

**ASLI**

JUR. EK. PEMBANGUNAN

14-3-2025

FAKULTAS EKONOMI UNSRI

**ANALISIS EFISIENSI DAN DAYA SAING INDUSTRI TEKSTIL  
INDONESIA**



Skripsi oleh :

**JESEN**

**0102138216162**

**Ekonomi Pembangunan**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2025**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS EKONOMI**  
**INDRALAYA**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

ANALISIS EFISIENSI DAN DAYA SAING INDUSTRI TEKSTIL INDONESIA

Disusun Oleh:

Nama : Jesen  
NIM : 01021382126162  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian : Ekonomi Industri

TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING



Tanggal: 07 Maret 2025

Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc  
NIP.196402161989032001

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**ANALISIS EFISIENSI DAN DAYA SAING INDUSTRI TEKSTIL**  
**INDONESIA**

Disusun oleh:

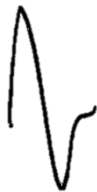
Nama : Jesen  
NIM : 01021382126162  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian : Ekonomi Industri

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 12 Maret 2025 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

Palembang, 13 Maret 2025

Ketua



Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc  
NIP.196402161989032001

Anggota



Hamira, S.E., M.Si  
NIP.199701212024062003

Mengetahui

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si  
NIP.197304062010121001

**ASLI**

JUR. EK. PEMBANGUNAN .....14-3-2025  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI .....

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Jesen  
NIM : 01021382126162  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian : Ekonomi Industri  
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:  
Analisis Efisiensi Dan Daya Saing Industri Tekstil Indonesia

Pembimbing : Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc

Tanggal Ujian : 12 Maret 2025

Adalah benar hasil karya sendiri, dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya, demikianlah pernyataan ini saya buat sebelumnya dan apabila pernyataan saya buat sebelumnya dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Palembang, 13 Maret 2025

Pembuat pernyataan,



Jesen

NIM.01021382126162

**ASLI**  
JUR. EK. PEMBANGUNAN 14-3-2025  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI .....

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”*

**-Q.S Al-Insyirah: 5-6**

*“Bersungguh-sungguhlah untuk mendapatkan apa yang bermanfaat bagimu dan mintalah pertolongan kepada Allah (dalam setiap urusan) serta janganlah sekali-kali engkau merasa lemah”*

**-H.R.Muslim**

*“Selama kulihat engkau (orang tua & keluarga) senang, yang lainnya kusimpan sendiri”*

**-Tulus**

*“Bahkan jika kakiku tak sanggup melangkah dan tanganku tak mampu lagi untuk menggenggam, semua akan tetap ku usahakan demi orang tua dan keluargaku”*

**-Jesen**

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- Kedua orang tuaku
- Diriku sendiri, Jesen
- Keluargaku
- Dosen Ekonomi Pembangunan
- Teman dan Sahabatku
- Almamater

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Analisis Efisiensi dan Daya Saing Industri Tekstil Indonesia*" ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Universitas Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi bagi perkembangan industri tekstil di Indonesia. Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Palembang, 03 Maret 2025



Jesen  
01021382126162

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam proses penyusunan skripsi ini serta selama menempuh masa perkuliahan, penulis menyadari bahwa perjalanan akademik ini bukanlah sesuatu yang dapat dijalani secara sendiri. Banyak tantangan dan rintangan yang harus dihadapi, dan tentu saja, keberhasilan dalam menyelesaikan studi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan motivasi, ilmu, dan semangat dalam setiap langkah yang dijalani. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT**, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tanpa pertolongan-Nya, usaha dan kerja keras ini tidak akan membuahkan hasil.
2. Bapak **Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si** selaku Rektor Universitas Sriwijaya, yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk menempuh pendidikan di institusi ini serta menciptakan lingkungan akademik yang kondusif bagi mahasiswa dalam mengembangkan ilmu pengetahuan.
3. Bapak **Prof. Dr. Mohammad Adam, S.E., M.E** selaku Dekan Fakultas Ekonomi, yang telah memberikan arahan serta mendukung jalannya proses akademik di fakultas ini, sehingga saya dapat menyelesaikan studi dengan baik.
4. Bapak **Dr. Mukhlis, S.E., M.Si** selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan, yang telah membimbing serta mengelola jurusan dengan baik sehingga mahasiswa dapat menjalani perkuliahan dan penelitian dengan lancar.

