

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR RUMPUT LAUT INDONESIA KE 10 NEGARA TUJUAN  
UTAMA TAHUN 2018-2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan**



Diajukan Oleh:

**ERICK ANDRIANO NANDA PANDU SAPUTRA**

NPM: 20410007

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR RUMPUT LAUT INDONESIA KE 10 NEGARA TUJUAN  
UTAMA TAHUN 2018-2022**

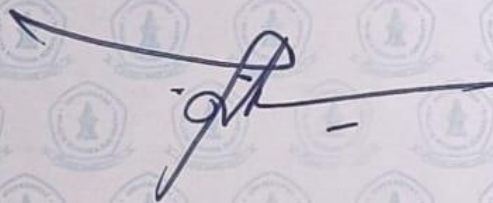
Diajukan oleh :

**ERICK ANDRIANO NANDA PANDU SAPUTRA**

**NPM : 20410007**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING**



**Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., CRA**

**Tanggal, 25 Juli 2024**

**KETUA PROGRAM STUDI**



**Gigih Pratomo, SE., M.Sc.**

**Tanggal, 25 Juli 2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR RUMPUT LAUT INDONESIA KE 10 NEGARA TUJUAN  
UTAMA TAHUN 2018-2022**

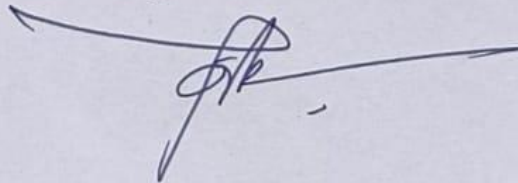
**Diajukan oleh :**

**ERICK ANDRIANO NANDA PANDU SAPUTRA**

**NPM : 20410007**

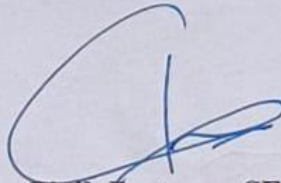
**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

**Pembimbing Utama**

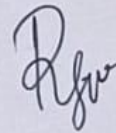


**Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., CRA**

**Anggota Dewan Penguji Lain**



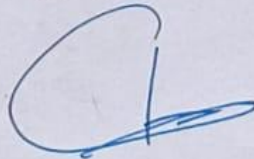
**Gigih Pratomo, SE., M.Sc.**



**Retno Febriyastuti Widyawati, SE., M.Sc.**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

**Tanggal, 25 Juli 2024**



**Gigih Pratomo, SE., M.Sc.  
Ketua Program Studi**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa di dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh diri saya sendiri atau orang lain untuk memperoleh gelar akademik, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bagian utama Skripsi dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, maka saya bersedia jika disertasi digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA EKONOMI) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 25 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Erick Andriano Nanda Pandu Saputra  
20410007

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Penulisan skripsi ini merupakan bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan program S1 di Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Judul skripsi ini adalah "**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Rumput Laut Indonesia Ke 10 Negara Utama Tahun 2018-2022**". Saya menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih memiliki kekurangan serta kesalahan. Saya mengharapkan koreksi yang membangun, kritik yang memperbaiki, dan saran yang konstruktif untuk meningkatkan kualitas skripsi ini. mengucapkan terima kasih kepada pihak pihak yang telah banyak membantu arahan, do'a, serta bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini antara lain:

1. Allah SWT, yang selalu memberikan kesehatan, kekuatan, kelancaran, rahmat,ridho dan kasih sayang-Nya yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Widodo Ario Kentjono, SpTHTBKL, Subs Onk (k) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Bapak Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM, M.Ak selaku Dekan Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Bapak Gigih Pratomo, SE.,M.Sc selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
5. Bu Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., CRA selaku dosen pembimbing yang telah bersedia menyempatkan dan meluangkan waktu dalam mengarahkan membimbing serta memberi saran yang sangat membantu bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan baik
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan pembelajaran ilmu di kampus
7. Teruntuk Keluarga saya, yang selalu mendoakan agar lulus kuliah dengan barokah dan selalu memberikan dukungan semangat dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
8. Teruntuk teman saya Baru, Nidya, Reyza, Miah, Dwi, Daniel, Dwimastadji, dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Surabaya, 25 Juli 2024

