

**DETERMINAN EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA**

**TAHUN 2008-2021**

**DETERMINANTS OF INDONESIAN PALM OIL EXPORTS IN**

**2008-2021**

**SKRIPSI**



**Oleh : Rizka**

**Yusmita**

**20190430099**

**PROGRAM STUDI EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rizka Yusmita

NIM : 20190430099

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul, "**DETERMINAN EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA TAHUN 2008-2021**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta



## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini ku persembahkan untuk Mama dan Papa tercinta dan adik serta untuk orang yang selalu mensupport saya agar bisa menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “DETERMINAN EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA TAHUN 2008-2021”. Sholawat serta salam senantiasa ditunjukkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi uswatun khasanah bagi kita semua. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.

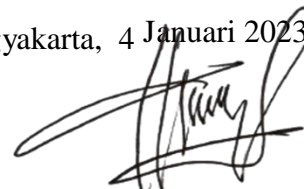
Diharapkan skripsi ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan bagi pihak-pihak terkait dalam ekspor minyak kelapa sawit Indonesia. Penyelesaian penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Dr. Ayif Fathurrahman, S.E., S.E.I., M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, motivasi, masukan-masukan, nasehat dan saran yang sangat berguna bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Seluruh Dosen dan Staf pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat luar biasa.
4. Kedua orang tuaku, dan adikku Gisell. Terimakasih atas kasih sayang dan doa yang tiada henti serta semangat dan dukungan yang selalu diberikan pada saat penulis menempuh studi dan menyelesaikan skripsi ini.
5. Pemilik NIM 20190110082 terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya hingga sekarang ini.
6. Hoerun Nisa, terimakasih telah membantu dalam berbagai hal. Memberikan semangat, masukan, dan jalan keluar jika penulis mengalami kesulitan dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan semangat hingga skripsi ini selesai.

Akhir kata, penulis menyadari dalam karya tulis ini masih terdapat banyak kekurangan dan perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan selanjutnya sangat diperlukan untuk pembahasan lebih dalam dan juga untuk hasil penelitian yang lebih akurat mengenai topik ini pada karya tulis berikutnya.

Yogyakarta, 4 Januari 2023



Rizka Yusmita

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | ii   |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....  | iii  |
| LEMBAR PENGESAHAN.....   | iv   |
| PERNYATAAN.....  | v    |
| MOTTO.....   | vi   |
| PERSEMBAHAN.....   | vii  |
| INTISARI.....  | viii |
| ABSTRACT.....  | ix   |
| KATA PENGANTAR.....  | x    |
| DAFTAR ISI.....  | xii  |
| DAFTAR TABEL.....  | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR.....   | xv   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1    |
| A. Latar Belakang Penelitian.....  | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....  | 12   |
| C. Tujuan Penelitian.....  | 13   |
| D. Manfaat Penelitian.....   | 13   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 15   |
| A. Landasan Teori.....   | 15   |
| 1. Perdagangan internasional.....  | 15   |
| 2. Teori Ekspor.....   | 27   |
| 3. Teori Permintaan.....   | 33   |
| 4. Harga.....  | 37   |
| 5. Pertumbuhan PDB ( <i>GDP Growth</i> ).....                              | 39   |
| 6. Nilai Tukar ( <i>Exchange Rate</i> ).....                               | 42   |
| B. Hubungan Antar Variabel.....  | 46   |
| 1. Hubungan Harga Dengan Volume Ekspor.....                                | 46   |
| 2. Hubungan Pertumbuhan PDB dengan Volume Ekspor.....                      | 47   |
| 3. Hubungan Nilai Tukar ( <i>Exchange Rate</i> ) dengan Volume Ekspor..... | 48   |

