

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR  
KELAPA INDONESIA PERIODE 1986–2018 PENDEKATAN *ERROR  
CORRECTION MODEL* (ECM)**

**ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE EXPORT OF  
INDONESIAN COCONUT PERIOD 1986-2018 *ERROR CORRECTION  
MODEL* (ECM) APPROACH**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**SILVY OKTAVIANI  
20160430087**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Silvy Oktaviani

Nomor Mahasiswa : 20160430087

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kelapa Indonesia Periode 1986-2018**”. Tidak terdapat karya yang pernah dianjurkan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 20 Februari 2020

Silvy Oktaviani

## MOTTO

New York 3 jam lebih awal dari California, tapi bukan berarti California lambat atau New York cepat, keduanya bekerja sesuai “Zona Waktu” masing-masing.

Ada orang lulus kuliah di usia 22 tahun dan menunggu 5 tahun untuk mendapatkan pekerjaan tetap, yang lainnya lulus di usia 25 tahun dan langsung bekerja.

“Kamu tidak terlambat. Kamu tidak lebih cepat. Kamu punya zona waktu sendiri” setiap orang di dunia ini berlari di perlombaan sendiri-sendiri, pada jalur masing-masing. Karena Allah punya rencana berbeda untuk masing-masing orang.

"Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu beberapa derajat”

(Q.S. Al Mujadaah: 11)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah: 6-7)

“Menuntut ilmu merupakan kewajiban bagi setiap muslim”

(H.R. Ibnu Majah)

“Jika kamu tidak tahan terhadap penatnya belajar, maka kamu akan menanggung bahayannya kebodohan”

(Imam Syafi’i)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih dan lagi Maha Penyayang, dengan ini saya persembahkan Tugas Akhir Skripsi ini untuk:

1. Kedua orangtua ku Ibunda Castinah dan Ayahanda Samsul Ma'arif yang telah mendidik, mendukung, memotivasi, menyayangi, mendoakan dan memberikan segalanya.
2. Seluruh Dosen Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menginspirasi dan mengajari selama masa kuliah. Terutama untuk dosen pembimbing , Dr. Nano Prawoto, SE.,M.Si yang telah membimbing dan memberikan masukan terhadap skripsi ini.
3. Kakaku Mas Rizky Kurniawan yang telah mendoakan dan memberi semangat
4. Tunanganku Mas Gandi Septiyono, terima kasih atas dukungan, do'a, dan motivasinya dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Seluruh sahabatku yang telah mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Serta teman satu angkatan dan seperjuangan, semoga dimudahkan segala urusan dan cita-citanya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kelapa Indonesia Menggunakan *Error Correction Model* (ECM) (Tahun 1986-2018). Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan saran bagi pemerintah untuk meningkatkan Ekspor Kelapa dan memberikan ide pengembangan serta acuan bagi penelitian selanjutnya. Selain proses yang cukup menguras waktu dan pikiran, penyelesaian skripsi ini tak lepas dari segala usaha, doa serta dukungan dari banyak pihak. Terimakasih yang tak terbendung dari hati serta penghargaan yang setinggi-tingginya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Nano Prawoto, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia memberi arahan dalam setiap tahapan penulisan skripsi ini.
4. Ayahanda dan Ibunda, yang selalu berusaha untuk memberikan kehidupan yang terbaik bagi penulis dan selalu memberikan doa terbaik.

5. Sahabat-sahabatku, dan rekan-rekan mahasiswa khususnya program studi S1 Ekonomi.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 20 Februari 2020

Penulis,

Silvy Oktaviani

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                      | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PESETUJUAN .....</b>                                 | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                  | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN.....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>  | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>                                | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                      | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                       | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                       | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                    | <b>xiv</b>  |
| <b>INTISARI .....</b>   | <b>xv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....   | 1           |
| B. Batasan Masalah.....   | 8           |
| C. Rumusan Masalah Penelitian .....                             | 9           |
| D. Tujuan Penelitian .....                                      | 10          |
| E. Manfaat Penelitian .....                                     | 10          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                             | <b>11</b>   |
| A. Landasan Teori.....  | 11          |
| 1. Teori Perdagangan Internasional.....                         | 11          |
| 2. Teori Kaum Merkantilisme .....                               | 13          |
| 3. Keunggulan Mutlak (Absolute Advantage).....                  | 14          |
| 4. Keunggulan Komparatif ( <i>Comparative Advantage</i> ) ..... | 15          |
| 5. Teori Hecksher-Ohlin.....                                    | 15          |