5. Ibu **Imelda, S.E, M.S.E** selaku Dosen Pembimbing Akademik saya, yang selalu memberikan nasihat, bimbingan, serta motivasi selama masa perkuliahan, sehingga saya dapat menjalani proses studi dengan lebih terarah.
6. Ibu **Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc** selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya, yang dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan dedikasi telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Berkat ilmu dan masukan yang diberikan, saya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
7. Ibu **Hamira, S.E., M.Si** selaku Dosen Penguji dalam sidang skripsi saya, yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat berharga demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan atas ilmu dan pengalaman yang diberikan selama proses ujian.
8. Seluruh Dosen di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, yang telah membimbing, mengajar, dan membagikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga selama masa perkuliahan. Setiap materi, wawasan, serta pengalaman yang diberikan telah menjadi bekal yang sangat berarti bagi saya dalam memahami bidang ilmu ekonomi.
9. Staf Administrasi, Tata Usaha, dan Perpustakaan Universitas Sriwijaya, yang telah membantu dalam berbagai urusan akademik serta menyediakan fasilitas yang mendukung proses perkuliahan dan penelitian saya. Terima kasih atas kesabaran dan layanan yang diberikan kepada mahasiswa, sehingga segala proses akademik dapat berjalan dengan lancar.



10. Kedua orang tua ku mak **Asni** bak **Sole**, atas doa, cinta, dan pengorbanan tanpa batas. Perjalanan ini tak akan berarti tanpa dukungan dan kesabaran kalian. Skripsi ini adalah bukti kecil dari perjuangan kita bersama.
11. Saudara-saudari ku (**Tante Lestari, Ayuk Pratiwi & Kak Ki**), atas dukungan dan semangat yang selalu kalian berikan, tempat berbagi keluh kesah sekaligus penyemangat di saat sulit.
12. Sahabat-sahabatku, **Pemuja Duren (Junifer, Intan, Clara, Dhico) + Azaa** yang telah menjadi keluarga dalam perjalanan ini. Dukungan, semangat, dan kebersamaan kalian begitu berarti, memberi kekuatan di saat sulit dan kebahagiaan di setiap langkah.
13. Sobat Indusku (**Adelia Khairun Nisa & Elis Mardiana**) yang telah menjadi bagian dari perjuangan ini. Kebersamaan kita dalam berbagi ilmu, saling mendukung, dan menghadapi tantangan bersama adalah pengalaman yang sangat berharga.
14. Sahabat SMP-SMA ku (**Doni, Reyhan, Abbil, Danil**) yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Kenangan, dukungan, serta semangat yang kalian berikan telah menjadi motivasi tersendiri dalam setiap langkah saya.
15. Teman satu kos ku **Sadam** atas kebersamaan, canda tawa, serta dukungan telah memberikan warna dan kekuatan dalam menghadapi setiap tantangan selama di kos.
16. Teman mau jalan (**Vicky, Cleo & Dinar**) yang selalu memberikan kebahagiaan, semangat, dan waktu berharga di tengah kesibukan kuliah

kehadiran kalian menjadi pelipur yang membuat perjalanan ini lebih menyenangkan dan berwarna.

17. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2021 khususnya kampus Palembang yang telah menjadi bagian dari perkuliahan ini. Kebersamaan yang menjadikan setiap setiap momen lebih berharga.
18. IMEPA EP UNSRI dan orang-orang di dalam nya, untuk semua pengalaman, ilmu, dan kebersamaan yang luar biasa. Di sinilah aku belajar, tumbuh, dan bertemu dengan orang-orang hebat yang menginspirasi.
19. Diriku Sendiri **Jesen**, sudah bertahan sejauh ini, melewati hari-hari berat, memendam banyak hal, tapi tetap melangkah. Terima kasih sudah tidak menyerah, sudah memilih untuk terus berjuang meskipun sering merasa sendirian. Ini bukan akhir, tapi awal dari perjalanan baru SEMANGATTT