Penulis

Erick Andriano Nanda Pandu Saputra

## ABSTRAK

Rumput laut memberikan manfaat berbagai manfaat bagi kemajuan perekonomian Indonesia dan rumput laut dapat membantu pertanian dan menyerap tenaga kerja dan menghasilkan devisa yang banyak dari sektor penjualan rumput laut untuk Indonesia. Indonesia merupakan salah satu produsen rumput laut yang sangat melimpah dengan kualitas yang terjamin, sehingga menjadi salah satu dari sepuluh negara terbesar dalam ekspor rumput laut. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor rumput laut dari Indonesia ke sepuluh negara tujuan utamanya pada periode 2018-2022. Penelitian ini menggunakan model regresi data linier berganda dengan data panel dengan data Fixed Effect Model dengan variabel Volume ekspor rumput, Gross Domestic Product (GDP), Harga Rumput Laut, Nilai Tukar (Kurs). Hasil penelitian menunjukkan Gross Domestic Product berpengaruh terhadap Volume ekspor rumput laut. Harga rumput laut tidak berpengaruh terhadap Volume ekspor rumput laut. Nilai tukar tidak berpengaruh terhadap Volume ekspor rumput laut. Kenaikan GDP dapat memiliki dampak positif terhadap ekspor rumput laut dengan meningkatkan permintaan, produksi, inovasi, dan dukungan kebijakan yang relevan. Namun, dampaknya dapat bervariasi tergantung pada seberapa besar rumput laut merupakan bagian dari struktur ekonomi dan ekspor negara Indonesia.

**Kata kunci :** Ekspor, Rumput laut, GDP, Harga, Kurs

## ABSTRACT

*Seaweed provides various benefits for the progress of the Indonesian economy and seaweed can help agriculture and absorb labor and generate a lot of foreign exchange from the seaweed sales sector for Indonesia. Indonesia is one of the most abundant seaweed producers with guaranteed quality, making it one of the ten largest countries in seaweed exports. Therefore, it is necessary to conduct research to identify the factors that influence seaweed exports from Indonesia to the ten main destination countries in the 2018-2022 period. This research uses a multiple linear data regression model with panel data with Fixed Effect Model data with the variables grass export volume, Gross Domestic Product (GDP), Seaweed Price, Exchange Rate (Exchange Rate). The research results show that Gross Domestic Product has an effect on grass export volume. sea. The price of seaweed has no effect on the export volume of seaweed. The exchange rate has no effect on the volume of seaweed exports. an increase in GDP can have a positive impact on seaweed exports by increasing demand, production, innovation and relevant policy support. However, the impact may vary depending on how much seaweed is part of Indonesia's economic structure and exports.*

