriks Tipologi Klassen Sektor Pertanian,Kehutanan Dan Perikanan Menurut Lapangan UsahaDi Kabupaten Tulungagung.....	69
31. Klasifikasi Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Analisis Tipologi Klassen.....	71
32. Matriks Tipologi Klassen Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung.....	72
33. Matriks Strategi Pengembangan Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Di Kabupaten Tulungagung.....	75

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Berfikir.....	24
2. Nilai LQ Komoditas Subsektor Perikanan Budidaya Pada Tahun 2011 sampai 2015.....	52