



SEKTOR TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL INDONESIA DALAM *GLOBAL VALUE CHAIN*: PENDEKATAN MULTIREGIONAL INPUT-OUTPUT

ZIDAN ANUGRAH FAUZAN



**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 mengikuti 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 “Sektor Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia dalam *Global Value Chain*: Pendekatan Multiregional Input-Output” 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, Agustus 2024

Zidan Anugrah Fauzan
H1401201064



ABSTRAK

ZIDAN ANUGRAH FAUZAN. Sektor Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia dalam *Global Value Chain*: Pendekatan Multiregional Input-Output. Dibimbing oleh SAHARA dan MUTIARA PROBOKAWURYAN.

Global value chain (GVC) merupakan kegiatan perekonomian yang timbul akibat globalisasi. Partisipasi suatu negara dalam GVC dapat meningkatkan ekspor di negara tersebut. Berkembangnya teknologi dan informasi melalui globalisasi mengubah gaya hidup masyarakat khususnya di bidang fesyen, tak terkecuali di negara berkembang seperti Indonesia. Sektor tekstil dan produk tekstil (TPT) Indonesia merupakan salah satu sektor yang difokuskan untuk ditingkatkan partisipasinya dalam GVC, namun kinerjanya justru menurun seiring tahun. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis partisipasi sektor TPT Indonesia dalam GVC serta keterkaitannya terhadap sektor-sektor di negara lain dan menganalisis dampak dari peningkatan ekspor sektor TPT Indonesia terhadap output dan nilai tambah menggunakan tabel MRIO tahun 2022. Penelitian ini menemukan bahwa keterkaitan sektor TPT Indonesia cenderung lebih tinggi ke belakang. Hal tersebut menunjukkan bahwa sektor TPT Indonesia berperan dalam GVC sebagai sektor pengguna input yang banyak berasal dari Cina dan Korea Selatan, walaupun posisinya masih rendah. Maka dari itu, input yang digunakan dari negara tersebut perlu ditingkatkan efisiensinya agar produktivitas sektor TPT Indonesia meningkat.

Kata kunci: Indonesia, *global value chain*, multiregional input-output, tekstil.

ABSTRACT

ZIDAN ANUGRAH FAUZAN. Indonesia's Textile and Apparel Industry in Global Value Chain: Multiregional Input-Output Approach. Supervised by SAHARA and MUTIARA PROBOKAWURYAN.

The global value chain (GVC) are economic activities that arise from globalization. A country's participation in GVC could increase its exports. The development of information and technology through globalization has changed people's lifestyles, especially in the fashion industry, not to mention in developing countries such as Indonesia. Indonesia's textile and apparel (T&A) sector is one of the sectors focused on increasing its participation in GVC, but its performance has declined over the years. This study aims to analyze the participation of Indonesia's T&A sector in the GVC and its linkages to other sectors in different countries, as well as to analyze the impact of an increase in exports of Indonesia's T&A sector on output and value-added using the 2022 MRIO table. This study finds that the linkages of Indonesia's T&A sector tend to be higher backward. This indicates that Indonesia's T&A sector plays a role in the GVC as a user of inputs, which largely come from China and South Korea, although its position in GVC is still low. Therefore, the efficiency of inputs used from those countries needs to be improved to increase the productivity of Indonesia's T&A sector.

Keywords: Indonesia, *global value chain*, multiregional input-output, textile.



@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.

© 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.



SEKTOR TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL INDONESIA DALAM *GLOBAL VALUE CHAIN*: PENDEKATAN MULTIREGIONAL INPUT-OUTPUT

ZIDAN ANUGRAH FAUZAN

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 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 Pengujii pada Ujian Skripsi:
1 Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si.
2 Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc.

