

**PENGARUH SARANA PRASARANA PERIKANAN, VOLUME
PENGOLAHAN IKAN DAN TENAGA KERJA SEKTOR PERIKANAN
TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB)
SUBSEKTOR PERIKANAN DI KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Firda Cahaya Fironika

22011010200/FEB/EP

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

**PENGARUH SARANA PRASARANA PERIKANAN, VOLUME
PENGOLAHAN IKAN DAN TENAGA KERJA SEKTOR PERIKANAN
TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB)
SUBSEKTOR PERIKANAN DI KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

Firda Cahaya Fironika

22011010200/FEB/EP

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

SKRIPSI

**PENGARUH SARANA PRASARANA PERIKANAN, VOLUME
PENGOLAHAN IKAN DAN TENAGA KERJA SEKTOR
PERIKANAN TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) SUBSEKTOR PERIKANAN DI KABUPATEN
LAMONGAN**

Disusun Oleh:

Eirda Cahaya Fironika
22011010200/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 06 Juli 2026**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**

Drs. Ec. M. Taufiq, M.M
NIP. 196805011993031004

**Tim Penilai:
Ketua**

Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.
NIP. 195908281990031001

Anggota

Sishadiyati, S.E., M.M
NIP. 198012162021212006

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Firda Cahaya Fironika
NPM : 22011010200
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 8 Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Firda Cahaya Fironika
NPM. 22011010200

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul : **"Pengaruh Sarana Prasarana Perikanan, Volume Pengolahan Ikan dan Tenaga Kerja Sektor Perikanan terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Perikanan di Kabupaten Lamongan"**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini ditulis dan diselesaikan adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyampaikan penghargaan sebesar-besarnya dan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada Drs. Ec. M. Taufiq, M.M. selaku dosen pembimbing yang berperan besar selama penyusunan skripsi, meluangkan waktu untuk membimbing penulis, memberikan saran maupun masukan kepada penulis agar menjadi penelitian yang lebih baik. Penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, IPU, sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi. M.Si CRP sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E, M.M. Sebagai Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan
4. Terutuk Alm. Nurul Aisyiah, sosok yang paling penulis rindukan sedari kecil, yang kini telah beristirahat di Surga-Nya Allah. Meski tidak sempat menemani

penulis melalui langkah dalam proses ini, beliau tetap memiliki tempat tersendiri dalam hati penulis, dari ketidakhadiran beliau, penulis belajar arti ketulusan, kemandirian, kekuatan dan keteguhan untuk terus melangkah. Semoga Allah SWT menempatkan ditempat terbaik di sisi-Nya.

5. Teristimewa, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak tercinta "Nurasim" sosok yang paling berjasa dalam kehidupan penulis. Selalu mengupayakan agar anak-anaknya dapat menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Dengan segala perjuangan yang ada, bapak selalu menjadi sumber kekuatan, penguat langkah, dan tempat kembali bagi penulis dalam setiap proses yang dijalani. Sebagai anak bungsu yang dari kecil hidup bergantung sama bapak. Setiap tetes keringat, kerja keras, dan tanggung jawab dalam menafkahi keluarga menjadi jalan bagi penulis untuk menyelesaikan pendidikan hingga tahap ini, sekaligus jadi teladan, keteguhan, tanggung jawab dan bersyukur atas apa yang telah diberikan. "MY FATHER IS MY LIFE"
6. Penulis mengucapkan terimakasih kepada kakakku Novia Fadhila Sari, Amalliya Yunita atas do'a dan dukungannya. Khusus untuk kakakku tersayang Indah kusuma yang selalu jadi tempat favoritku. Orang yang sabar mendengarkan alur hidupku, support systemku dan menyakinkan penulis *Kamu Pasti Bisa, Pasti Itu*. Apa yang kamu kerjakan harus kamu selesaikan dan skripsi itu karyamu, jadi harus kamu menghargai karyamu sendiri.
7. Terutuk Penyambung Surgaku ibuk Sumiati sosok yang penulis sayangi. Sabar, lemah lembut. Terimakasih sudah hadir, sabar, mendoakan penulis dan menyakinkan penulis bahwa apa yang tertunda belum tentu terlambat. Namun disitulah cara Allah menambahkan ilmu kepada manusia agar lebih baik lagi.

