

**ANALISIS POTENSI *BLUE ECONOMY* SEBAGAI AKSELERATOR
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN PANDEGLANG:
PENDEKATAN INPUT-OUTPUT**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Noviyanti Pusvita
22011010150/FEB/EP

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

2026

**ANALISIS POTENSI *BLUE ECONOMY* SEBAGAI AKSELERATOR
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN PANDEGLANG:
PENDEKATAN INPUT-OUTPUT**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**Noviyanti Pusvita
22011010150/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI

**ANALISIS POTENSI *BLUE ECONOMY* SEBAGAI AKSELERATOR
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN PANDEGLANG:
PENDEKATAN INPUT-OUTPUT**

Disusun Oleh:

**Noviyanti Pusvita
22011010150/FEB/EP**

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal: 06 Juli 2026

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing**

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

**Tim Penilai:
Ketua**

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

Anggota

**Drs. Hc. M. Taufiq, M. M.
NIP. 196805011993031004**

**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 di bawah ini:

Nama : Noviyanti Pusvita
NPM : 22011010150
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 ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Noviyanti Pusvita
NPM. 22011010150

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Potensi *Blue economy* sebagai Akselerator Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Pandeglang: Pendekatan Input-Output” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi pengembangan *blue economy* dalam mendorong pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Pandeglang melalui pendekatan analisis input-output. Fokus kajian ini diarahkan untuk melihat keterkaitan antar sektor, serta bagaimana sektor tersebut dapat berperan sebagai penggerak (akselerator) dalam struktur perekonomian daerah. Melalui penelitian ini, diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai peran sektor *blue economy* dalam mendukung pertumbuhan ekonomi daerah yang berkelanjutan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa terdapat berbagai tantangan dan hambatan, baik secara teknis maupun akademis. Penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Sishadiyati, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran, keikhlasan, dan perhatian telah membimbing penulis. Terima kasih atas setiap waktu, arahan, serta nasihat yang diberikan, yang tidak hanya membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini,

tetapi juga memberikan pelajaran berharga dalam proses belajar dan bertumbuh. Selaian itu penulis ucapkan terima kasih juga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta dukungan selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu menjadi sumber kekuatan terbesar bagi penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta dukungan yang tidak pernah berhenti, bahkan di saat penulis merasa lelah dan ragu.
6. Komunitas Generasi Baru Indonesia (GenBI), yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk berkembang dan bertumbuh. Melalui kebersamaan di dalamnya, penulis berkesempatan bertemu dengan banyak individu hebat serta memperoleh berbagai pengalaman dan pembelajaran berharga yang tidak hanya bersifat akademik, tetapi juga membentuk cara pandang dan pengembangan diri penulis.
7. Teman-teman seperjuangan, yang selalu ada dalam setiap proses, baik dalam suka maupun duka. Terima kasih atas kebersamaan, tawa, dukungan,

dan bantuan yang diberikan, sehingga penulis tidak merasa sendiri dalam menyelesaikan perjalanan ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis maupun praktis, khususnya dalam memberikan gambaran mengenai potensi pengembangan *blue economy* sebagai salah satu pendekatan dalam mendukung pertumbuhan ekonomi daerah yang berkelanjutan.

Surabaya, 06 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Ruang Lingkup.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Konsep <i>Blue economy</i>	11
2.2 Pertumbuhan Ekonomi	17
2.3 Teori Keynesian.....	18
2.4 Teori <i>Growth Pole</i> Francois Perroux’s.....	20
2.5 Pembangunan Ekonomi Daerah	21
2.6 Analisis Input-Output	22
2.7 Teori Keterkaitan Antar Sektor (Linkage Theory).....	24
2.8 Hubungan Sektor Perikanan dalam Kerangka <i>Blue economy</i> terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah	26
2.9 Penelitian Terdahulu.....	27
2.10 Kerangka Pikir	32
2.11 Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Pendekatan Penelitian.....	34
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Definisi Operasional	36
3.4 Jenis dan Sumber Data	39

