

ANALISIS TINGKAT PEMANFAATAN *INDONESIA-PAKISTAN PREFERENTIAL TRADE AGREEMENT (IPPTA)*

ZAHRA AISYAH HARDIANI



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

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

- 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.

Perpustakaan 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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Pemanfaatan *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement (IPPTA)*” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Juli 2024

Zahra Aisyah Hardiani
H1401201024

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

ZAHRA AISYAH HARDIANI. Analisis Tingkat Pemanfaatan *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement* (IPPTA). Dibimbing oleh TONY IRAWAN.

Salah satu perjanjian perdagangan internasional Indonesia adalah *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement* (IPPTA) yang diimplementasikan pada tahun 2013. Namun demikian, kinerja ekspor Indonesia ke Pakistan justru menurun pada tahun pertama implementasi. Selanjutnya, perjanjian tersebut direview dan kedua negara sepakat menandatangani Protokol Perubahan IPPTA pada tahun 2018. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi utilisasi dan dampak IPPTA serta Protokol Perubahan terhadap nilai ekspor Indonesia ke Pakistan. Metode yang digunakan adalah analisis statistika deskriptif terhadap jumlah pos tarif dan nilai impor Pakistan dari Indonesia, serta pendekatan *Difference-in-Differences* (DID) menggunakan data ekspor Indonesia ke Pakistan pada level HS 8 digit. Pendekatan DID dilakukan dengan mempertimbangkan tiga kelompok kontrol berbeda dan tiga periode implementasi, yakni: IPPTA (versi pertama), Protokol Perubahan IPPTA, serta gabungan kedua periode tersebut. Hasil analisis statistika deskriptif menunjukkan bahwa IPPTA dan Protokol Perubahan memiliki utilisasi yang cukup baik dalam meningkatkan total nilai impor Pakistan dari Indonesia dengan dominasi dari kategori *gainers* sebesar 82,4 persen. Hasil Pendekatan DID menunjukkan tidak ditemukannya bukti statistik dampak positif setelah satu tahun implementasi IPPTA maupun Protokol Perubahan. Namun jika digunakan periode yang lebih panjang (sebelum IPPTA sampai dengan setelah Protokol Perubahan IPPTA), hasil analisis menunjukkan adanya dampak positif IPPTA terhadap nilai ekspor Indonesia ketika digunakan seluruh komoditas diluar modalitas sebagai kelompok kontrol.

Kata kunci: Difference-in-Differences, Ekspor, IPPTA, PTA, Utilisasi.

ABSTRACT

ZAHRA AISYAH HARDIANI. Analysis of the Utilization Rate of the *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement* (IPPTA). Supervised by TONY IRAWAN.

One of Indonesia's international trade agreements is the *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement* (IPPTA), which was implemented in 2013. However, Indonesia's export performance to Pakistan declined in the first year of implementation. Subsequently, the agreement was reviewed, and both countries agreed to sign the Protocol of Amendment to the IPPTA in 2018. This study aims to evaluate the utilization and impact of the IPPTA and the Protocol of Amendment on Indonesia's export value to Pakistan. The methods used include descriptive statistical analysis of the number of tariff lines and the value of Pakistan's imports from Indonesia, as well as the *Difference-in-Differences* (DID) approach using Indonesia's export data to Pakistan at the HS 8-digit level. The DID approach considers three different control groups and three implementation periods, namely:

the original IPPTA, the Protocol of Amendment, and the combination of both periods. The results of the descriptive statistical analysis showed that the IPPTA and the Protocol of Amendment were fairly well utilized in increasing the total value of Pakistan's imports from Indonesia, with gainers dominating at 82.4 percent. The DID approach results indicate that there is no statistical evidence of a positive impact after one year of implementing the IPPTA or the Protocol of Amendment. However, when a longer period is considered (from before the IPPTA until after the Protocol of Amendment), the analysis indicates a positive impact of the IPPTA on Indonesia's export value when using all commodities outside modalities as the control group.

Keywords: Difference-in-Differences, Export, IPPTA, PTA, Utilization.

