

# TINGKAT PEMANFAATAN ASEAN-AUSTRALIA-NEW ZEALAND FREE TRADE AREA (AANZFTA): PENDEKATAN KINERJA EKSPOR INDONESIA KE AUSTRALIA

**FATHAN RAMADIAN SIDIK**



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



### *@Hak cipta milik IPB University*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Tingkat Pemanfaatan ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA): Pendekatan Kinerja Ekspor Indonesia ke Australia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Fathan Ramadian Sidik  
NIM. H1401201027

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

FATHAN RAMADIAN SIDIK. Tingkat Pemanfaatan ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA): Pendekatan Kinerja Ekspor Indonesia ke Australia. Dibimbing oleh TONY IRAWAN

Penelitian ini menganalisis dampak ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA) terhadap kinerja ekspor Indonesia dengan Australia. Metode yang digunakan adalah statistika deskriptif untuk mengukur tingkat pemanfaatan FTA dan pendekatan difference-in-differences (DiD) untuk mencari bukti statistik adanya pengaruh FTA terhadap kinerja ekspor Indonesia. Implementasi analisis kebijakan melalui DiD dapat digunakan dalam jenis yang tidak dibatasi, berguna ketika pengukuran keberhasilan dari suatu intervensi kebijakan tidak dinyatakan secara spesifik. Hasil analisis statistika deskriptif secara kumulatif memperlihatkan, kombinasi penurunan nilai ekspor komoditas *losers* dan *out of the market* lebih besar dibandingkan dengan kombinasi peningkatan *gainers* dan *newcomers*. Berdasarkan pendekatan DiD, studi ini mempertimbangkan empat model yang berbeda dengan menggunakan kelompok kontrol yang berbeda, yakni: semua komoditas; komoditas yang diekspor pada tahun 2011; komoditas dengan nilai ekspor diatas satu juta dolar pada tahun 2011; dan komoditas dengan nilai ekspor dibawah satu juta dolar pada tahun 2011. Hasil regresi dari analisis keempat model DiD menunjukkan bahwa keempat model DiD belum cukup baik untuk menjelaskan tingkat ekspor Indonesia ke Australia. Kesimpulan ini didukung oleh nilai koefisien determinasi (*r-squared*) yang dihasilkan bernilai sangat kecil, kurang dari satu persen.

**Kata kunci:** Dampak, AANZFTA, *Difference-in-differences*, Ekspor, Australia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## ABSTRACT

FATHAN RAMADIAN SIDIK. *Utilization Rate of ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA): An Approach to the Performance of Indonesian Exports to Australia. Supervised by TONY IRAWAN*

*This study analyzed the impact of the ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA) on Indonesia's export performance with Australia. The method used was descriptive statistics to measure the level of FTA utilization and the difference-in-differences (DiD) approach to find statistical evidence of the effect of the FTA on Indonesia's export performance. The implementation of policy analysis through DiD was used in an unconstrained type, useful when the measurement of the success of a policy intervention was not specifically stated. The results of descriptive statistical analysis cumulatively showed that the value of exports with reduced commodities was greater than those that had increased. In the DiD approach, this study considered four different models using different control groups: all commodities; commodities exported in 2011; commodities with export values above one million dollars in 2011; and commodities with export values below one million dollars in 2011. The regression results from the analysis of the four DiD models showed that the four DiD models were not good enough to explain the level of Indonesian exports to Australia. This conclusion was supported by the value of the coefficient of determination ( $r$ -squared), which was very small, less than one percent.*

**Keywords:** *Impact, AANZFTA, Difference-in-differences, Export, Australia*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak, sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



### *@Hak cipta milik IPB University*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

# **TINGKAT PEMANFAATAN ASEAN-AUSTRALIA-NEW ZEALAND FREE TRADE AREA (AANZFTA): PENDEKATAN KINERJA EKSPOR INDONESIA KE AUSTRALIA**

**FATHAN RAMADIAN SIDIK**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



**@Hak cipta milik IPB University**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec
2. Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si.