Palembang, 15 Maret 2025

Penulis,



Jesen

NIM.01021382126162

**ABSTRAK**  
**ANALISIS EFISIENSI DAN DAYA SAING INDUSTRI TEKSTIL**  
**INDONESIA**

**Oleh:**  
**Jesen; Bernadette Robiani**

Industri tekstil memberikan kontribusi terhadap perekonomian Indonesia dengan kontribusinya pada tahun 2018 mencapai 6,4 persen yang menjadi salah satu dari lima sektor unggulan dalam ekspor nonmigas Indonesia dengan rata-rata ekspor dari tahun 2017-2022 mencapai 4,5 persen terhadap ekspor Indonesia. Industri tekstil Indonesia masih bergantung pada impor untuk pasokan bahan baku dan pasar pembeli. Selain itu, keterbatasan dalam pemanfaatan teknologi menghambat optimalisasi produksi, sehingga sulit menekan biaya dan meningkatkan efisiensi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan efisiensi dan daya saing industri tekstil Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini analisis deskriptif dengan menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA) untuk melihat efisiensi, Revealed of Comparative Advantage (RCA) untuk melihat daya saing dan korelasi Pearson Product Moment untuk melihat hubungannya. Hasil penelitian menunjukkan efisiensi optimal dari 2017 hingga 2021 dengan skor 1,00, namun mengalami sedikit penurunan pada 2020 (0,99) dan 2022 (0,97) akibat pandemi COVID-19, sedangkan daya saing industri tekstil Indonesia mengalami penurunan, dengan nilai RCA turun dari 1,19 (2017) menjadi 0,81 (2022), menandakan hilangnya keunggulan komparatif di pasar global. Hubungan efisiensi dan daya saing memiliki korelasi positif yang sangat kuat dengan nilai koefisien korelasi atau  $r_{yx}$  sebesar 0,8335.

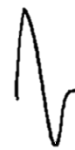
**Kata Kunci:** Efisiensi, Daya Saing, Industri Tekstil

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si  
NIP.197304062010121001

Ketua



Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc  
NIP.196402161989032001

**ABSTRACT**  
**ANALISIS EFISIENSI DAN DAYA SAING INDUSTRI TEKSTIL**  
**INDONESIA**

**Oleh:**  
**Jesen; Bernadette Robiani**

*The textile industry contributes significantly to Indonesia's economy, with its contribution reaching 6.4 persen in 2018, making it one of the five leading sectors in Indonesia's non-oil and gas exports. From 2017 to 2022, the industry's average export contribution accounted for 4.5 persen of Indonesia's total exports. However, Indonesia's textile industry remains dependent on imports for raw material supplies and its buyer market. Additionally, limitations in technology adoption hinder production optimization, making it difficult to reduce costs and improve efficiency. This study aims to analyze the relationship between efficiency and competitiveness in Indonesia's textile industry. The research employs a descriptive analysis method using Data Envelopment Analysis (DEA) to assess efficiency, Revealed Comparative Advantage (RCA) to measure competitiveness, and the Pearson Product-Moment Correlation to examine their relationship. The findings indicate that the industry achieved optimal efficiency from 2017 to 2021, with a score of 1.00, but experienced a slight decline in 2020 (0.99) and 2022 (0.97) due to the impact of the COVID-19 pandemic. Meanwhile, the competitiveness of Indonesia's textile industry declined, as reflected in the RCA value decreasing from 1.19 in 2017 to 0.81 in 2022, indicating the loss of comparative advantage in the global market. The relationship between efficiency and competitiveness exhibits a strong positive correlation, with a correlation coefficient  $r_{yx}$  of 0.8335.*

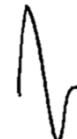
**Kata Kunci:** *Efficiency, Competitiveness, Textile Industry*

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si  
NIP.197304062010121001

Ketua



Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc  
NIP.196402161989032001

## SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami Dosen Pembimbing Skripsi menyatakan bahwa abstraksi skripsi dari mahasiswa:

Nama : Jesen

NIM : 01021382126162

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Mata Kuliah : Ekonomi Industri

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi dan Daya Saing Industri Tekstil Indonesia

Telah kami periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses*-nya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

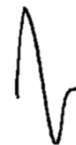
Palembang, 15 Maret 2025

Mengetahui  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si  
NIP.197304062010121001

Pembimbing



Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc  
NIP.196402161989032001

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

	Nama	Jesen
	NIM	01021382126162
	Tempat, Tanggal Lahir	Tapus, 22 Oktober 2004
	Alamat	Dusun II Desa Tapus Kec. Pampangan Kab. Ogan Komering Ilir Prov. Sumatera Selatan
	Nomor Handphone	089508295664/087868711463
Agama	Islam	
Jenis Kelamin	Jesen	
Status	Belum Menikah	
Kewarganegaraan	Indonesia	
Tinggi Badan	168 cm	
Berat Badan	51 kg	
Email	<a href="mailto:jesnafkar2004@gmail.com">jesnafkar2004@gmail.com</a>	
<b>RIWAYAT PENDIDIKAN</b>		
2012-2015	SD Negeri 1 Tapus	
2015-2018	SMP Negeri 1 Pampangan	
2018-2021	SMA Negeri 1 Pampangan	
2021-2025	Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya	
<b>PENGALAMAN ORGANISASI</b>		
2019-2020	OSIS SMA Negeri 1 Pampangan	
2019-2020	Rohis SMA Negeri 1 Pampangan	
2019-2020	Paskibra SMA Negeri 1 Pampangan	
2021-2022	Staff Muda Hubungan Masyarakat IMEPA FE UNSRI	
2022-2023	Staff Ahli Social Welfare IMEPA FE UNSRI	
2023-2024	Wakil Ketua Umum Eksternal IMEPA FE UNSRI	

