

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR TEH  
INDONESIA KE MALAYSIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun oleh:**

**ISAL RAHMATUL PUTRI**  
**17011010059/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2021**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR TEH  
INDONESIA KE MALAYSIA**

Oleh:

**ISAL RAHMATUL PUTRI**

**17011010059/FEB/EP**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh penguji skripsi :

Pada tanggal : 04 Juni 2021

Pembimbing Utama,

**Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.**

**NIP. 196008101990031001**

Pembimbing Pendamping,

**Muhammad Wahed, S.E., M.E**

**NIP. 17119880120040**

Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan,

**Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.**

**NIP. 196008101990031001**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Nasional "Veteran" Jawa Timur



**Prof. Dr. Svamsul Huda, SE, MT**

**NIP. 19590828199031001**

22 JUN 2021

## PERNYATAAN ORSINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Isal Rahmatul Putri

NPM : 17011010059

Program Studi : S-I Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Investasi

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
EKSPOR TEH INDONESIA KE MALAYSIA

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur maupun di perguruan tinggi lain.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan mencantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena saya menulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur

Surabaya, 15 Mei 2021



**Isal Rahmatul Putri**  
**NPM: 1701101005**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Teh Indonesia Ke Malaysia.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubung dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs Ec. Wiwin Priana, MT sebagai dosen pembimbing I
2. Bapak Muhammad Wahed, S.E.,M.E Sebagai dosen pembimbing II
3. Bapak Drs Ec. Wiwin Priana, MT sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTmur.
4. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTimur.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTimur.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan baik secara moral, materil serta doa, dorongan semangat sehingga dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik.

7. Seluruh kawan-kawan mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 yang memberikan motivasi dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.
9. Mochamad Alfian Rudiansyah yang telah memberikan semangat dalam penyusunan Tugas Akhir (Skripsi).
10. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) ini.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 10 Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II</b> .....	<b>7</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1. Teori Produksi .....	7
2.1.1. Faktor Produksi.....	7
2.1.2. Fungsi Produksi .....	8
2.2. Kurs Rupiah .....	9
2.3. <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) .....	12
2.4. Pengertian Perdagangan Internasional .....	14
2.4.1. Manfaat Perdagangan Internasional.....	15
2.4.2. Teori Perdagangan Internasional .....	15
2.5. Teori Ekspor .....	17
2.5.1. Prosedur Ekspor.....	17
2.5.2 Komoditi Espor Indonesia .....	19
2.5.3. Teh .....	19
2.5.4. Hubungan Produksi Dengan Ekspor Teh .....	20
2.5.5. Hubungan Kurs Rupiah Dengan Ekspor Teh .....	21
2.5.6. Hubungan <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) Dengan Ekspor Teh .....	22

2.6. Penelitian Terdahulan.....	23
2.7. Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang .....	27
2.8. Kerangka Pikir .....	28
2.9. Hipotesis.....	29
<b>BAB III.....</b>	<b>30</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	30
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	30
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.6.1 Jenis Data .....	33
3.6.2 Sumber Data.....	33
3.7 Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis .....	33
3.7.1 Teknik Analisis .....	33
3.7.2 Uji Asumsi Klasik (BLUE) .....	34
3.7.2.1 Uji Normalitas .....	35
3.7.2.2 Uji Autokorelasi .....	36
3.7.2.3 Uji Multikolinieritas.....	37
3.7.2.4 Uji Heterokedastisitas .....	38
3.7.3 Uji Hipotesis .....	38
3.7.3.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	38
3.7.3.2. Uji Simultan (Uji F) .....	39
3.7.3.3. Uji Parsial (Uji T).....	40
<b>BAB IV .....</b>	<b>42</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	42
4.1.1. Perkembangan Ekspor Teh Indonesia.....	42
3.1.2. Perkembangan Produksi Teh.....	43
3.1.3. Perkembangan Kurs Rupiah .....	44
3.1.4 Perkembangan GDP Malaysia .....	45