3.5 Metode Pengumpulan Data	40
3.6 Metode Analisis	40
3.6.1 Analisis Input-Output	40
3.7 Analisis Regresi Data Panel	50
3.7.1 Model Regresi Data Panel.....	52
3.7.2 Uji Asumsi Klasik.....	56
3.7.3 Uji Hipotesis	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	61
4.2 Hasil Penelitian.....	66
4.2.1 Output, Nilai Tambah Bruto, dan Permintaan Akhir.....	66
4.2.2 <i>Coefficient on Dispersion for Backward linkage</i> dan sensitivity of <i>dispersion for Forward linkage</i>	67
4.2.3 Multiplier Output	74
4.2.4 Uji Pemilihan Model Regresi.....	76
4.2.5 Uji Asumsi Klasik.....	78
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	82
4.3.1 Kontribusi Sektor Perikanan terhadap Perekonomian Kabupaten Pandeglang	82
4.3.2 Keterkaitan Sektor Perikanan dengan Sektor Ekonomi Lainnya.....	85
4.3.3 <i>Multiplier Output</i> Sektor Perikanan	91
4.3.4 Pengaruh Nilai Tambah Bruto Terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten Pandeglang.....	94
4.3.5 Pengaruh Multiplier Output Terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten Pandeglang.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Tabel Input-Output.....	41
Tabel 3.2 Klasifikasi <i>Backward linkage</i> dan <i>Forward linkage</i>	47
Tabel 4.1 Output, NTB, dan Permintaan Akhir Sektor Perikanan Kabupaten Pandeglang (dalam juta rupiah)	66
Tabel 4.2 Nilai Coefficient of Dispersion dan Sensitivity of Dispersion serta Klasifikasi Sektor Ekonomi Kabupaten Pandeglang Tahun 2016.....	68
Tabel 4.3 Nilai Coefficient of Dispersion dan Sensitivity of Dispersion serta Klasifikasi Sektor Ekonomi Kabupaten Pandeglang Tahun 2020.....	70
Tabel 4.4 Nilai Coefficient of Dispersion dan Sensitivity of Dispersion serta Klasifikasi Sektor Ekonomi Kabupaten Pandeglang Tahun 2025.....	72
Tabel 4.5 Nilai Multiplier Output Sektor Ekonomi Kabupaten Pandeglang Tahun 2016, 2020, dan 2025	74
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow.....	76
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman	77
Tabel 4.8 Model Regresi	77
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas	78
Tabel 4.10 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	79
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinas (R^2)	80
Tabel 4.12 Hasil Uji F	80
Tabel 4.13 Hasil Uji t	81

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Share PDB Sektor Perikanan Atas Dasar Harga Berlaku	2
Gambar 1.2 Produksi Perikanan Kabupaten Pandeglang 2018-2024 (Satuan Ton)	3
Gambar 1.3 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Pandeglang Tahun 2025 (miliar rupiah).....	4
Gambar 4.1 Laju Pertumbuhan PDRB Menurut Pengeluaran ADHK Kabupaten Pandeglang Tahun 2016-2025 (Persen).....	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Updating Tabel Input-Output 19 Sektor Kabupaten Pandeglang Tahun 2016	109
Lampiran 2. Hasil Matriks Kebalikan Leontif (2016)	111
Lampiran 3. Hasil Updating Tabel Input-Output 19 Sektor Kabupaten Pandeglang Tahun 2020	113
Lampiran 4. Hasil Matriks Kebalikan Leontif (2020)	115
Lampiran 5. Hasil Updating Tabel Input-Output 19 Sektor Kabupaten Pandeglang Tahun 2025	117
Lampiran 6. Hasil Matriks Kebalikan Leontif (2025)	119
Lampiran 7. Hasil <i>Backward linkage, Forward linkage, Coefficient on Dispersion, Sensitivity of Dispersion</i> , Klasifikasi Tahun 2016, 2020 dan 2025	121
Lampiran 8. Tabel I-O Provinsi Banten 2016.....	123
Lampiran 9. Uji Chow.....	131
Lampiran 10. Uji Hausman	132
Lampiran 11. <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	133
Lampiran 12. Uji Multikolinearitas	134
Lampiran 13. Uji Heterokedastisitas.....	135
Lampiran 14. Weight Least Square dengan Cross Section Weights.....	136
Lampiran 15. Data Penelitian.....	137