|  |           |
|--|-----------|
| 6. Ekspor.....                                       | 16        |
| 7. Regulasi ekspor .....                             | 19        |
| 8. Kebijakan dalam Perdagangan Internasional .....   | 20        |
| 9. Teori Permintaan .....                            | 23        |
| B. Hubungan Antar Variabel .....                     | 27        |
| 1. PDB Negara Tujuan terhadap Ekspor .....           | 27        |
| 2. Nilai Tukar terhadap Ekspor .....                 | 29        |
| 3. Produksi terhadap Ekspor.....                     | 32        |
| 4. Harga terhadap Ekspor .....                       | 33        |
| C. Penelitian Terdahulu .....                        | 35        |
| D. Hipotesis Penelitian.....                         | 41        |
| E. Kerangka Pemikiran.....                           | 42        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>               | <b>44</b> |
| A. Subyek Penelitian.....                            | 44        |
| B. Jenis Penelitian.....                             | 44        |
| C. Teknik Pengumpulan Data.....                      | 45        |
| D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....     | 46        |
| E. Metode Analisis Data.....                         | 47        |
| a) Uji Akar Unit (Unit Root Test) .....              | 51        |
| b) Uji Derajat Kointegrasi .....                     | 52        |
| c) Uji Kointegrasi .....                             | 53        |
| d) Uji Error Correction Model .....                  | 54        |
| e) Uji Asumsi Klasik .....                           | 55        |
| f) Uji Statistik.....                                | 57        |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK .....</b>              | <b>59</b> |
| A. Variabel Ekspor Kelapa .....                      | 59        |
| B. Variabel Produksi Kelapa Dunia.....               | 60        |
| C. Harga Kelapa Dunia.....                           | 62        |
| D. Variabel Nilai Tukar Rupiah (Kurs) .....          | 63        |
| E. Gross Domestic Product (GDP) Amerika Serikat..... | 66        |
| <b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>69</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                            | 69        |
| 1. Uji Stasioner Data .....                          | 69        |



|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 2.                                      | Estimasi Jangka Panjang .....                                     | 70        |
| 3.                                      | Uji Kointegrasi .....   | 71        |
| 4.                                      | Estimasi Persamaan Jangka Pendek .....                            | 72        |
| B.                                      | Uji Kualitas Instrumen dan Data.....                              | 74        |
| 1.                                      | Uji Asumsi Klasik .....   | 74        |
| 2.                                      | Uji Signifikansi.....   | 78        |
| C.                                      | Interpretasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....                | 82        |
| 1.                                      | Pengaruh Produksi Kelapa Dunia Terhadap Ekspor Kelapa Indonesia . | 82        |
| 2.                                      | Pengaruh Harga Kelapa Dunia Terhadap Ekspor Kelapa Indonesia..... | 84        |
| 3.                                      | Pengaruh Kurs Terhadap Ekspor Kelapa Indonesia.....               | 86        |
| 4.                                      | Pengaruh GDP US Terhadap Ekspor Kelapa Indonesia.....             | 88        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> |   | <b>90</b> |
| A.                                      | Kesimpulan .....  | 90        |
| B.                                      | Saran.....  | 91        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             |   | <b>93</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    |   | <b>96</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 1.1 Nilai Ekspor Non Migas (Juta US\$)</b> .....                                    | 4  |
| <b>Tabel 1.2 Data Nilai Ekspor Komoditas Hasil Pertanian (Juta US\$)</b> .....               | 5  |
| <b>Tabel 1.3 Nilai Ekspor Kelapa Indonesia Menurut Negara Tujuan Utama (Juta US\$)</b> ..... | 6  |
|  |    |
| <b>Tabel 4.1 Produktivitas Kelapa Dunia</b> .....  | 62 |
| <b>Tabel 4.2 Harga Kelapa Dunia</b> .....  | 63 |
| <b>Tabel 4.3 Nilai Tukar Rupiah</b> .....  | 64 |
|  |    |
| <b>Tabel 5.1 Hasil Uji Akar Unit</b> .....   | 69 |
| <b>Tabel 5.2 Estimasi Jangka Panjang</b> .....   | 70 |
| <b>Tabel 5.3 Hasil Uji Kointegrasi</b> .....   | 71 |
| <b>Tabel 5.4 Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek</b> .....                                      | 74 |
| <b>Tabel 5.5 Hasil Uji Normalitas</b> .....  | 74 |
| <b>Tabel 5.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas</b> .....   | 75 |
| <b>Tabel 5.7 Hasil Uji Autokorelasi</b> .....  | 76 |
| <b>Tabel 5.8 Hasil Uji Multikolinearitas</b> .....   | 77 |
| <b>Tabel 5.9 Hasil Uji Linearitas</b> .....  | 78 |
| <b>Tabel 5.10 Hasil Uji F</b> .....  | 78 |
| <b>Tabel 5.11 Hasil Uji T</b> .....  | 79 |
| <b>Tabel 5.12 Hasil Uji R<sup>2</sup></b> .....  | 81 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Gambar 1.1 Presentase Nilai Ekspor Komoditas Hasil Pertanian (Juta US\$)</b> | <b>6</b>  |
| <b>Gambar 2.1 Kurva Indifferens</b> .....                                       | <b>25</b> |
| <b>Gambar 2.2 Model Penelitian</b> .....  | <b>42</b> |
| <b>Gambar 4.1 Volume Ekspor Kelapa</b> .....                                    | <b>59</b> |
| <b>Gambar 4.2 Volume Produksi</b> .....   | <b>61</b> |
| <b>Gambar 4.3 GDP Amerika Serikat</b> .....                                     | <b>67</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |            |
|---|------------|
| <b>Lampiran 1. Data Penelitian .....</b>                  | <b>97</b>  |
| <b>Lampiran 2. Hasil Uji Stasioner .....</b>              | <b>98</b>  |
| <b>Lampiran 3. Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang.....</b> | <b>108</b> |
| <b>Lampiran 4. Hasil Uji ECT Tingkat Level .....</b>      | <b>109</b> |
| <b>Lampiran 5. Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek .....</b> | <b>110</b> |
| <b>Lampiran 6. Uji Normalitas .....</b>                   | <b>111</b> |
| <b>Lampiran 7. Hasil Uji Linearitas .....</b>             | <b>112</b> |