



**PENGARUH FAKTOR SEKTOR PERIKANAN TERHADAP PDRB DI 3
WILAYAH PENGELOLAAN PERIKANAN TERBESAR INDONESIA**

SKRIPSI

MELANNY 2210115014

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

2025



**PENGARUH FAKTOR SEKTOR PERIKANAN TERHADAP PDRB DI 3
WILAYAH PENGELOLAAN PERIKANAN TERBESAR INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

MELANNY 2210115014

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Melanny

NIM : 2210115014

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 16 Desember 2025

Yang menyatakan,



Melanny

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melanny
NIM : 2210115014
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Fee Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

**Pengaruh Faktor Sektor Perikanan Terhadap PDRB di 3 Wilayah Pengelolaan
Perikanan Terbesar Indonesia**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 16 Desember 2025

Yang menyatakan,



Melanny

SKRIPSI

PENGARUH FAKTOR SEKTOR PERIKANAN TERHADAP PDRB DI 3 WILAYAH PENGELOLAAN PERIKANAN TERBESAR INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MELANNY 2210115014

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 16 Desember 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Ketua Penguji



Viyolanda Azrimultiya, SE, ME
Penguji I



Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E, M.M.
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 16 Desember 2025

The Effect of Fisheries Sector Factors on GRDP in Indonesia's Three Largest Fisheries Management Areas

By Melanny

Abstract

As the largest archipelagic country in the world with around 17,000 islands, the sea is the lifeline of the Indonesian people. Marine ecosystems provide resources that can benefit the economy and provide ecosystems for human well-being. GRDP can describe a region's ability to manage its natural resources. This study aims to analyze the effect of the fisheries sector, such as the amount of fishery production, the number of fishermen, and the number of vessels, on the Gross Regional Domestic Product (GRDP) in the three largest Fisheries Management Areas in Indonesia, namely WPP 718, 573, and 711. This study uses a quantitative approach with secondary data sourced from the Central Statistics Agency and the Ministry of Maritime Affairs and Fisheries for the period from 2010 to 2023. The method used in this study is a Panel Data Regression model using a Fixed Effect Model (FEM) with Stata 17 analysis tools. The results of this study indicate that, partially, the amount of fishery production and the number of fishermen have a positive and significant effect on GRDP, while the number of vessels doesn't have a significant effect on GRDP. Simultaneously, the variables of fishery production, number of fishermen, and number of vessels can affect GRDP.

Keywords: *Number of Boats, Number of Fishermen, Gross Regional Domestic Product, and Fisheries Production*

Pengaruh Faktor Sektor Perikanan Terhadap PDRB di 3 Wilayah Pengelolaan Perikanan Terbesar Indonesia

Oleh Melanny

Abstrak

Sebagai negara kepulauan terbesar di dunia dengan jumlah pulau sekitar 17 ribu, laut menjadi penopang bagi hidup bangsa Indonesia. Ekosistem laut menyediakan sumber daya yang dapat bermanfaat bagi perekonomian dan menyediakan ekosistem bagi kesejahteraan manusia. PDRB dapat menggambarkan kemampuan suatu daerah dalam mengelola sumber daya alam yang dimilikinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sektor perikanan seperti jumlah produksi perikanan, jumlah nelayan, dan jumlah kapal terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di 3 Wilayah Pengelolaan Perikanan terbesar Indonesia yaitu WPP 718, 573, dan 711. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik dan Kementerian Kelautan dan Perikanan dalam periode waktu dari tahun 2010 hingga 2023. Metode pada penelitian ini yaitu model Regresi Data Panel menggunakan *Fixed Effect Model* (FEM) dengan alat analisis Stata 17. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial jumlah produksi perikanan dan jumlah nelayan memiliki pengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB, sedangkan untuk jumlah kapal tidak berpengaruh signifikan terhadap PDRB. Secara simultan, variabel jumlah produksi perikanan, jumlah nelayan, dan jumlah kapal dapat berpengaruh terhadap PDRB.

Kata Kunci: Jumlah Kapal, Jumlah Nelayan, Produk Domestik Regional Bruto, dan Produksi Perikanan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GANJIL TA. 2025/2026

Pada hari ini, Selasa, tanggal 16 Desember 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas

Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Melanny

NIM : 2210115014

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

**Pengaruh Faktor Sektor Perikanan Terhadap PDRB di 3 Wilayah Pengelolaan
Perikanan Terbesar Indonesia**

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 85.00
dan Nilai HurufA...

