

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KAKAO DI  
INDONESIA TAHUN 1987 - 2020**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING COCOA EXPORTS  
IN INDONESIA 1987 - 2020***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**Aenryco Febry Risky Fernanda**

**20170430201**

**PRODI EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## PERNYATAAN

### PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Aenryco Febry Risky Fernanda

Nomor Induk Mahasiswa : 20170430201

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : **“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KAKAO DI INDONESIA TAHUN 1987 - 2020”** 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 oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 19 Agustus 2022



Aenryco Febry Risky Fernanda

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada ALLAH SWT yang telah banyak melimpahkan nikmat, rahmat, hidayat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Dengan telah diselesaikannya skripsi ini, penulis mempersembahkan untuk:

1. Allah SWT dan Rasulullah SAW
2. Keluarga tercinta yaitu Bapak Djamal Nurdin Latif dan Ibu Bungawaty serta Saudara-saudara yang saya banggakan yaitu Andry Pratama Putra Jamal, Anggyan Dwiki Anggryawan Jamal, Axel Trysna Anggara Jamal, Gatra Panca Dharmawan Jamal.
3. Dosen pembimbing Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E, M.Si yang telah dengan sabar memberikan dorongan, bimbingan serta masukan selama proses penyusunan skripsi.
4. Sahabat-sahabat seperjuangan di Ekonomi 2017.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, limpahan rahmat serta hidayah-Nya agar skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan judul “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kakao di Indonesia Tahun 1987 - 2020”

Saya menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini tidak sedikit tantangan dan hambatan yang sering dihadapi. Namun dengan semangat, usaha serta adanya dukungan dari berbagai pihak, maka laporan ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dengan rendah hati dan segala rasa hormat saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ahmad Ma'ruf S.E, M.Si selaku dosen pembimbing saya yang sudah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga serta dukungan sejak tahun 2020 hingga saat ini. Terimakasih untuk kesabaran hati dalam membimbing saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Semoga Pak Ma'ruf dan keluarga selalu diberikan kesehatan.
2. Kepada kedua orangtua saya yang tercinta bapak Djamal Nurdin Latief dan ibu Bungawaty yang selalu memberikan dukungannya selama ini. Kebaikan, Doa serta perhatian dan kasih sayang kalian tidak akan pernah cukup untuk dibalaskan.
3. Kepada kakak kedua saya Anggyan Dwiki Anggryawan jamal yang pada bulan juni kemarin telah dipanggil Allah Swt, terimakasih banyak telah mendukung dan menyemangati saya, serta Kakak Pertama saya Andry Pratama Putra jamal, Kakak Ketiga saya Axel Trysna Anggara jamal, dan Adik saya Gatra Panca Dharmawan jamal terimakasih telah mendukung dan membantu saya dalam berbagai hal.
4. Kepada seluruh Dosen UMY yang telah berjasa membimbing dan
5. Kepada Nenek dan Kakek , Om dan Tante, istri kakak saya Nazly Yusuf Bachmid, Keponakan saya Aqila Queen Azzahra dan Arsyla Romezza Varzana, Sepupu-sepupu saya terutama Clara vernanda serta Mas Chandra Ariyanto, Ilham Akbar, Mohammad Qadry, Bella, Dita Natasya Bachmid dan Nizar, Reza Yusuf Bachmid, Nadia Oktaviani, Yuli Bachmid, Aba Yusuf Bachmid dan Mama aji Dahlia, Andariani dan suami. Bapak Lalang dan Mama Emy, Jet Scobart, Opi Terimakasih atas doa dan dukungannya.
6. Kepada Teman-teman Kuliah saya Dwi Nugroho Prasetya, Dandy Alferozah, Didin Wahyudin, Arifin Hidayat, Tan Ray Agung, Rizky Eko Windriyanto, Royyan Riyando, Arif, Rama, Fuad, Hamdah, Siti Rahma, Adira Nurapsyanti, Putri Amalia Isvandah, Kikin terimakasih banyak atas bantuan dan dukungannya.

7. Kepada Teman-teman saya di Palu, Bayu Aji Pamungkas dan Xylona Priel Tobing Sakkung, Aditya Lamakarate, Raudiya Ramadhani, Nurul Ainun, Mohammad Faras Yusuf, Charlie Aditya dan Feby Tiolembah, Gleen, Ayu Manaan, Hardi Palilu, Carlitos Immanuel, Jane Mangayu, Gabriella Stefanny, Yoel Hartono, Agung Pratama, Agung Dwi Saputra, Dicky Dwi Setyo, Shafa Tasya Nurandayani, Syarwan Amarsha, Mohammad Fajar, Nadila Nawasari, Andi Nurfadillah, Riski Apriani, Ayu Ratih, Melita, Salsabila Amiria, teman-teman Badminton saya Adriansyah Celti, Jordan Rumayar, Ibang Gobel, Andika Riansa, Adrian, Kevin Pasya. Laksamana Brahma, Andi Refita, Cici Naurah, Jeniffer Sumedap.
8. Kepada Keluarga HT42 Mami Ita, Papi Tigor, Gema, adek Wilas, Oma Elle, Opa Muel. Kepada Keluarga Tondo Om Purwanto, Mami Evita, Kevin. Kepada Keluarga Surabaya Ibu Suartini, Om, Mbak Dhian, Mas Reza. Kepada Keluarga Gombang Om Mubadri, Tante Sri, Mbak Shinta, Arsy dan suami. Kepada Keluarga Subang om Agung, Tante Agung. Kepada Keluarga Kontrakan Kaliurang Kak Shintia, Fandy Labadjo, Adnan Pratama, Mohammad Arif, Mohammad Fadel, Yusril Petalolo, Bagas Themba, Khusnul Nondji, Yayan Terimakasih atas Kebaikan, Doa dan dukungannya.
9. Seluruh staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 19 Agustus 2022