8. Ucapan terimakasih kepada saudara tak sedarahku Wulan siska. Teman berjuang selama 4 tahun ini mulai asrama, maba, kost, magang, kelas dan masih banyak pembelajaran bersama. Ada Devi dan Ummu sebagai teman yang bawa happy aku, kumpulan si bungsu hebat kesayangan keluarga. Selanjutnya Dela, Dita, Melin, Yunia, Ria dan yang gak bisa aku sebutkan satu persatu yang memberikan support, bantuan, arahan selama mengerjakan skripsi ini
9. Last but not least, Firda Cahaya Fironika. Terima kasih atas perjuangan yang mungkin tidak banyak terlihat oleh orang lain, atas mimpi tentang karir besar yang diperjuangkan meskipun belum ke arahmu. Namun kamu membuktikan bahwa kamu mampu menyelesaikan perjalanan ini tepat waktu. Setiap lelah, setiap air mata, dan setiap doa yang terucap dalam diam adalah bukti keteguhan hatimu. Kamu telah melakukan yang terbaik. Teruslah melangkah dengan penuh keyakinan, dan jangan pernah meragukan kekuatan dalam dirimu. Kamu layak bangga dan berbahagia. Dan hari ini, izinkan penulis berkata: ***Don't forget to be grateful and I'm so proud of you*** Firda Cahaya Fironika

Penulis menyadari sebagai manusia biasa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena nya penulis memohon maaf atas kekurangan dan bersedia menerima kritik maupun saran yang membangun. Penulis berharap karya proposal penelitian ini dapat bermanfaat kedepannya.

`Surabaya, 09 Juli 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Ruang Lingkup.....	13
1.5 Manfaat Penelitian	13
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	15
2.2 Teori Produksi	16
2.3 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	19
2.4 Sarana Prasarana Perikanan	22
2.5 Volume Pengolahan Ikan.....	23
2.6 Tenaga Kerja	26
2.7 Hubungan Antar Variabel	28
2.8 Penelitian Terdahulu.....	34
2.9 Kerangka Berfikir.....	38
2.10 Hipotesis.....	39

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Pendekatan Penelitian	40
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	41
3.4 Populasi dan Penelitian Sampel	44
3.5 Metode Pengumpulan Data	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data	46
3.7 Metode Analisis.....	46
3.8 Analisis Regresi Linier Berganda	49
3.9 Uji Hipotesis	51

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data.....	55
4.2 Gambaran Umum Kabupaten Lamongan.....	55
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian	57
4.4 Analisis Data	64
4.5 Analisis Regresi Linier Berganda	69
4.6 Uji Kelayakan Model	70
4.7 Pembahasan.....	75

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA..... 87

LAMPIRAN..... 90

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 PDRB Subsektor Perikanan	3
Gambar 1.2 Sarana Prasarana Perikanan	5
Gambar 1.3 Volume Pengolahan Ikan.....	6
Gambar 1.4 Tenaga Kerja Sektor Perikanan	7
Gambar 3.1 Kurva Durbin Watson.....	49
Gambar 3.2 Kurva Distribusi Uji F.....	52
Gambar 3.1 Kurva Distribusi Uji t.....	53
Gambar 4.1 Uji Heteroskedasitas (Starter Plot).....	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Perkembangan Sarana Prasarana Perikanan.....	57
Tabel 4.2 Perkembangan Volume Pengolahan Ikan	59
Tabel 4.3 Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Perikanan	61
Tabel 4.4 Perkembangan PDRB Subsektor Perikanan.....	63
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas.....	65
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas	65
Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser)	66
Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi	68
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi (Run test)	68
Tabel 4.10 Hasil Uji Linier Berganda	69
Tabel 4.11 Hasil Determinasi (R-Square)	71
Tabel 4.12 Hasil Uji F	72
Tabel 4.12 Hasil Uji t	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.1 Data Variabel Penelitian	93
Lampiran 1.2 Uji Normalitas (Kolmogorov-Smirnov)	94
Lampiran 1.3 Uji Multikolinieritas	94
Lampiran 1.4 Uji Heteroskedastisitas (Glejser) dan Scatter plot.....	95
Lampiran 1.5 Uji Autokorelasi (Durbin Watson) dan Run Test.....	95
Lampiran 1.6 Uji Analisis Regresi Linier Berganda	96
Lampiran 1.7 Uji Kelayakan Model (Koefisien Determinasi (R^2)	96
Lampiran 1.8 Uji F	97
Lampiran 1.9 Uji t.....	97
Lampiran 1.10 Tabel Uji F ($\alpha = 0,05$).....	98
Lampiran 1.10 Tabel Uji t	99