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Landasan Teori .....	9
2.1.1. Industri.....	9
2.1.2. Efisiensi .....	10
2.1.3. Ekspor .....	14
2.1.4. Daya Saing.....	15
2.1.5 Keunggulan Kompetitif .....	17
2.2 Penelitian Terdahulu .....	18
2.3 Kerangka Berpikir .....	27
2.4 Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Ruang Lingkup .....	29

3.2 Jenis dan Sumber Data .....	30
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	30
3.4 Teknik Analisis .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Industri Tekstil di Indonesia .....	35
4.1.1 Jumlah Perusahaan Industri Tekstil Yang Tersebar di Indonesia .....	35
4.1.2 Biaya Input dan Nilai Output Industri Tekstil Indonesia.....	39
4.1.3 Nilai Ekspor Industri Tekstil Indonesia .....	42
4.2 Analisis Efisiensi Industri Tekstil di Indonesia .....	44
4.3 Analisis Daya Saing Industri Tekstil di Indonesia.....	49
4.4 Analisis Hubungan Efisiensi dan Daya Saing Industri Tekstil di Indonesia	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kontribusi PDB Indonesia Dari Industri Tekstil (Persen).....	3
Gambar 1.2 Sumber Pertumbuhan PDB Menurut Lapangan Usaha.....	4
Gambar 1.3 Kerangka Berpikir .....	27

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Kode HS Produk Industri Tekstil.....	29
<b>Tabel 3.2</b> Definisi operasional variabel .....	30
<b>Tabel 3.3</b> Klasifikasi nilai pearson product moment .....	33
<b>Tabel 4.1</b> Jumlah Perusahaan Industri Tekstil Indonesia Skala Menengah dan Besar dan Mikro dan Kecil .....	35
<b>Tabel 4.2</b> Jumlah Perusahaan Industri Indonesia di 5 provinsi dengan Perusahaan Terbanyak Skala Menengah dan Besar.....	37
<b>Tabel 4.3</b> Sebaran Industri Tekstil di 5 Provinsi Dengan Jumlah Perusahaan Industri Terbanyak Skala Menengah dan Besar.....	37
<b>Tabel 4.4</b> Komponen Biaya Input Industri Tekstil Indonesia (Rupiah), 2022.....	40
<b>Tabel 4.5</b> Nilai Output Industri Tekstil Indonesia (Rupiah) .....	41
<b>Tabel 4.6</b> Nilai Ekspor Produk Industri Tekstil 5 Negara pengekspor tertinggi berdasarkan kode hs (US\$), 2022.....	42
<b>Tabel 4.7</b> Hasil perhitungan efisiensi industri tekstil Indonesia tahun 2017-2022	44
<b>Tabel 4.8</b> Kemungkinan perbaikan pada DMU/Tahun yang belum mencapai efisiensi, Tahun 2020 (Rupiah).....	46
<b>Tabel 4.9</b> Kemungkinan perbaikan pada DMU/Tahun yang belum mencapai efisiensi, Tahun 2022 (Rupiah).....	47
<b>Tabel 4.10</b> Hasil perhitungan daya saing industri tekstil 5 negara pengekspor tekstil tahun 2017-2022 .....	49
<b>Tabel 4.11</b> Hasil perhitungan korelasi antara efisiensi dan daya saing industri tekstil Indonesia.....	52

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Input Output .....	66
Lampiran 2.Data Volume Ekspor .....	67