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Ketua	
2	Viyolanda A .,SE.,ME	Anggota I	
3	Khusnul Khatimah,S.P,M.Si	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100	= A
80 - 84.99	= A-
75 - 79.99	= B+
70 - 74.99	= B
65 - 69.99	= B-
60 - 64.99	= C+
55 - 59.99	= C
40 - 54.99	= D
0 - 39.99	= E

Jakarta, 16 Desember 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT. Atas limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Pengaruh Faktor Sektor Perikanan Terhadap PDRB di 3 Wilayah Pengelolaan Perikanan Terbesar Indonesia”** yang merupakan syarat mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi. Dengan ini, penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, dorongan, dan doa kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Kepala Program Studi dan Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan, atas arahnya.
3. Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan *support*, arahan, serta bimbingan yang sabar kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku ketua penguji atas saran dan masukan yang telah membantu penulis dalam menyempurnakan penelitian ini.
5. Ibu Viyolanda Azrimultiya, S.E., M.E., selaku penguji 1 atas saran dan masukan yang turut membantu penulis dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si., selaku ketua penguji dan Bapak Sugianto, S.E., M.M., selaku penguji 1 pada saat penulis melaksanakan seminar proposal, terima kasih atas saran dan masukan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat membantu penulis dalam melakukan penyempurnaan penelitian ini.
7. Ibu Sri Sumarmi yang selalu memerikan doa, dukungan, kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis, terima kasih karena sudah selalu percaya bahwa penulis bisa melewati semua hambatan dan rintangan dalam semua proses hidup yang penulis jalani.
8. Alm. Bapak NG. Cun Lie Andri yang meskipun kehadirannya tidak dirasakan secara langsung oleh penulis tetapi selalu menjadi motivasi terbesar bagi penulis dalam melewati semua proses penyusunan skripsi dan menyelesaikan pendidikan meskipun harus melalui perjalanan yang berat.
9. NG. Srah Sureti dan NG. Srah Suwanda yaitu seorang kakak yang telah menggantikan peran seorang ayah kepada penulis dan menjadi penyemangat

bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan, serta Kharisma Aulia yang telah menjadi kakak perempuan bagi penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

10. Sahabat penulis yaitu Trio Halal (Siti Anisa dan Kinasih), UPATI (Siti Anisa, Kinasih, Pinda, Ega, Dita, dan Amhara), dan Forkes (Tazqiya, Nikita, dan Samitha) yang telah menjadi sumber semangat, kebersamaan, dan tempat berbagi cerita selama perkuliahan, seorang sahabat yang selalu menjadi *support system* bagi penulis serta menjadi tempat berbagi cerita hingga keluh kesah penulis selama proses penyusunan skripsi.
11. Seluruh teman seperjuangan penulis selama menjalani masa perkuliahan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu tetapi tidak mengurangi rasa terima kasih penulis kepada mereka semua.
12. Terakhir, penulis memberikan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada diri sendiri yaitu Melanny, terima kasih atas semua perjuangan yang telah dilalui hingga titik ini, terima kasih karena tidak memilih untuk menyerah dan mampu melewati berbagai tantangan hingga berhasil dalam menyelesaikan skripsi ini.

Besar harapan penulis bahwa penelitian ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi pembaca ataupun bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 16 Desember 2025

Melanny

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak.....	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori	13
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	13
2.1.2 Teori Produksi	14
2.1.3 Teori Tenaga Kerja.....	15
2.1.4 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan (PDRB ADHK).....	16
2.1.5 Hubungan PDRB Dengan Produksi Perikanan	17
2.1.6 Hubungan PDRB Dengan Jumlah Nelayan.....	17
2.1.7 Hubungan PDRB Dengan Jumlah Kapal.....	17
2.2 Penelitian Sebelumnya	18
2.3 Kerangka Pemikiran	26
2.4 Pengembangan Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28

3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	28
3.1.1	Definisi Operasional	28
3.1.2	Pengukuran Variabel	30
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel	30
3.2.1	Populasi	30
3.2.2	Sampel	31
3.3	Teknik Pengumpulan Data	31
3.3.1	Jenis Data.....	31
3.3.2	Sumber Data	31
3.3.3	Pengumpulan Data.....	31
3.4	Teknik Analisis Data	32
3.4.1	Model Regresi Data Panel	32
3.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	34
3.4.3	Teknik Pemilihan Model	34
3.4.4	Asumsi Klasik.....	36
3.5	Uji Signifikan	38
3.5.1	Uji Parsial (Uji t)	38
3.5.2	Uji Simultan (Uji F).....	38
3.5.3	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	39
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	40
4.2	Deskripsi Data Penelitian	41
4.2.1	Data Produk Domestik Regional Bruto	42
4.2.2	Data Jumlah Produksi Perikanan	44
4.2.3	Data Jumlah Nelayan.....	46
4.2.4	Data Jumlah Kapal.....	47
4.3	Teknik Pemilihan Model	49
4.3.1	Uji Chow.....	49
4.3.2	Uji Hausman	49
4.4	Uji Asumsi Klasik	50
4.4.1	Uji Normalitas	50
4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	51
4.4.3	Uji Autokorelasi	51
4.4.4	Uji Heteroskedastisitas	52
4.5	Uji Hipotesis dan Analisis	52