IPB University

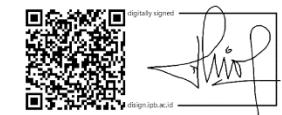


Judul Skripsi : Sektor Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia dalam *Global Value Chain*: Pendekatan Multiregional Input-Output
Nama : Zidan Anugrah Fauzan
NIM : H1401201064

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Sahara, S.P., M.Si.
NIP. 197405131999032001

Pembimbing 2:
Mutiara Probokawuryan, S.E., M.Mgt(Econ).
NIP. -



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.
NIP. 198203062005011001





PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt. atas berkat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam skripsi yang disusun sejak bulan Februari s.d. Juli 2024 ini adalah tekstil dan produk tekstil, *global value chain*, dan multiregional input-output dengan judul “Sektor Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia dalam *Global Value Chain*: Pendekatan Multiregional Input-Output”. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini dan secara khusus kepada:

1. Bapak Iwan Tutuko dan ibu Elsa Soraya selaku orang tua serta Zuraida Novi Annisa selaku kakak atas doa, dukungan, kasih sayang, dan kepercayaannya.
2. Keluarga besar Lukman Hidayat dan Etty Rochaety atas doa, bantuan, dukungan, dan kasih sayangnya terutama selama penulis merantau di Bogor.
3. Dr. Sahara, S.P., M.Si. dan Mutiara Probokawuryan, S.E., M.Mgt(Econ). selaku dosen pembimbing serta Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si. dan Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc. selaku dosen pengaji yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Ara, Yasmin, dan Nahda selaku teman seerbimbungan atas dukungan, bantuan, dan kekompakannya hingga akhir.
5. Agung, Nyoman, dan Drian serta geng L atas dukungan dan bantuannya yang luar biasa sejak awal perkuliahan hingga akhir.
6. Alzena Aisyah Fitri Khalida yang telah senantiasa mendukung dan menemani khususnya selama masa-masa menuju ujian skripsi.
7. Faiz, Noris, Jeje, Melly, Arya, Prins, Defina, Calysta, Eunike, Nadia, dan Muti selaku adik tingkat angkatan 58 tersayang serta Bang Fahim selaku kakak tingkat angkatan 56 atas dukungan dan kepercayaannya.
8. Rajby, Wisnu, Yasmin, Ayu, Fardha, Zahra, Gadis, Dzakwan, Arief, Ivo, Hansel, dan Dwiki selaku *pims* HIPOTESA FEM IPB Kabinet ARIMA 2022/2023 atas dukungan dan bantuannya selama ini.
9. Teman-teman di Bandung: Amel Azzahra Deahira, Syamaidzar Dwi Novtiar, geng Hewir, geng woop, geng Samijar Raja Minecraft, dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas dukungan dan bantuannya selama ini.
10. Anggota grup aespa, Red Velvet, NewJeans, fromis_9, Kiss of Life, STAYC, ITZY, dan grup-grup lain serta secara khusus kepada Winter, Karina, Wendy, Haerin, Jiheon, Ryujin, Irene, Hanni, Isa, Minji, Jinsoul, Yuna, Giselle, Ningning, Yeji, Seoyeon, Chaeyoung, Jiwon, Chaewon, Heejin, Haneul, Natty, Zoa, dan Tzuyu yang telah menyemangati hingga saat ini.
11. Dosen, tenaga pendidikan, dan keluarga besar Ilmu Ekonomi angkatan 56–59, bimbingan Dr. Sahara, S.P., M.Si. angkatan 56, kelompok KKN-TI Babakan 2023, serta pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Zidan Anugrah Fauzan



| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan | 5 |
| 1.4 Manfaat | 5 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 6 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Perdagangan Internasional | 7 |
| 2.2 <i>Global Value Chain</i> | 7 |
| 2.3 Tabel Multiregional Input-Output | 8 |
| 2.4 Penelitian Terdahulu | 11 |
| 2.5 Kerangka Pemikiran | 13 |
| III METODE | 15 |
| 3.1 Jenis dan Sumber Data | 15 |
| 3.2 Metode dan Analisis Data | 15 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 4.1 Partisipasi Sektor TPT Indonesia dalam GVC | 25 |
| 4.2 Keterkaitan Sektor TPT Indonesia dengan Sektor dan Negara Lain | 32 |
| 4.3 Dampak Peningkatan Ekspor dalam Sektor TPT Indonesia | 36 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | 39 |
| 5.1 Simpulan | 39 |
| 5.2 Saran | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 41 |
| LAMPIRAN | 44 |
| RIWAYAT HIDUP | 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 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 mengugikan kepentingan wajar IPB University.