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Industri tekstil memberikan kontribusi terhadap perekonomian Indonesia dengan kontribusinya pada tahun 2018 mencapai 6,4 persen yang menjadi salah satu dari lima sektor unggulan dalam ekspor nonmigas Indonesia dengan rata-rata ekspor dari tahun 2017-2022 mencapai 4,5 persen terhadap ekspor Indonesia. Ekspor mendapatkan devisa untuk membiayai impor dan pembangunan di beberapa sektor, sehingga ekspor memiliki peran yang penting dalam perekonomian suatu negara (Ketut, 2012). Namun, industri tekstil menghadapi tantangan untuk dipertahankan dalam hal ini. Seiring berjalannya waktu, industri ini mengalami penurunan pertumbuhan karena masalah daya saing dan berbagai masalah di dalam dan di luar negeri, menurut (Geeks, 2024) Di antara sepuluh eksportir tekstil dunia, Indonesia masih bersaing dengan empat negara di atasnya yaitu Vietnam, Italia, India, dan Turki. Selain itu, daya serap pasar dalam negeri telah menurun, yang menghalangi perusahaan untuk meningkatkan ekspornya (Ni Luh, 2007).

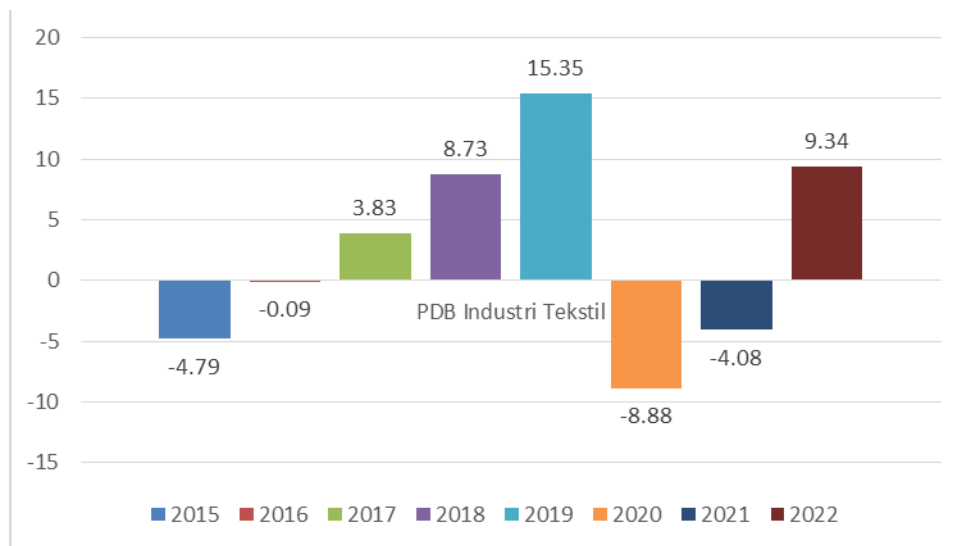
Berdasarkan Hanasri, (2024) yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) kontribusi industri tekstil pada tahun 2023 terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) sektor manufaktur non-migas mengalami penurunan dari 7,08 persen, hal ini dapat membuka peluang bagi para produsen untuk meningkatkan ekspor non-migas melalui industri tekstil ini (Purwaningsih et al., 2015). Industri Tekstil merupakan salah satu sektor yang diyakini dapat menyerap tenaga kerja dan mampu bersaing di pasar global jika bisa mengatasi masalah dan tantangan yang ada karena sejak 2018 sudah menunjukkan perkembangan pesat. Di tingkat global, produk tekstil

dari Indonesia semakin diminati, yang terlihat dari meningkatnya ekspor yang pada tahun tersebut Indonesia berhasil masuk ke dalam 15 besar negara pengekspor tekstil dan produk tekstil dunia, dengan kontribusi sebesar 1,67 persen terhadap total produksi tekstil global (Kemenperin, 2024).

Penyebaran industri tekstil di Indonesia cukup merata sehingga industri tekstil berperan dalam pengembangan ekonomi daerah yang menciptakan efek multiplier yang mendorong pertumbuhan sektor jasa pendukung, terutama di kota-kota yang menjadi sentra produksi, dengan konsentrasi utama berada di Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Jawa Timur. Beberapa daerah seperti Bandung, Majalaya, dan Sumedang di Jawa Barat dikenal sebagai pusat produksi kain dan garmen terbesar di Indonesia. Sementara itu, kota-kota seperti Solo, Pekalongan, dan Semarang di Jawa Tengah lebih dominan dalam industri batik dan tekstil tradisional. Jawa Timur, terutama Surabaya, Sidoarjo, dan Mojokerto, juga menjadi pusat pertumbuhan industri tekstil modern. Selain di Pulau Jawa, industri tekstil juga berkembang di daerah seperti Deli Serdang di Sumatera Utara serta beberapa wilayah di Banten dan Sulawesi Selatan.

