

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
PENDAPATAN NELAYAN DI KABUPATEN CILACAP TAHUN 2023**

**(Studi Kasus: Pantai Teluk Penyu Cilacap)**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat**

**Sarjana Ekonomi (S1)**

**pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Gregorius Bagas Vita Pamungkas**

**NPM: 19 11 24784**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
PENDAPATAN NELAYAN DI KABUPATEN CILACAP TAHUN 2023  
(Studi Kasus: Pantai Teluk Penyu Cilacap)



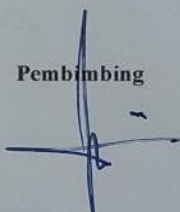
Disusun oleh:

Gregorius Bagas Vita Pamungkas

NPM: 19 11 24784

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

  
Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

16 November 2023

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAP  
PENDAPATAN NELAYAN DI KABUPATEN CILACAP TAHUN 2023**  
(Studi Kasus: Pantai Teluk Penyus Cilacap)

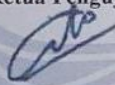
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Gregorius Bagas Vita Pamungkas**  
NPM: 19 11 24784

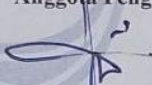
Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji  
pada tanggal 08 Desember 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)  
Program Studi Ekonomi Pembangunan

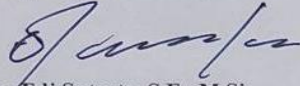
### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Penguji

  
Aloysius Gunadi Brata, S.E., M.Si., Ph.D.


Anggota Penguji


  
Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

  
Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.

Yogyakarta, 08 Desember 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

  
Wenefrida Mahestu N. Krisjanti, S.E., M.Sc., Ph.D.

  
FAKULTAS BISNIS  
DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

iii

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENDAPATAN NELAYAN DI KABUPATEN CILACAP TAHUN 2023**

**(Studi Kasus: Pantai Teluk Penyu Cilacap)**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 16 November 2023  
Yang menyatakan



**Gregorius Bagas Vita Pamungkas**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis diberikan ketenangan dan kekuatan selama proses penyelesaian skripsi, sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di Kabupaten Cilacap Tahun 2023 (Studi kasus: Pantai Teluk Penyus Cilacap)” dapat selesai dengan baik dan lancar sebagaimana mestinya.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan dan meraih gelar Sarjana Strata 1 (S1) di Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, serta dukungan moral dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat, yakni kepada:

1. Bapak Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. selaku pembimbing skripsi, telah memberikan pendampingan, pengetahuan, panduan, nasihat, dan kontribusi dalam penyusunan skripsi ini dengan kesabaran dan ketulusan.
2. Ibu Wenefrida Mahestu N. Krisjanti, S.E., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Dr. AM. Rini Setyastuti, S.E., M.Si. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu menyelesaikan permasalahan yang ada selama studi.

4. Para dosen penguji skripsi yang telah bersabar dalam memberikan masukan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mengajar dan membina banyak hal kepada penulis selama menjalankan studi.
6. Keluarga penulis yaitu Papa, Mama, dan kakak-kakak. Terkhusus kepada Papa yang sudah berpulang ke Surga, yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi, serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan studi serta skripsi ini dengan baik.
7. Seorang perempuan cantik bernama Shiiba Qoonita Atsilanova yang telah menjadi tempat berkeluh kesah dan selalu sabar, menemani, membantu, membimbing, memotivasi, serta memberi masukan selama perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
8. Teman-teman kost Dewa Ruci dan Aloncios Angger Berlianta yang selalu mendengarkan setiap cerita suka duka sampai saat ini dan telah memberikan banyak masukan dan dukungan agar skripsi ini segera selesai.
9. Teman-teman penulis dari semester 1 hingga semester akhir ini yaitu Doan, Arga, Wiguna, DDP, Nikko, Pasca, Erik, Coy, Tyo, Alfredo, dsb yang telah menemani penulis selama studi. Terima kasih atas dukungan jasa yang telah diberikan kepada penulis.
10. Seluruh teman program studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY Angkatan 2019 yang telah berjasa dan menemani penulis selama studi.

11. Himpunan Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan (HMPSEP) Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas dinamika, pengalaman, dan pembelajaran yang telah diberikan selama 3 periode berorganisasi.
12. Teman-teman KKN 82 UAJY, khususnya kelompok 51 atas dinamika, pengalaman, dukungan, dan kenangan yang tidak terlupakan kepada penulis.
13. Pihak-pihak yang terlibat dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan dan ketulusan dari semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan balasan yang lebih baik dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis mengakui bahwa dalam penelitian ini masih memiliki keterbatasan ilmu dan pengalaman dan tulisan ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis berharap agar pembaca dapat memberikan pandangan dan masukan yang membangun untuk meningkatkan kualitas tulisan ini.