Penulis

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| SKRIPSI.....   | i    |
| SKRIPSI.....   | ii   |
| SKRIPSI.....   | iii  |
| PERNYATAAN .....   | iv   |
| MOTTO .....  | v    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....   | vi   |
| INTISARI.....  | iii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | viii |
| KATA PENGANTAR .....   | ix   |
| DAFTAR ISI .....   | xi   |
| BAB I.....   | 1    |
| PENDAHULUAN.....   | 1    |
| A. Latar Belakang.....   | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....   | 10   |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 11   |
| D. Manfaat Penelitian.....   | 11   |
| BAB II.....  | 12   |
| LANDASAN TEORI.....  | 12   |
| A. Landasan Teori .....  | 12   |
| 1. Perdagangan Internasional .....                                   | 12   |
| 2. Teori keunggulan <i>Absolute (Absolute Advantage)</i> .....       | 12   |
| 3. Teori Keunggulan Komparatif ( <i>Comparative Advantage</i> )..... | 13   |
| 4. Teori Heckscher-Ohlin (H-O) .....                                 | 14   |
| 5. Prinsip Perdagangan Internasional dalam ketentuan GATT- WTO.....  | 14   |
| 6. Teori Ekspor.....   | 16   |
| 7. Perdagangan menurut mekanisme .....                               | 20   |
| 8. Teori Keunggulan Absolut : Adam Smith .....                       | 21   |

|  |    |
|--|----|
| B. Penelitian Terdahulu .....  | 23 |
| Analisis Permintaan Ekspor Kakao Indonesia Malaysia Periode Tahun 2000-2014 .....                | 25 |
| Analysis Of Factors Affecting The Value Of Export Of Indonesian Cocoa .....                      | 28 |
| Beans In 1996-2015 .....   | 28 |
| Analisis faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Biji Kakao Indonesia Tahun 1996-2015 ..... | 28 |
| C. Kerangka Pemikiran.....   | 31 |
| D. Hipotesis Penelitian .....  | 31 |
| BAB III.....   | 33 |
| METODOLOGI PENELITIAN .....  | 33 |
| A. Objek Penelitian .....  | 33 |
| B. Jenis Data .....  | 33 |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....   | 33 |
| D. Definisi Operasional Variabel.....  | 34 |
| E. Metode Analisis Data.....   | 35 |
| 1. Pendekatan Model Korelasi Kesalahan.....  | 36 |
| 2. Error Correction Model.....   | 38 |
| 3. Uji Statistik .....   | 42 |
| BAB IV.....  | 44 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....  | 44 |
| A. Unit Root Test .....  | 44 |
| a. Uji Kointegrasi .....   | 48 |
| b. Uji Error Correction Model.....   | 49 |
| c. Uji Asumsi Klasik.....  | 53 |
| BAB V.....   | 65 |
| KESIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN .....   | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 68 |
| LAMPIRAN .....   | 70 |
| Lampiran 1. Data Regresi .....   | 70 |
| Lampiran 2.....  | 71 |
| Lampiran 3 Uji derajat integritas. ....  | 73 |

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 4. Uji kointegritas.....           | 75 |
| Lampiran 5. Uji Error correction model..... | 76 |
| Lampiran 6. Uji Asumsi Klasik .....         | 77 |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| 1.1 Volume Ekspor dan Impor Kakao Tahun 2010-2019..... | 6  |
| 1.2 Luas Area Kakao Pada Tahun 2013-2019.....          | 7  |
| 2.1 Penelitian Terdahulu .....                         | 25 |
| 4.1 Uji level Ekspor .....                             | 49 |
| 4.2 Uji 1 derajat integrasi Ekspor .....               | 50 |
| 4.3 Uji level Lahan .....                              | 50 |
| 4.4 Uji 1 derajat integrasi Lahan .....                | 50 |
| 4.5 Uji level Kurs.....                                | 51 |
| 4.6 Uji 1 derajat integritas Kurs .....                | 51 |
| 4.7 Uji level GDP .....                                | 52 |
| 4.8 Uji 1 derajat integritas GDP .....                 | 52 |
| 4.9 Uji level Produksi .....                           | 52 |
| 4.10 Uji 1 derajat integritas Produksi .....           | 53 |
| 4.11 Uji Kointegrasi.....                              | 53 |
| 4.12 Uji Jangka Panjang.....                           | 55 |
| 4.13 Uji Jangka Pendek.....                            | 56 |
| 4.14 Uji Autokorelasi.....                             | 59 |
| 4.15 Uji Heteroskedastisitas .....                     | 60 |
| 4.16 Uji Multikolinearitas .....                       | 59 |
| 4.17 Uji Linearitas .....                              | 62 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 1. 2.1 Kerangka Pemikiran..... | 31 |
| Gambar 2. 5.1 Uji Normalitas... ..    | 53 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Data Regresi.....               | 75 |
| Lampiran 2. Uji Unit Root Test.....         | 76 |
| Lampiran 3. Uji Derajat Integritas.....     | 78 |
| Lampiran 4. Uji Derajat Koeintegritas.....  | 80 |
| Lampiran 5. Uji Error Correction Model..... | 81 |
| Lampiran 6. Uji Asumsi Klasik.....          | 82 |