Industri Tekstil sendiri mempunyai beragam produk yang dihasilkan melalui industri terintegrasi yang melibatkan industri hulu hingga hilir, termasuk produksi serat, benang, kain, sampai pakaian jadi serta keperluan rumah tangga (Pradana, 2020). Menurut (Kemenperin, 2022) Industri tekstil dapat dikembangkan agar dapat bersaing dengan negara-negara pengekspor tekstil lainnya melalui Industri 4.0 yang memanfaatkan teknologi agar dapat menghasilkan kain yang sempurna untuk Industri percetakan kain. Kemenperin, (2022) mengatakan kain

sendiri memiliki peran strategis dalam pembangunan nasional. Peran strategis industri tekstil dan produk tekstil dalam pembangunan nasional, dan daya saing industri tekstil dan produk tekstil dalam negeri yang berbasis pada sistem industri yang terintegrasi dari hulu ke hilir semakin berdaya saing di tengah kuatnya permintaan domestik dan ekspor. Dalam Industri Tekstil, produk Tekstil dapat kita lihat berdasarkan kode HS, kode HS sendiri merupakan dasar penggolongan metode pengklasifikasian produk yang diakui di seluruh dunia, termasuk Indonesia atau untuk menentukan regulasi setiap jenis barang ekspor maupun impor (Suwiknyo, 2019).

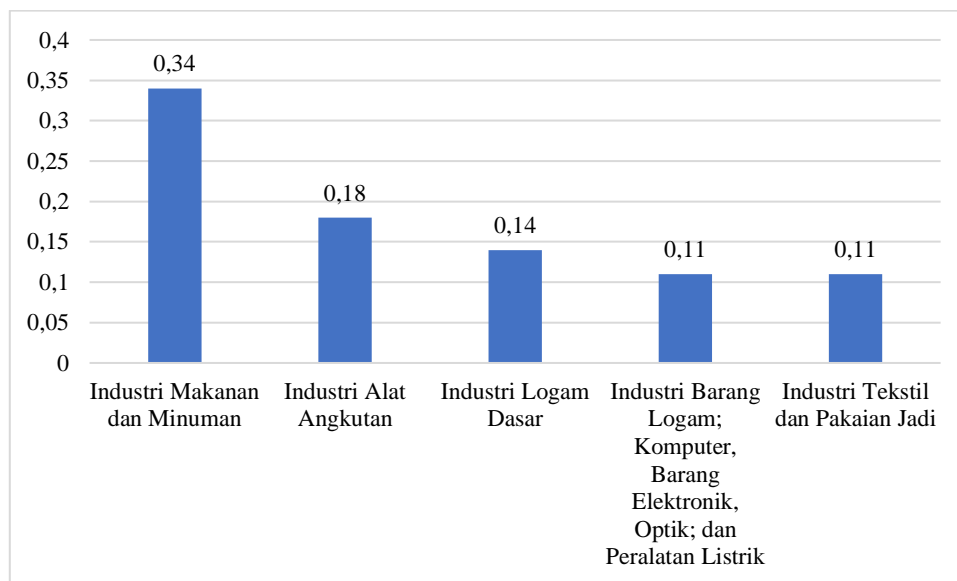


**Gambar 1.1** Kontribusi PDB Indonesia Dari Industri Tekstil (Persen)

Sumber: Badan Pusat Statistik, Diolah

Menurut data Badan Pusat Statistik (2022) industri tekstil menyumbang 6,38 persen PDB non-migas di Indonesia dapat kita lihat berdasarkan PDB Industri manufaktur pada industri tekstil kembali meningkat Setelah penurunan yang signifikan di tahun 2020 dan 2021 akibat pandemi COVID-19, dampaknya

sangat besar pada kebijakan pemerintah, sistem negara, ekonomi, pendidikan, dan kehidupan sosial masyarakat (Nurlela, 2021). Namun industri tekstil mulai bangkit dan meningkat pada tahun 2022, kontribusi ini tergolong tinggi dan signifikan yang menunjukkan bahwa industri tekstil memiliki peran penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi Indonesia. Akan tetapi industri tekstil masih berada di urutan kelima dalam kontribusi PDB non migas yang dapat dilihat pada gambar 2.