@Hak cipta milik IPB University

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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ANALISIS TINGKAT PEMANFAATAN *INDONESIA-PAKISTAN PREFERENTIAL TRADE AGREEMENT (IPPTA)*

ZAHRA AISYAH HARDIANI

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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Widyastutik, M. Si
2. Syarifah Amaliah, SE, M. App.Ec

Judul Skripsi : Analisis Tingkat Pemanfaatan *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement (IPPTA)*

Nama : Zahra Aisyah Hardiani

NIM : H1401201024

Disetujui oleh

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



Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian:
12 Juli 2024

Tanggal Lulus:

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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2023 sampai bulan Juli 2024 ini adalah Dampak Perjanjian Perdagangan Internasional, dengan judul “Analisis Tingkat Pemanfaatan *Indonesia-Pakistan Preferential Trade Agreement (IPPTA)*”.

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan penulis rahmat dan ridho-nya serta senantiasa memberikan penulis kelancaran dan kemudahan dalam proses penulisan.
2. Diri saya sendiri, yang sudah bertahan dan berjuang hingga mampu menyelesaikan karya ilmiah ini serta kedua orang tua (Erna dan Rudi), kakak-kakak saya (Gianisha, Galih, Alnov, Qurthuby), Bibi saya (Wulan dan Rillah) dan Rizky Syamsal yang selalu mendukung dan memberikan semangat untuk penulis selama proses penyusunan karya ilmiah ini.
3. Dr. Tony Irawan, SE, M. App.Ec selaku dosen pembimbing penulis yang selalu senantiasa memberikan arahan serta bimbingan agar karya ilmiah penulis dapat selesai tepat waktu dengan hasil yang maksimal.
4. Dr. Widyastutik, M.Si selaku dosen penguji utama dan Syarifah Amaliah, SE, M. App.Ec selaku dosen penguji dari perwakilan Komisi Pendidikan Departemen Ilmu Ekonomi atas kritik, saran dan masukan yang telah diberikan untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Yayasan Alumni Peduli IPB yang telah memberikan beasiswa dalam satu tahun terakhir ini sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sarjana.
6. Putri, Fathan dan Raihan selaku teman seperbimbingan atas waktu dan diskusi selama penyusunan tugas akhir serta Erni, Annisa dan Syahdan selaku teman penulis yang telah kebersamai di masa-masa perkuliahan tingkat akhir.
7. Teman-teman HIPOTESA tahun 2021/2022 dan tahun 2022/2023 terutama teman-teman dan kakak-kakak di *Legislative Board* HIPOTESA yang telah memberikan penulis pengalaman dalam berorganisasi.