3.1.5. Hasil Analisis Regresi Berganda .....	46
4.1.6. Hasil Uji Asumsi Klasik (BLUE) .....	47
4.1.6.1. Uji Normalitas .....	47
4.1.6.2. Uji Autokorelasi .....	49
4.1.6.3. Uji Multikolinieritas .....	50
4.1.6.4. Uji Heteroskedastisitas .....	51
4.2. Pengujian Hipotesis .....	52
4.2.1. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	52
4.2.2. Uji F .....	53
4.2.3. Uji t .....	54
4.3. Pembahasan .....	57
<b>BAB V.....</b>	<b>60</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Teh Tahun 2015-2019.....	2
Tabel 1.2 Kurs Rupiah Tahun 2015-2019.....	3
Tabel 1.3 GDP Malaysia 2015-2019.....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel 4.1 Perkembangan Ekspor Teh Indonesia Tahun 2008-2019 .....	42
Tabel 4.2 Produksi Teh Di Indonesia Tahun 2008-2019 .....	43
Tabel 4.3 Kurs Rupiah Tahun 2008-2019 .....	44
Tabel 4.4 GDP Malaysia Tahun 2008-2019 .....	45
Tabel 4.5 Uji Normalitas ( <i>One Sample Kolmogrov-Smirnov Test</i> ) .....	58
Tabel 2,6 Uji Autokorelasi ( <i>Runs Test</i> ).....	50
Tabel 4.7 Uji Multikolinieritas .....	51
Tabel 4.8 Uji Heteroskedastisitas .....	52
Tabel 4.9 Uji Koefisien Determinasi .....	53
Tabel 4.10 Uji F Simultan (ANOVA) .....	53
Tabel 4.11 Uji t Parsial .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Volume Ekspor Teh Indonesia tahun 2015-2019 (ton).....	2
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	39
Gambar 3.1 Kurva Durbin Watson .....	36
Gambar 3.2 Kurva Distribusi F.....	40
Gambar 3.3 Kurva Distribusi T.....	41
Gambar 4.1 Uji Normalitas (P-Plot) .....	48
Gambar 4.2 Kurva <i>Durbin-Watson Test</i> .....	
Gambar 4.3 Kurva Distribusi Uji F .....	54
Gambar 4.4 Kurva Distribusi Uji t Produksi .....	55
Gambar 4.5 Kurva Distribusi Uji t Kurs Rupiah .....	56
Gambar 4.6 Kurva Distribusi Uji t GDP Malaysia .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Penelitian .....	65
Lampiran 2. Tabel Pengujian Nilai F .....	66
Lampiran 3. Tabel Pengujian Nilai t .....	67
Lampiran 4. Tabel Durbin-Watson .....	68
Lampiran 5. Output SPSS .....	69

## ABSTRAK

*Pada dasarnya proses desain merupakan langkah awal dari proses manufaktur. Sebagaimana besar biaya produksi ditentukan dalam proses desain dan perancangan. Jumlah komponen dan sistem perakitan yang digunakan sangat berpengaruh terhadap biaya perakitan dan lama waktu perakitan. Setiap produk memiliki komponen – komponen penyusunnya. Antara lain dari bagian pertama merupakan dasar bentuk, ukuran dan tujuannya. Pada bagian kedua terdapat spesifikasi dari produk itu antara lain harga, bahan kemasan, kualitas, nama, jenis. Pada tahap pengembangan alat penyemprot desinfektan peneliti menggunakan analisis dengan metode DFA (Design For Assembly).*

*Kesimpulan dari penelitian didapatkan hasil pengembangan produk alat penyemprot desinfektan secara otomatis dengan pencitraan termal tanpa sentuhan diperoleh harga sebesar Rp. 1.123.000,00 sedangkan untuk produk awal sebelumnya dikembangkan memiliki harga relatif murah dari produk sebelumnya dengan selisih harga Rp. 627.000,00 dan Selain itu produk pengembangan juga mempunyai keunggulan dalam penggunaannya, jika alat penyemprot desinfektan yang awal hanya menyemprotkan cairan desinfektan saja maka produk inovasi ini di lengkapi dengan sensor gerak, jadi ketika ada yang melewati alat tersebut maka secara otomatis alat ini akan menyemprotkan cairan desinfektan.*

*Tidak hanya itu, alat ini juga dilengkapi dengan sensor suhu yang akan membaca suhu tubuh setiap manusia yang memasuki alat tersebut, dan ketika ada salah satu manusia yang suhunya diatas 37 derajat maka alat ini secara otomatis akan mengirimkan notifikasi pada handphone pihak keamanan setempat untuk ditindak lanjuti.*

**Kata Kunci:** *Metode DFA, Biaya dan Efisiensi.*

## ABSTRACT

*Basically the design process is the initial step of the manufacturing process. Most of the production costs are determined in the design and design process. The number of components and the assembly system used greatly affects assembly costs and assembly time. Every product has its constituent components. Among other things, the first part is the basic shape, size and purpose. In the second part, there are specifications of the product, including price, packaging material, quality, name, type. In the development stage of the disinfectant atomizer, the researchers used analysis with the DFA (Design For Assembly) method.*

*The conclusion from this research is that the results of the product development of an automatic disinfectant sprayer with no-touch thermal imaging obtained a price of IDR 1,123,000.00 while the initial product previously developed has a relatively cheap price compared to the previous product with a price difference of Rp. 627,000.00 and besides that the development product also has advantages in its use, if the initial disinfectant sprayer only sprays the disinfectant liquid then this innovative product is equipped with a motion sensor, so when someone passes through the tool it will automatically spray the liquid. disinfectant.*

*Not only that, this tool is also equipped with a temperature sensor that will read the body temperature of every human being who enters the device, and when there is a human whose temperature is above 37 degrees, this tool will automatically send a notification to the local security guard's cellphone for further action.*

**Keywords:** *DFA Method, Cost and Efficiency*