**Gambar 1.2** Sumber Pertumbuhan PDB Menurut Lapangan Usaha Industri Non Migas (Persen), 2022

Sumber: Badan Pusat Statistik, Diolah

Ekspor yang merupakan salah satu komponen penyusun PDB yang juga merupakan bentuk transportasi barang ke negara yang membutuhkan produk-produk tertentu karena ketidakmampuan untuk memproduksinya (Khaldun, 2024). Ketika ekspor meningkat, akan membuat nilai barang dan jasa suatu negara juga meningkat. Hal ini menyebabkan PDB meningkat, peningkatan PDB dapat

membawa dampak positif bagi perekonomian, seperti meningkatnya pendapatan nasional, penciptaan lapangan kerja, dan pembangunan infrastruktur. Ekspor juga memiliki hubungan terhadap daya saing produktivitas suatu negara karena daya saing ditentukan dari sumber daya alam, sumber daya manusia, dan sumber daya keuangan. Pada penelitian (Kartiasih 2019) Daya saing berdampak positif dan berpengaruh dengan volume ekspor berdasarkan indeks RCA. Muttoharoh et al., (2018) juga meneliti dimana daya saing memengaruhi ekspor secara positif dan berpengaruh, yang sesuai dengan analisis (Boansi, 2014) menunjukkan daya saing memiliki hubungan yang positif dengan ekspor karena volume ekspor meningkat sebesar 1 persen jika indeks daya saing meningkat sebesar 1 persen. Maka dari itu perlu dipertahankan dan ditingkatkan untuk menjaga kestabilan ekspor industri tekstil ini agar dapat mempertahankan dan meningkatkan daya saing industri tekstil Indonesia.

PDB industri tekstil Indonesia pada tahun 2022 mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya, Badan Pusat Statistik (BPS) kembali mencatat PDB industri tekstil pada tahun 2023 dimana PDB untuk industri tekstil Indonesia kembali mengalami penurunan sebesar 1,7 persen dan menyebabkan volume dan nilai ekspor industri tekstil Indonesia juga mengalami penurunan yang juga akan mempengaruhi terhadap daya saing, maka dari itu perlu kita ketahui apa yang menyebabkan tidak konsistennya ekspor industri tekstil ini dan perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan kembali daya saing maupun kinerja pada industri tekstil ini. Daya saing industri tekstil Indonesia masih terbilang lemah karena sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Ni Luh, 2007) bahwa daya saing industri



tekstil Indonesia masih lemah dimana nilai rata-rata RCA nya masih  $< 1$ , dikarenakan industri tekstil Indonesia belum bisa mendapatkan bahan baku sendiri yang dimana masih mengandalkan impor (Hermawan, 2011).

Menurut (Istojo et al., 2002) industri tekstil masih ketergantungan dari sisi pemasok dan juga pembeli dimana kebutuhan industri tekstil masih bertumpu terhadap impor. Permasalahan lain dalam industri tekstil Indonesia yaitu dari sisi produksi yang dimana industri tekstil Indonesia tidak dapat memaksimalkan produksi dengan memanfaatkan teknologi hal itu menyebabkan sulitnya untuk mengurangi biaya produksi dan meningkatkan efisiensi (Suheri, 2017), karena indikator dari efisiensi yaitu ketika output yang dihasilkan dalam jumlah tertentu dari jumlah gabungan input yang tidak banyak serta dengan gabungan input-input yang bisa meminimumkan biaya produksi dengan tidak mengurangi hasil output. Harga output yang kompetitif akan tercapai dengan biaya produksi yang rendah (Kurniawan et al., 2011) Akibatnya, sektor tekstil Indonesia dapat menjadi lebih kompetitif jika biaya produksi berkurang sebagai hasil dari peningkatan efisiensi.

Peningkatan efisiensi dapat dilakukan dari dua sisi, yaitu output dan input. Dari sisi output, efisiensi dapat dicapai dengan meningkatkan kualitas produk melalui kontrol ketat, mengembangkan produk inovatif yang sesuai kebutuhan pasar, serta meningkatkan layanan pelanggan melalui respons cepat dan penawaran produk yang dapat dikustomisasi. Selain itu, efisiensi distribusi dapat ditingkatkan dengan mengoptimalkan rute pengiriman dan memanfaatkan teknologi informasi untuk memantau persediaan serta pengiriman. Sementara itu, dari sisi input, efisiensi dapat dicapai dengan mengurangi limbah, menggunakan

bahan daur ulang, dan bahan alternatif yang lebih murah. Teknologi hemat energi, audit energi, pelatihan tenaga kerja, otomatisasi, desain ergonomis, serta pengelolaan persediaan efektif seperti sistem just-in-time (JIT) juga mendukung efisiensi menyeluruh.