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

Bogor, Juli 2024

Zahra Aisyah Hardiani

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR ISI | i |
| DAFTAR TABEL | ii |
| DAFTAR GAMBAR | ii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian | 7 |
| 1.6 Hipotesis Penelitian | 8 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Perdagangan Internasional | 9 |
| 2.2 Integrasi Ekonomi | 10 |
| 2.3 Tarif | 10 |
| 2.4 <i>Preferential Trade Agreement</i> (PTA) | 11 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu | 12 |
| 2.6 Kerangka Penelitian | 14 |
| III METODE | 16 |
| 3.1 Jenis dan Sumber Data | 16 |
| 3.2 Metode Analisis Data | 16 |
| 3.3 Model Penelitian | 18 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 4.1 Gambaran Umum Hubungan Perjanjian Indonesia-Pakistan | 20 |
| 4.2 Analisis Utilisasi IPPTA | 28 |
| 4.3 Analisis Dampak IPPTA | 37 |
| 4.3.1 Analisis Dampak Implementasi IPPTA Versi Pertama | 37 |
| 4.3.2 Analisis Dampak Implementasi Protokol Perubahan IPPTA | 38 |
| 4.3.3 Analisis Dampak Implementasi IPPTA Periode Gabungan | 39 |
| 4.4 Rekomendasi Kebijakan | 45 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| 5.1 Simpulan | 48 |
| 5.2 Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |
| LAMPIRAN | 52 |
| RIWAYAT HIDUP | 77 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Data dan sumber data | 16 |
| 2. | Dataset analisis statistika deskriptif | 17 |
| 3. | Dataset analisis <i>difference-in-differences</i> | 18 |
| 4. | Komoditas ekspor utama Indonesia ke Pakistan tahun 2022 | 20 |
| 5. | Komoditas impor utama Indonesia dari Pakistan tahun 2022 | 21 |
| 6. | <i>Margin of Preference</i> (MOP) IPPTA | 24 |
| 7. | Jumlah pos tarif Indonesia berdasarkan PTA rate | 24 |
| 8. | Perubahan <i>offer-list</i> Pakistan dalam Protokol Perubahan IPPTA | 27 |
| 9. | Komoditas <i>out of the market</i> periode 2013-2012 | 31 |
| 10. | Komoditas <i>newcomers</i> periode 2013-2022 | 32 |
| 11. | Komoditas yang mengalami peningkatan selama periode 2013-2018 | 36 |
| 12. | Hasil regresi IPPTA versi pertama | 37 |
| 13. | Hasil regresi Protokol Perubahan IPPTA | 38 |
| 14. | Hasil regresi periode gabungan | 39 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Perkembangan jumlah RTAs di dunia tahun 1948-2024 | 2 |
| 2. | Status dan skema perjanjian Indonesia | 3 |
| 3. | Nilai ekspor Indonesia ke Pakistan tahun 2012-2018 (1000 USD) | 6 |
| 4. | Mekanisme Perdagangan Internasional | 9 |
| 5. | Kerangka Pemikiran | 15 |
| 6. | Neraca perdagangan Indonesia-Pakistan tahun 2003-2022 (1000 USD) | 22 |
| 7. | Dampak implementasi IPPTA terhadap jumlah pos tarif dalam modalitas ekspor Indonesia tahun 2013-2022 | 29 |
| 8. | Dampak implementasi IPPTA terhadap nilai impor Pakistan dari Indonesia tahun 2013-2022 | 33 |
| 9. | Lonjakan ekspor Indonesia ke Pakistan setelah implementasi IPPTA dan Protokol Perubahan IPPTA tahun 2012-2022 | 34 |
| 10. | Tren nilai impor Pakistan dari Indonesia tahun 2012-2022 | 40 |
| 11. | Tren pertumbuhan nilai ekspor Indonesia ke Pakistan pada komoditas dalam modalitas dan non-modalitas IPPTA tahun 2011-2022 | 41 |
| 12. | Nilai impor Pakistan dari dunia dan 10 negara sumber impor utama tahun 2012-2022 | 43 |
| 13. | Nilai ekspor Indonesia ke dunia tahun 2012-2022 | 44 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|--|----|
| 1. | Lampiran 1 <i>Offer-list</i> Pakistan periode IPPTA versi pertama | 52 |
| 2. | Lampiran 2 <i>Offer-list</i> Pakistan periode Protokol Perubahan IPPTA | 62 |

| | | |
|-----|---|----|
| 3. | Lampiran 3 Output STATA regresi model 1 periode IPPTA versi pertama | 72 |
| 4. | Lampiran 4 Output STATA regresi model 2 periode IPPTA versi pertama | 73 |
| 5. | Lampiran 5 Output STATA regresi model 3 periode IPPTA versi pertama | 73 |
| 6. | Lampiran 6 Output STATA regresi model 1 periode Protokol Perubahan | 74 |
| 7. | Lampiran 7 Output STATA regresi model 2 periode Protokol Perubahan | 74 |
| 8. | Lampiran 8 Output STATA regresi model 3 periode Protokol Perubahan | 75 |
| 9. | Lampiran 9 Output STATA regresi model 1 periode 2012-2019 | 75 |
| 10. | Lampiran 10 Output STATA regresi model 2 periode 2012-2019 | 76 |
| 11. | Lampiran 11 Output STATA regresi model 3 periode 2012-2019 | 76 |

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University

Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University