Yogyakarta, 16 November 2023



**Gregorius Bagas Vita Pamungkas**

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

### Moto

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan” – (Boy Chandra)

“*It’s not who I’m underneath, but what I do that defines me.*” – (Aloncios Angger)

“Direndahkan dimata manusia. Ditinggikan dimata Tuhan. *Prove Them Wrong!*”

### Persembahan

Saya persembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang selalu bertanya:

“Kapan skripsimu selesai ?”

Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan, bukan pula sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kecerdasan seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Bukankah sebaik-baknya skripsi adalah skripsi yang selesai ? Karena mungkin ada suatu hal dibalik terlambatnya mereka lulus, dan percayalah, alasan saya di sini merupakan alasan yang sepenuhnya baik.



## DAFTAR ISI

|                                    | Halaman |
|------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                 | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....           | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN.....            | iii     |
| HALAMAN PERNYATAAN .....           | iv      |
| KATA PENGANTAR .....               | v       |
| MOTO DAN PERSEMBAHAN.....          | viii    |
| DAFTAR ISI.....                    | ix      |
| DAFTAR TABEL.....                  | xii     |
| DAFTAR GAMBAR .....                | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....               | xiv     |
| ABSTRAK .....                      | xv      |
| BAB I PENDAHULUAN.....             | 1       |
| 1.1. Latar Belakang.....           | 1       |
| 1.2. Rumusan Masalah .....         | 6       |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....        | 6       |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....       | 7       |
| 1.5. Hipotesis .....               | 7       |
| 1.6. Sistematika Penulisan.....    | 8       |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....       | 9       |
| 2.1. Landasan Teori .....          | 9       |
| 2.1.1. Produksi.....               | 9       |
| 2.1.1.1. Definisi Produksi .....   | 9       |
| 2.1.1.2. Teori Produksi.....       | 10      |
| 2.1.2. Pendapatan .....            | 12      |
| 2.1.2.1. Definisi Pendapatan ..... | 13      |
| 2.1.2.2. Sumber Pendapatan.....    | 16      |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 2.1.3.                                   | Modal Kerja .....  | 16        |
| 2.1.3.1.                                 | Definisi Modal Kerja .....   | 16        |
| 2.1.3.2.                                 | Hubungan Modal Kerja dan Pendapatan .....                          | 18        |
| 2.1.4.                                   | Jarak Tempuh Melaut.....   | 18        |
| 2.1.4.1.                                 | Definisi Jarak Tempuh Melaut .....                                 | 18        |
| 2.1.4.2.                                 | Jalur Penangkapan Ikan .....                                       | 19        |
| 2.1.4.3.                                 | Hubungan Jarak Tempuh Melaut dan Pendapatan .....                  | 20        |
| 2.1.5.                                   | Pengalaman Melaut.....   | 20        |
| 2.1.5.1.                                 | Definisi Pengalaman Melaut.....                                    | 21        |
| 2.1.5.2.                                 | Indikator Pengalaman Melaut.....                                   | 22        |
| 2.1.5.3.                                 | Hubungan Pengalaman Melaut dan Pendapatan.....                     | 23        |
| 2.2.                                     | Studi Terkait .....  | 23        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>    |  | <b>28</b> |
| 3.1.                                     | Jenis dan Sumber Data .....  | 28        |
| 3.1.1.                                   | Populasi dan Sampel .....  | 28        |
| 3.2.                                     | Model Penelitian.....  | 29        |
| 3.2.1.                                   | Model Teoritis.....  | 30        |
| 3.2.2.                                   | Model yang Ditaksir.....   | 30        |
| 3.3.                                     | Alat Analisis .....  | 30        |
| 3.3.1.                                   | Uji Asumsi Klasik.....   | 31        |
| 3.3.1.1.                                 | Uji Multikolinearitas.....   | 31        |
| 3.3.1.2.                                 | Uji Heteroskedastisitas .....                                      | 33        |
| 3.3.1.3.                                 | Uji Autokorelasi.....  | 34        |
| 3.3.2.                                   | Uji Statistik.....   | 35        |
| 3.3.2.1.                                 | Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....                               | 35        |
| 3.3.2.2.                                 | Uji Koefisien Regresi secara Individu atau Parsial (Uji t).....    | 36        |
| 3.3.2.3.                                 | Uji Koefisien Regresi secara Bersama-sama atau Simultan (Uji F)... | 37        |
| 3.4.                                     | Definisi Operasional Variabel .....                                | 38        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> |  | <b>40</b> |
| 4.1.                                     | Hasil Estimasi Model Regresi Untuk Persamaan (3.1) .....           | 40        |