ANALISIS POTENSI *BLUE ECONOMY* SEBAGAI AKSELERATOR PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN PANDEGLANG: PENDEKATAN INPUT OUTPUT

Noviyanti Pusvita

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran”

Jawa Timur

22011010150@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Kabupaten Pandeglang memiliki potensi sumber daya kelautan dan perikanan yang signifikan dalam mendukung pengembangan *blue economy*. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran sektor perikanan sebagai sektor inti *blue economy* dalam mengakselerasi pertumbuhan ekonomi daerah berdasarkan keterkaitan antar sektor. Metode yang digunakan adalah analisis Input-Output dengan data tahun 2016, 2020, dan 2025. Selain itu, digunakan analisis regresi data panel dengan variabel independen NTB dan output multiplier untuk menguji pengaruhnya terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tahun 2016 dan 2025, sektor perikanan memiliki nilai keterkaitan ke belakang dan ke depan yang berada di bawah 1, sedangkan pada tahun 2020 keterkaitan ke depan sempat meningkat di atas 1 namun tidak diikuti oleh keterkaitan ke belakang. Selain itu, nilai *output multiplier* yang berada pada peringkat ke-10 menunjukkan bahwa efek pengganda yang dihasilkan masih relatif terbatas. Hasil regresi menunjukkan bahwa NTB dan output multiplier berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi daerah, yang mengindikasikan bahwa peningkatan kinerja sektor perikanan tetap memiliki kontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi, meskipun dampak penyebarannya antar sektor masih terbatas. Dengan demikian, *blue economy* belum berfungsi optimal sebagai akselerator pertumbuhan ekonomi daerah, sehingga diperlukan penguatan keterkaitan sektoral, khususnya melalui pengembangan hilirisasi dan sektor pendukung.

Kata kunci: *Blue economy*, sektor perikanan, analisis Input-Output, keterkaitan sektoral, *multiplier output*, pertumbuhan ekonomi.

ANALYSIS OF BLUE ECONOMY POTENTIAL AS AN ACCELERATOR OF ECONOMIC GROWTH IN PANDEGLANG REGENCY: INPUT OUTPUT APPROACH

Noviyanti Pusvita

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran”

Jawa Timur

22011010150@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Pandeglang Regency has significant marine and fisheries resource potential to support the development of the blue economy. This study aims to analyze the role of the fisheries sector as a core sector of the blue economy in accelerating regional economic growth based on intersectoral linkages. The method used is Input-Output analysis with data from 2016, 2020, and 2025. In addition, panel data regression analysis is used with independent variables of NTB and output multiplier to examine its effect on economic growth. The results show that in 2016 and 2025, the fisheries sector had backward and forward linkages below 1, while in 2020 the forward linkages increased above 1 but were not followed by backward linkages. In addition, the output multiplier value ranked 10th indicates that the resulting multiplier effect is still relatively limited. The regression results show that NTB and output multiplier have a significant effect on regional economic growth, indicating that improving the performance of the fisheries sector continues to contribute to economic growth, although the impact of its distribution between sectors is still limited. Thus, the blue economy has not yet functioned optimally as an accelerator of regional economic growth, so it is necessary to strengthen sectoral linkages, particularly through the development of downstreaming and supporting sectors.

Keywords: *Blue economy, fisheries sector, Input-Output analysis, sectoral linkages, output multiplier, economic growth.*