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

DAFTAR TABEL

| | | |
|------|---|----|
| 2.1 | Kerangka dasar tabel MRIO | 9 |
| 3.1 | Klasifikasi sektor dalam tabel MRIO, dipadankan dalam Bahasa Indonesia | 15 |
| 3.2 | Klasifikasi negara dalam tabel MRIO | 16 |
| 3.3 | Matriks kebalikan Leontief | 19 |
| 3.4 | Modifikasi kerangka dasar tabel MRIO | 21 |
| 3.5 | Angka pengganda analisis dampak peningkatan ekspor sektor TPT Indonesia | 24 |
| 4.1 | Struktur permintaan sektor-sektor di Indonesia | 25 |
| 4.2 | Sepuluh sektor dengan nilai permintaan antara tertinggi yang dipenuhi oleh sektor TPT Indonesia | 26 |
| 4.3 | Struktur input sektor TPT Indonesia | 27 |
| 4.4 | Sepuluh sektor dengan nilai input tertinggi yang digunakan sektor TPT Indonesia | 28 |
| 4.5 | Struktur konsumsi sektor-sektor di Indonesia | 29 |
| 4.6 | Sepuluh negara dengan nilai konsumsi tertinggi yang dipenuhi oleh sektor TPT Indonesia | 30 |
| 4.7 | Struktur investasi sektor-sektor di Indonesia | 31 |
| 4.8 | Sepuluh sektor dengan keterkaitan total ke depan tertinggi terhadap sektor TPT Indonesia | 32 |
| 4.9 | Sepuluh sektor dengan keterkaitan total ke belakang tertinggi terhadap sektor TPT Indonesia | 33 |
| 4.10 | Nilai koefisien penyebaran sektor-sektor TPT | 34 |
| 4.11 | Nilai kepekaan penyebaran sektor-sektor TPT | 35 |
| 4.12 | Sepuluh sektor dengan dampak tertinggi akibat peningkatan ekspor sektor TPT Indonesia terhadap perubahan output | 36 |
| 4.13 | Sepuluh sektor dengan dampak tertinggi akibat peningkatan ekspor sektor TPT Indonesia terhadap perubahan nilai tambah | 38 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|---|----|
| 1.1 | Total nilai ekspor dan impor Indonesia tahun 2019–2023 dan persentase industri nonmigas terhadap nilai ekspor | 2 |
| 1.2 | Nilai dan volume ekspor dan impor sektor TPT Indonesia tahun 2019–2023 | 3 |
| 1.3 | Sepuluh negara eksportir TPT terbesar di dunia tahun 2022 | 4 |
| 1.4 | Nilai ekspor produk tekstil Indonesia berdasarkan kode HS tahun 2019–2023 | 4 |
| 2.1 | Kurva perdagangan internasional | 7 |
| 2.2 | <i>Smiling curve</i> | 8 |
| 2.3 | Kerangka pemikiran | 14 |
| 4.1 | Sebaran dampak peningkatan ekspor sektor TPT Indonesia terhadap perubahan output sektor dan negara lain | 37 |



| | | |
|-----|---|----|
| 4.2 | Sebaran dampak peningkatan ekspor sektor TPT Indonesia terhadap perubahan nilai tambah sektor dan negara lain | 38 |
|-----|---|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Permintaan antara yang dipenuhi oleh sektor TPT Indonesia | 45 |
| 2 | Konsumsi yang dipenuhi oleh sektor TPT Indonesia | 47 |
| 3 | Keterkaitan total ke depan antarnegara dengan sektor TPT Indonesia | 48 |
| 4 | Keterkaitan total ke belakang antarnegara dengan sektor TPT Indonesia | 49 |
| 5 | Dampak peningkatan ekspor terhadap output | 50 |
| 6 | Dampak peningkatan ekspor terhadap nilai tambah | 51 |

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