**PENGARUH SARANA PRASARANA PERIKANAN, VOLUME
PENGOLAHAN IKAN DAN TENAGA KERJA SEKTOR PERIKANAN
TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB)
SUBSEKTOR PERIKANAN DI KABUPATEN LAMONGAN**

Firda Cahaya Fironika
Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
22011010200@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Abstrak: Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) subsektor perikanan tidak selalu berjalan seiring dengan perubahan faktor produksi yang mendukungnya, sehingga menimbulkan ketidakpastian mengenai faktor yang secara nyata memengaruhi kinerja ekonomi subsektor tersebut di Kabupaten Lamongan; penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sarana prasarana perikanan, volume pengolahan ikan, dan tenaga kerja sektor perikanan terhadap PDRB subsektor perikanan dengan menggunakan pendekatan kuantitatif eksplanatori, data sekunder time series periode 2015-2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan Dinas Perikanan Kabupaten Lamongan, serta metode analisis regresi linier berganda dengan transformasi logaritma natural disertai uji asumsi klasik dan uji hipotesis; hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial hanya volume pengolahan ikan yang berpengaruh signifikan terhadap PDRB subsektor perikanan, sedangkan sarana prasarana perikanan dan tenaga kerja sektor perikanan tidak berpengaruh signifikan, namun secara simultan ketiga variabel berpengaruh signifikan; dengan demikian, disimpulkan bahwa aktivitas pengolahan sebagai bentuk hilirisasi merupakan faktor utama yang memengaruhi PDRB subsektor perikanan, sehingga penguatan sektor pengolahan dan peningkatan efisiensi faktor produksi diperlukan untuk mendorong pertumbuhan ekonomi subsektor perikanan.

Kata Kunci: PDRB Subsektor Perikanan; Sarana Prasarana Perikanan; Volume Pengolahan Ikan; Tenaga Kerja Sektor Perikanan.

**THE INFLUENCE OF FISHERY INFRASTRUCTURE, FISH
PROCESSING VOLUME, AND FISHERY SECTOR LABOR ON THE
GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT (GRDP) OF THE FISHERY
SUB-SECTOR IN LAMONGAN REGENCY**

Firda Cahaya Fironika
Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
22011010200@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

***Abstract:** The development of Gross Regional Domestic Product (GRDP) of the fisheries subsector does not always go hand in hand with changes in the supporting production factors, thus creating uncertainty regarding the factors that significantly influence the economic performance of the subsector in Lamongan Regency; this study aims to analyze the influence of fisheries infrastructure, fish processing volume, and fisheries sector labor on GRDP of the fisheries subsector using an explanatory quantitative approach, secondary time series data for the period 2015-2024 obtained from the Central Statistics Agency and the Lamongan Regency Fisheries Service, as well as multiple linear regression analysis methods with natural logarithm transformation accompanied by classical assumption tests and hypothesis tests; the results of the study indicate that partially only the volume of fish processing has a significant effect on GRDP of the fisheries subsector, while fisheries infrastructure and fisheries sector labor do not have a significant effect, but simultaneously all three variables have a significant effect; thus, it is concluded that processing activities as a form of downstreaming are the main factors influencing GRDP of the fisheries subsector, so that strengthening the processing sector and increasing the efficiency of production factors are needed to encourage economic growth of the fisheries subsector.*

***Keywords:** Fisheries Sub-sector GRDP; Fisheries Infrastructure; Fish Processing Volume; Fisheries Workforce.*