### *@Hak cipta milik IPB University*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Laporan : Tingkat Pemanfaatan ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA): Pendekatan Kinerja Ekspor Indonesia ke Australia

Nama : Fathan Ramadian Sidik  
NIM : H1401201027

Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Tony Irawan, SE, M.App.Ec



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Tony Irawan, SE,  
M.App.Ec NIP.  
198203062005011001



Tanggal Ujian:  
5 Agustus 2024

Tanggal Lulus:

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2023 sampai bulan Juli 2024 ini ialah Perdagangan Internasional, dengan judul “Tingkat Pemanfaatan ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area (AANZFTA): Pendekatan Ekspor Indonesia”. Penulis menyadari bahwa selesainya karya ilmiah ini tidak terlepas dari doa, dukungan, dan tentunya bimbingan dari berbagai pihak.

Ucapan terima kasih yang tulus dan sedalam-dalamnya saya ucapkan untuk beberapa pihak berikut:

1. Orang tua dan kedua adik penulis (Afzal dan Quinsha) yang telah memberi dukungan dan doa selama proses penyusunan skripsi.
2. Dr. Tony Irawan, SE, M.App.Ec selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, arahan, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan baik.
3. Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec. dan Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si. selaku dosen penguji skripsi atas saran dan masukan yang diberikan selama proses sidang skripsi.
4. Teman-teman terdekat penulis: Agung, Alkem, Bang Fahim, Heikal, Iqbal, Nabel, Nyoman, Rayhan Nur, Syahdan, dan Zidan yang telah menemani dan membantu penulis selama proses penyusunan skripsi.
5. Teman IPB Averroez: Alma, Ibro, dan Zaid yang selalu ada disaat penulis membutuhkan nasihat kehidupan.
6. Naufal, Raihan, Putri, Salma, dan Zahra yang merupakan teman-teman satu bimbingan Pak Tony yang selalu setia mendengarkan keluh kesah dan menyemangati satu sama lain.
7. Seluruh pihak yang terlibat dalam proses penyelesaian skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

*Fathan Ramadian Sidik*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Free Trade Agreement	6
2.2 Trade creation dan Trade diversion	6
2.3 Difference-in-differences	7
2.4 Penelitian Terdahulu	8
2.5 Kerangka Pemikiran	9
2.6 Hipotesis Penelitian	10
III METODE	11
3.1 Jenis dan Sumber Data	11
3.2 Metode Analisis Data	11
3.3 Model Penelitian	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran Umum Perjanjian	14
4.2 Dinamika Ekspor Indonesia ke Australia	16
4.3 Analisis Statistika Deskriptif	18
4.4 Analisis Dampak AANZFTA Melalui Metode <i>Difference-in-Differences</i>	23
V SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Simpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	53

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR TABEL

1	Jumlah komoditas yang masuk modalitas AANZFTA (HS 8 digit tahun 2017)	15
2	<i>Partner</i> impor terbesar Australia	16
3	Komoditas ekspor Indonesia ke Australia, berdasarkan nilai ekspor terbesar pada tahun 2011-2023	17
4	Hasil regresi Periode Awal AANZFTA	23
5	Hasil regresi Periode Menyeluruh AANZFTA	24

## DAFTAR GAMBAR

1	Neraca Perdagangan Indonesia dan Australia	2
2	Jumlah FTA yang telah diajukan oleh Indonesia hingga 2024	4
3	Kerangka pemikiran	10
4	Dampak implementasi AANZFTA terhadap jumlah pos tarif dalam modalitas	18
5	Dampak implementasi AANZFTA terhadap nilai ekspor dalam modalitas	19
6	Lima komoditas <i>gainers</i> terbesar dalam periode 2012-2023	20
7	Lima komoditas <i>newcomers</i> terbesar dalam periode 2012-2023	21
8	Lima komoditas <i>losers</i> dengan penurunan terbesar dalam periode 2012-2023	22
9	Lima komoditas <i>out of the market</i> terbesar dalam periode 2012-2023	23

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Data variabel tahun, harmonized system, dummy modalitas, dan dummy tahun yang digunakan untuk analisis (contoh pada Model 3 periode 1)	31
2	Lampiran 2 Command yang digunakan dalam analisis difference-in-differences	52
3	Lampiran 3 Hasil regresi keempat model dan kedua periode pada software Stata	52

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



### *@Hak cipta milik IPB University*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.