4.5.1 Uji Parsial (Uji z).....	55
4.5.2 Uji Simultan (Uji F).....	59
4.5.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	59
4.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	61
4.6.1 Analisis Pengaruh Jumlah Produksi Perikanan Terhadap PDRB di WPP 718, 573, dan 711	61
4.6.2 Analisis Pengaruh Jumlah Nelayan Terhadap PDRB di WPP 718, 573, dan 711	63
4.6.3 Analisis Pengaruh Jumlah Kapal Terhadap PDRB di WPP 718, 573, dan 711	65
4.6.4 Analisis Pengaruh Jumlah Produksi Perikanan, Jumlah Nelayan, dan Jumlah Kapal Terhadap PDRB di WPP 718, 573, dan 711	67
4.7 Kesimpulan Model	69
4.8 Keterbatasan Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran	72
5.2.1 Saran Praktis	72
5.2.1 Saran Teoritis.....	72
DAFTAR PUSTAKA	74
RIWAYAT HIDUP	82
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Sebelumnya	22
Tabel 2. Pengukuran Variabel	30
Tabel 3. Provinsi di WPP 718, 573, dan 711	40
Tabel 4. Statistik Deskriptif.....	41
Tabel 5. PDRB ADHK Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di WPP 718, 573, dan 711 Tahun 2010 – 2023	43
Tabel 6. Jumlah Produksi Perikanan di WPP 718, 573, dan 711 Tahun 2010 – 2023	44
Tabel 7. Jumlah Nelayan di WPP 718, 573, dan 711 Tahun 2010 – 2023	46
Tabel 8. Jumlah Kapal di WPP 718, 573, dan 711 Tahun 2010 – 2023.....	48
Tabel 9. Hasil Uji Chow	49
Tabel 10. Hasil Uji Hausman	50
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas	50
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas	51
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi	51
Tabel 14. Hasil Uji Heteroskedastisitas	52
Tabel 15. Hasil Regresi <i>Feasible Generalized Least Square</i> (FGLS)	53
Tabel 16. Hasil Uji Interaksi Antara Variabel Dummy dengan Jumlah Produksi Perikanan, Jumlah Nelayan, dan Jumlah Kapal Terhadap PDRB	55
Tabel 17. Hasil Uji z	56
Tabel 18. Hasil Uji Persamaan di WPP 718	57
Tabel 19. Hasil Uji Persamaan di WPP 573	58
Tabel 20. Hasil Uji Persamaan di WPP 711	58
Tabel 21. Hasil Uji F	59
Tabel 22. Hasil Uji <i>R-Squared</i> FEM.....	60
Tabel 23. Kesimpulan Model.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Nilai Potensi Perikanan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia Tahun 2022	2
Gambar 2. Grafik Jumlah Tangkapan yang Diperbolehkan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia Tahun 2022	3
Gambar 3. Grafik Nilai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Tahun 2023	5
Gambar 4. Grafik PDRB ADHK dan Jumlah Produksi Perikanan di Wilayah Pengelolaan Perikanan 718, 573, dan 711 Tahun 2010 - 2023	7
Gambar 5. Grafik PDRB ADHK dan Jumlah Nelayan di Wilayah Pengelolaan Perikanan 718, 573, dan 711 Tahun 2010 - 2023.....	8
Gambar 6. Grafik PDRB ADHK dan Jumlah Kapal di Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) 718 Tahun 2010 - 2023	9
Gambar 7. Kerangka Pemikiran	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Daftar Sampel Penelitian.....	83
Lampiran 2.	Data Penelitian.....	83
Lampiran 3.	Hasil Uji Statistik Deskriptif	90
Lampiran 4.	Hasil Uji CEM.....	90
Lampiran 5.	Hasil Uji FEM	91
Lampiran 6.	Hasil Uji REM.....	91
Lampiran 7.	Hasil Uji Chow	92
Lampiran 8.	Hasil Uji Hausman	92
Lampiran 9.	Hasil Uji Normalitas.....	92
Lampiran 10.	Hasil Uji Multikolinearitas	93
Lampiran 11.	Hasil Uji Autokorelasi.....	93
Lampiran 12.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	93
Lampiran 13.	Hasil Fixed Effect Model (FEM) dan Uji Perbaikan Feasible Generalized Least Square (FGLS).....	93
Lampiran 14.	Hasil Uji Interaksi Antara Variabel Dummy dengan Jumlah Produksi Perikanan, Jumlah nelayan, dan Jumlah Kapal Terhadap PDRB.....	94
Lampiran 15.	Hasil Uji Kesamaan Koefisien	94
Lampiran 16.	Hasil Uji Persamaan WPP 718	95
Lampiran 17.	Hasil Uji Persamaan WPP 573	95
Lampiran 18.	Hasil Uji Persamaan WPP 711	95