|                      |  |    |
|----------------------|--|----|
| 4.1.1.               | Hasil Uji Asumsi Klasik.....   | 41 |
| 4.1.1.1.             | Hasil Uji Multikolinearitas .....  | 41 |
| 4.1.1.2.             | Hasil Uji Heteroskedastisitas .....  | 43 |
| 4.1.1.3.             | Hasil Uji Autokorelasi .....   | 43 |
| 4.1.2.               | Hasil Uji Statistik .....  | 44 |
| 4.1.2.1.             | Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....                                       | 45 |
| 4.1.2.2.             | Hasil Uji Koefisien Regresi secara Individu atau Parsial (Uji t) .....     | 45 |
| 4.1.2.3.             | Hasil Uji Koefisien Regresi secara Bersama-sama atau Simultan (Uji F)..... | 47 |
| 4.2.                 | Interpretasi Ekonomi .....   | 48 |
| BAB V PENUTUP.....   |  | 50 |
| 5.1.                 | Kesimpulan.....  | 50 |
| 5.2.                 | Saran.....   | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... |  | 52 |
| LAMPIRAN .....       |  | 57 |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Uji Durbin-Watson ( $d$ ): Kriteria Penarikan Keputusan.....                 | 35      |
| Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model untuk Persamaan (3.1).....                              | 40      |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Multikolinearitas.....   | 41      |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas dengan Metode <i>Klein's Rule Thum</i> .....     | 42      |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Metode <i>White</i> .....               | 43      |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Koefisien Regresi secara Individu atau Parsial (Uji $t$ ).....     | 45      |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Koefisien Regresi secara Bersama-sama atau Simultan (Uji $F$ ).... | 47      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                     | Halaman |
|-------------------------------------|---------|
| Gambar 4.1 Nilai Durbin-Watson..... | 44      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1 Data Penelitian.....   | 57      |
| Lampiran 2 Hasil Estimasi Model untuk Persamaan (3.1).....  | 58      |
| Lampiran 3 Hasil Estimasi Model <i>Auxiliary</i> untuk Persamaan (3.3).....                               | 59      |
| Lampiran 4 Hasil Estimasi Model <i>Auxiliary</i> untuk Persamaan (3.4).....                               | 59      |
| Lampiran 5 Hasil Estimasi Model <i>Auxiliary</i> untuk Persamaan (3.5).....                               | 60      |
| Lampiran 6 Hasil Estimasi Model <i>Auxiliary</i> dengan Metode <i>White</i><br>untuk Persamaan (3.8)..... | 61      |
| Lampiran 7 Hasil Estimasi Model <i>Auxiliary</i> dengan Metode <i>White</i><br>untuk Persamaan (3.9)..... | 62      |

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
PENDAPATAN NELAYAN DI KABUPATEN CILACAP TAHUN 2023**

**(Studi Kasus: Pantai Teluk Penyu Cilacap)**

**Disusun oleh:**

**Gregorius Bagas Vita Pamungkas**

**NPM: 19 11 24784**

**Pembimbing**

**Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh variabel modal kerja, jarak tempuh melaut, dan pengalaman melaut terhadap tingkat pendapatan nelayan dalam sekali melaut untuk satu kapal dan masih berbentuk pendapatan kotor di Pantai Teluk Penyu Kabupaten Cilacap. Teknik sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *convenience sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *cross section* berjumlah 30 responden nelayan di Pantai Teluk Penyu, Kabupaten Cilacap. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel modal kerja berpengaruh positif terhadap tingkat pendapatan nelayan di Kabupaten Cilacap. Sedangkan variabel jarak tempuh melaut dan pengalaman melaut tidak berpengaruh positif terhadap tingkat pendapatan nelayan di Kabupaten Cilacap. Kemudian secara bersama-sama menunjukkan bahwa variabel modal kerja, jarak tempuh melaut, dan pengalaman melaut berpengaruh terhadap tingkat pendapatan nelayan di Kabupaten Cilacap.

**Kata kunci:** Pendapatan, Modal Kerja, Jarak Tempuh Melaut, Pengalaman Melaut, Nelayan, *Convenience Sampling*