|   |            |
|---|------------|
| C. Hasil Penelitian Terdahulu .....                                 | 48         |
| D. Hipotesis.....   | 56         |
| E. Model Penelitian .....   | 56         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                              | <b>58</b>  |
| A. Objek dan Subjek Penelitian .....                                | 58         |
| B. Jenis Data .....   | 58         |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....                                    | 58         |
| D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....                   | 59         |
| E. Metode Uji Hipotesis dan Analisis Data .....                     | 61         |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>                                   | <b>72</b>  |
| A. Sejarah Kelapa Sawit Indonesia .....                             | 72         |
| B. Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia .....               | 73         |
| C. Perkembangan Produksi Dan Produktivitas Minyak Kelapa Sawit..... | 77         |
| D. Ekspor.....  | 81         |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                             | <b>85</b>  |
| A. Uji Kualitas dan Instrumen Data .....                            | 85         |
| B. Uji Statistik.....   | 92         |
| C. Intrepretasi Hasil Pengujian Fixed Effect Model .....            | 95         |
| <b>BAB VI SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....</b>    | <b>104</b> |
| A. Simpulan .....   | 104        |
| B. Saran.....   | 105        |
| C. Keterbatasan Penelitian .....                                    | 106        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>107</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>   | <b>112</b> |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. 1 Produksi Tanaman perkebunan Besar Menurut Jenis Tanaman (Ton) Tahun 2019-2021) .....                                   | 3  |
| Tabel 1. 2 Perkembangan Ekspor Komoditas Perkebunan Indonesia Tahun 2011-2020 .....   | 4  |
| Tabel 1. 3 Volume Ekspor Minyak Sawit Indonesia Menurut Negara Tujuan Utama Tahun 2017-2021.....                                  | 5  |
| Tabel 1. 4 Perkembangan Nilai Tukar Ke-4 Negara Tujuan Utama Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia 2017-2021 (US\$/Kurs Jual)..... | 6  |
| Tabel 1. 5 Pertumbuhan PDB Pada Lima Negara Tujuan Utama Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2017-2021 (%).....            | 7  |
| Tabel 3. 1 Teknik Pengumpulan Data .....  | 59 |
| Tabel 4. 1 Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Ke-4 Negara Tujuan Utama Tahun 2017-2021 .....                                       | 83 |
| Tabel 5. 1 Uji Heteroskedastisitas .....  | 86 |
| Tabel 5. 2 Uji Multikolinearitas .....  | 87 |
| Tabel 5. 3 Uji Chow .....   | 89 |
| Tabel 5. 4 Hasil Uji Hausman .....  | 90 |
| Tabel 5. 5 Hasil Uji Fixed Effect.....  | 90 |
| Tabel 5. 6 Intrepestasi Regresi Data Panel Model Fixed Effect.....  | 91 |
| Tabel 5. 7 Uji t-Statistik .....  | 94 |



## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Perkembangan Ekspor Migas dan Non Migas Indonesia Tahun 2012-2021 .....                                | 9  |
| Gambar 2. 1 Kurva Perdagangan Internasional .....  | 20 |
| Gambar 2. 2 Model Heckscher- Ohlin.....  | 25 |
| Gambar 2. 3 Kurva Permintaan .....   | 35 |
| Gambar 2.4 Kurva Dampak Peningkatan PDB Negara Tujuan Ekspor Terhadap Keseimbangan Perdagangan Internasional ..... | 41 |
| Gambar 2. 5 Model Penelitian.....  | 57 |
| Gambar 4. 1 Luas Areal Kelapa Sawit Menurut Status Pengusahaan Tahun 2021 .....                                    | 74 |
| Gambar 4. 2 Perkembangan Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit .....  | 75 |
| Gambar 4. 3 Peta Sebaran Luas Areal Kelapa Sawit di Indonesia Tahun 2021.....                                      | 76 |
| Gambar 4. 4 Peta Hasil Produksi Areal Kelapa Sawit di Indonesia tahun 2021 .....                                   | 78 |
| Gambar 4. 5 Produksi Kelapa Sawit di Provinsi Tahun 2017-2021.....   | 79 |
| Gambar 4. 6 Produksi Kelapa Sawit Menurut Status Pengusahaan.....  | 80 |
| Gambar 4. 7 Total Ekspor Kelapa Sawit Indonesia.....   | 82 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Data Dependen dan Independen..... | 113 |
| Lampiran 2 Uji Heterokedasitas.....          | 115 |
| Lampiran 3 Uji Multikolinearitas.....        | 116 |
| Lampiran 4 Common Effect Model.....          | 116 |
| Lampiran 5 Fixed Effect Model.....           | 117 |
| Lampiran 6 Random Effect Model.....          | 118 |
| Lampiran 7 Uji Chow.....                     | 119 |
| Lampiran 5 Uji Hausman.....                  | 120 |