**Keywords:** *exports, seaweed, GDP, prices, exchange rates*



## DAFTAR ISI

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KATA PENGANTAR.....                         | v                                   |
| ABSTRAK .....                               | i                                   |
| ABSTRACT.....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR ISI .....                            | ix                                  |
| DAFTAR TABEL.....                           | xii                                 |
| DAFTAR GAMBAR .....                         | xiii                                |
| BAB I PENDAHULUAN .....                     | 1                                   |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....           | 1                                   |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                  | 8                                   |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                | 9                                   |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....                | 9                                   |
| 1.4.1 Manfaat Akademis.....                 | 9                                   |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....                 | 10                                  |
| 1.5 Sistematika Penulisan.....              | 10                                  |
| BAB II TELAAH PUSTAKA.....                  | 12                                  |
| 2.1. Landasan Teori .....                   | 12                                  |
| 2.1.1 Teori Perdagangan Internasional ..... | 12                                  |
| 2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....       | 13                                  |
| 2.1.3 Teori Keunggulan Koperatif.....       | 14                                  |
| 2.1.4 Ekspor .....                          | 15                                  |
| 2.1.5 Kurs .....                            | 18                                  |
| 2.1.6 Gross Domestik Produk.....            | 21                                  |
| 2.1.7 Harga .....                           | 22                                  |
| 2.2. Penelitian sebelumnya .....            | 24                                  |
| 2.3 Kerangka Pemikiran .....                | 33                                  |
| 2.4. Hipotesis .....                        | 34                                  |
| BAB III METODE PENELITIAN.....              | 35                                  |
| 3.1. Pendekatan Penelitian.....             | 35                                  |
| 3.2. Populasi dan Sampel .....              | 35                                  |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.2.1 Populasi.....  | 35        |
| 3.2.2 Sampel.....  | 36        |
| 3.3 Identifikasi Variabel.....                                     | 37        |
| 3.2 Definisi Operasional Variabel.....                             | 37        |
| 3.5. Jenis dan Sumber Data .....                                   | 39        |
| 3.6. Teknik Analisis .....   | 39        |
| 3.7 Analisis Regresi Data Panel .....                              | 40        |
| 1. Uji Common Effect Model .....                                   | 40        |
| 2. Uji Fixed Effect Model.....                                     | 41        |
| 3. Uji Random Effect Model.....                                    | 41        |
| 3.7.1 Pemilihan Model Data Panel .....                             | 41        |
| 1. Uji Chow .....  | 41        |
| 2. Uji Hausman .....   | 42        |
| 3. Uji LM Test.....  | 43        |
| 3.7.2 Uji Asumsi Klasik .....                                      | 44        |
| 1. Uji Multikolinearitas.....                                      | 44        |
| 2. Uji Heteroskedastisitas .....                                   | 45        |
| 3. Uji Autokorelasi .....  | 46        |
| 4. Uji Normalitas .....  | 47        |
| 3.7.1 Uji Hipotesis.....   | 47        |
| 1. Uji T .....   | 47        |
| 2. Uji F .....   | 48        |
| 3. Koefisien Determinasi .....                                     | 49        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                | <b>51</b> |
| 4.1 Gambaran Obyek Penelitian.....                                 | 51        |
| 4.2 Analisis Deskriptif.....                                       | 58        |
| Tabel 4.11 .....   | 58        |
| 4.3 Analisis Model Panel Data .....                                | 60        |
| Table 4.12 .....   | 60        |
| 4.3.1 Pemilihan Model Panel Data (Uji Chow,Uji Hausman,uji LM..... | 60        |
| Uji Chow .....   | 60        |
| Table 4.13 .....   | 61        |
| Uji Hausman .....  | 61        |
| Table 4.14 .....   | 62        |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Uji Lagrange Multiplier Test.....  | 62                                  |
| Table 4.15 .....   | 62                                  |
| 4.3.2 Uji Asumsi Klasik .....  | 63                                  |
| Uji Multikolinearitas.....   | 63                                  |
| Gambar 1.2 .....   | 67                                  |
| Uji Normalitas.....  | 67                                  |
| Tabel 4.14 .....   | 67                                  |
| Uji Autokorelasi.....  | 67                                  |
| Tabel 4.15 .....   | 68                                  |
| Uji Heteroskedastisitas .....  | 68                                  |
| 4.3.3 Intepretasi Fixed Effect Model .....   | 68                                  |
| 4.3.4 Uji Hipotesis (Uji T dan Uji F .....   | 71                                  |
| Uji T .....  | 71                                  |
| Tabel 4.17 .....   | 71                                  |
| Uji F-statistic.....   | 72                                  |
| Tabel 4.18 .....   | 72                                  |
| 4.3.5 Uji Koefisien Determinasi.....   | 73                                  |
| Tabel 4.19 .....   | 73                                  |
| 4.4 Pembahasan .....   | 73                                  |
| 4.4.1. Pengaruh GDP (Gross Domestic Product) Terhadap Volume Ekspor Rumput Laut, ..... | 73                                  |
| 4.4.2. Pengaruh Harga Rumput Laut Terhadap Volume Ekspor Rumput Laut, .....            | 76                                  |
| 4.4.3. Pengaruh Kurs Terhadap Volume Ekspor Rumput Laut.....                           | 79                                  |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....   | 83                                  |
| 5.1 Simpulan.....  | 83                                  |
| 5.2 Saran .....  | 84                                  |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| LAMPIRAN .....   | 88                                  |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Table 4. 1 Hasil Uji Chow .....                     | 60 |
| Table 4. 2 Hasil Uji Hausman .....                  | 61 |
| Table 4. 3 Hasil Uji Lagrange Multiplier Test ..... | 62 |
| Table 4. 4 Hasil Uji Multikolinearitas .....        | 63 |
| Table 4. 5 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....      | 67 |
| Table 4. 6 Hasil Uji Autokorelasi .....             | 68 |
| Table 4. 7 Hasil Uji T .....                        | 69 |
| Table 4. 8 Hasil Uji F .....                        | 71 |
| Table 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....    | 71 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Hipotesis .....  | 33 |
| Gambar 2. 3 Hasil Uji Normalitas..... | 66 |