

**DAMPAK PERJANJIAN PERDAGANGAN BEBAS ASEAN-  
INDIA FREE TRADE AGREEMENT TERHADAP EKSPOR  
KELAPA SAWIT INDONESIA**

**Skripsi**



Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian

**Disusun Oleh:**

**Goldenny Glorius**

**20160220132**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
4. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
5. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
6. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 juli 2020  
Surat Pernyataan



Goldenny Glorius

## KATA PENGANTAR

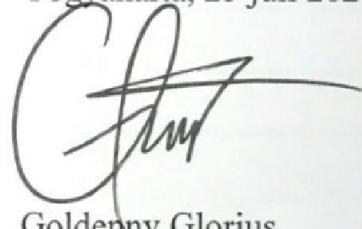
Alhamdulillah, puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Dampak Perjanjian Perdagangan Bebas ASEAN-India Free Trade Agreement terhadap Ekspor Kelapa Sawit Indonesia” dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa kita hadiahkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik sehingga penyusun mampu menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh Derajat Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian Prodi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Oki Wijaya, SP.M.P, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan nasehat selama proses perkuliahan.
2. Bapak Heri Akhmad, S.P., M.A, selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P.,M.Sc selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan serta masukan dalam penulisan skripsi.
3. Kedua orang tua, papa Tony Milioneri dan mama Misnawati, kakak-kakaku Brilian Echonery, Herrian Maestro, Monika Aulia, dan Mila Rozana serta adiku Naufal Feimes Muzhafar yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, dukungan material serta nasehat-nasehat membangun dan selalu memiliki kesabaran dalam mendidik.

4. Seluruh teman - teman Program Studi Agribisnis khusus nya Agribisnis C 2016 yang telah memberikan dukungan dan berperan dalam penyelesaian skripsi.
5. Reffani Putri kulon progo, yang selalu sabar memberikan dukungan dan bantuan ketika melakukan tabulasi data dan regresi hingga selesai.
6. Devi Oriza Sativa yang selalu sabar menemani dan menyemangati dalam proses penulisan skripsi

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi yang ditulis jauh lebih baik dari sebelumnya. Semoga skripsi ini memberikan informasi dan manfaat bagi pembaca. Amin.

Yogyakarta, 25 juli 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Goldenny Glorius".

Goldenny Glorius

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	6
C. Manfaat penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Perdagangan Internasional .....	7
2. Integrasi Ekonomi.....	9
3. Indonesia dalam Perdagangan Bebas.....	11
4. <i>ASEAN-India Free Trade Agreement (AIFTA)</i> .....	15
5. Kelapa Sawit Indonesia dalam AIFTA .....	17
B. Penelitian Terdahulu .....	20
C. Kerangka Pemikiran.....	23
III. METODE PENELITIAN .....	26
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	26
B. Data dan Sumber Data.....	26
C. Metode Analisis Data .....	27
1. Gravity Model .....	28
2. Spesifikasi Model Gravitas .....	29
D. Variabel Penelitian .....	30
1. Variabel Dependent .....	30
2. Variabel Independent.....	30
E. Hypothesis .....	31

<b>IV. GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Kondisi Geografis .....	33
1. Kondisi Geografis Indonesia .....	33
2. Kondisi Geografis India .....	35
3. Kondisi Geografis Asean .....	36
B. Keadaan Penduduk .....	38
1. Keadaan Penduduk Indonesia .....	38
2. Keadaan penduduk India dan ASEAN .....	40
C. Kondisi Pertanian di Indonesia .....	42
D. Gambaran Umum AIFTA.....	51
<b>V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
A. Uji Asumsi Klasik .....	58
1. Uji Heterokedastisitas .....	58
2. Uji Multikolinearitas.....	59
B. Pemilihan Metode Pengujian Data Panel .....	60
1. Uji Chow .....	60
2. Uji Hausman.....	61
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	64
D. Uji Statistik .....	66
1. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	66
2. Uji-F.....	67
3. Uji-t.....	67
E. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kelapa Sawit .....	68
F. Pengaruh ASEAN-India Free Trade Agreement Terhadap Ekspor Kelapa Sawit Indonesia.....	75
<b>VI. PENUTUP .....</b>	<b>79</b>
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>89</b>

## **DAFTAR TABEL**

Perkembangan Implementasi FTA oleh Indonesia .....	14
Kategori Produk dan Jadwal Pengurangan Tarif Berdasarkan AIFTA .....	16
Jadwal Pengurangan Tarif India Untuk Produk Khusus (SP) .....	17
Variabel Penelitian yang Mempengaruhi Ekspor Kelapa Sawit Indonesia .....	32
Proyeksi Perkembangan PDB di Asia Tenggara (%) .....	55
Uji Heterokedastisitas .....	59
Uji Chow .....	61
Uji Hausman .....	61
Hasil Estimasi Ekspor kelapa Sawit Indonesia Dengan Model <i>Common Effect, Fixed Effect, Dan Random Effect</i> .....	63
Hasil Estimasi Ekspor Kelapa Sawit Indonesia ke Negara Importir Dengan Model Random Effect.....	65
Hasil Uji-t .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Eksport Kelapa Sawit Indonesia ke India 1999-2018.....	4
Kerangka Pemikiran.....	25
Perkembangan luas areal kelapa sawit Indonesia tahun 2015-2018.....	35
Proyeksi peningkatan jumlah penduduk Indonesia tahun 2010-2035 .....	39
Laju pertumbuhan penduduk Indonesia tahun 2010-2035.....	40
Pertumbuhan jumlah penduduk India tahun 2014-2018.....	41
Perkembangan PDB Sektor Pertanian Indonesia tahun 1999-2018 ( <i>value added %</i> ).....	43
Perkembangan Penyerapan Tenaga Kerja Dari Sektor Pertanian Indonesia tahun 1999-2018 (%).....	45
Perkembangan PDB dan Penyerapan Tenaga Kerja Dalam Sektor pertanian Indonesia(%).....	45
Total Eksport Pertanian Indonesia 1999-2018 .....	47
Komposisi Eksport Pertanian Indonesia 1999-2018.....	48
Negara tujuan utama eksport non migas Indonesia 2018 (miliar US\$) .....	48
Eksport Kelapa Sawit Indonesia 1999-2018 .....	50
Negara Tujuan Utama Eksport Kelapa Sawit Indonesia 2018 (juta US\$).....	51
Perkembangan Konsumsi Domestik kelapa Sawit India .....	53
Perkembangan Impor kelapa Sawit India .....	54
Perkembangan Eksport Kelapa Sawit Indonesia Ke Negara Asia Tenggara .....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Daftar 36 Negara Sampel Penelitian.....	89
Hasil regresi <i>Common Effect Model</i> atau pooled OLS .....	90
Hasil regresi <i>Fixed Effect Model</i> .....	91
Uji <i>Likelihood</i> .....	93
Hasil regresi <i>Random Effect Model</i> .....	94
Uji <i>Hausman</i> .....	96
Uji <i>Heterokedastisitas</i> .....	98