Rendahnya alokasi untuk mesin dan teknologi menunjukkan bahwa industri tekstil Indonesia masih bergantung pada bahan baku sebagai elemen utama produksi, tanpa memanfaatkan teknologi untuk meningkatkan produktivitas atau mengurangi ketergantungan pada input bahan baku.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Menurut latar belakang permasalahan di atas, maka dirumuskan beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

1.2.1 Bagaimana efisiensi industri tekstil Indonesia?

1.2.2 Bagaimana daya saing industri tekstil Indonesia?

1.2.3 Bagaimana hubungan antara efisiensi dan daya saing industri tekstil Indonesia?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Menurut rumusan masalah yang telah dijelaskan di atas, tujuan penelitian dapat dirumuskan sebagai berikut:

1.3.1 Menganalisis efisiensi industri tekstil Indonesia

1.3.2 Menganalisis daya saing industri tekstil di Indonesia dengan negara-negara pengekspor tertinggi

1.3.3 Melihat hubungan antara efisiensi dan daya saing industri tekstil Indonesia

## **1.4 Manfaat Penelitian**

### 1.4.1. Manfaat Akademis

1.4.1.1 Membantu para akademisi, peneliti, dan penulis selanjutnya untuk memahami lebih dalam hubungan efisiensi dan daya saing industri tekstil Indonesia

1.4.1.2 Membantu memperkaya literatur akademis tentang industri tekstil, khususnya terkait dengan efisiensi dan daya saing Indonesia dengan negara lain

### 1.4.2. Manfaat Praktis

1.4.2.1 Membantu pemerintah dalam merumuskan strategi yang sesuai untuk mendorong efisiensi serta memperkuat daya saing sektor industri tekstil Indonesia

1.4.2.2 Membantu industri tekstil dalam mengidentifikasi kelemahan agar bisa inefisiensi dan peluang mereka dengan negara-negara lain

## DAFTAR PUSTAKA

- Adanacioglu, H., & Akin Olgun, F. (2010). Profitability And Efficiency In The Cotton Ginning Industry: A Case Study From The Aegean Region Of Turkey. *Custos E Agronegocio*, 6(2), 163–182.
- APAN, M., ALP, İ., & ÖZTEL, A. (2019). Determination Of The Efficiencies Of Textile Firms Listed In Borsa İstanbul By Using DEA-Window Analysis. *Sosyoekonomi*, 27(42), 107–128.  
<https://doi.org/10.17233/Sosyoekonomi.2019.04.06>
- Aulia, S. S., & Suheri, T. (2017). Identifikasi Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Daya Saing Intdustri Tekstil Dan Produk Tekstil Di Wilayah Industri Kabupaten Bandung. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 15(2), 273–294.
- Banker, R. D., Charnes, A., & Cooper, W. W. (1981). Models For Estimating Technical And Scale Inefficiencies In Data Envelopment Analysis. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.  
[http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isallowed=Y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_Sistem\\_Pembetulan\\_Terpusat\\_Strategi\\_Melestari](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isallowed=Y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari)
- Binh, D. T., Lam, T. S., Nguyen, N. D., Ngoc, T. T. B., & Barysheva, G. A. (2020). Increasing The Efficiency Of The Textile And Garment Industry Of Vietnam In The Context Of The Dependence On Foreign Suppliers And Investors. *Journal Of Eastern European And Central Asian Research*, 7(3), 363–374.  
<https://doi.org/10.15549/Jeeecar.V7i3.598>

- Boansi, D. (2014). Determinants Of Agricultural Export Trade: Case Of Fresh Pineapple Exports From Ghana. *British Journal Of Economics, Management & Trade*, 4(11), 1736–1754. <https://doi.org/10.9734/Bjemt/2014/10773>
- Chen, G., & Chen, F. (2024). Changes In Technological Innovation Efficiency And Influencing Factors Of Listed Textile And Apparel Companies Research—Based On Three-Stage DEA With Tobit Modeling. *PLOS ONE*, 19(8), E0307820. <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0307820>
- Darji, M. Operational Efficiency Of The Textile Industry Using D. Technique: A Study Of The Northern State Of I. S., & Dahiya, S. (2023). Measuring Operational Efficiency Of The Textile Industry Using DEA Technique: A Study Of The Northern State Of India. *Measuring Business Excellence*, 27(3), 421–432. <https://doi.org/10.1108/MBE-10-2022-0124>
- David, F. R. (2011). *Strategic Management: Concepts And Cases*. Pearson Education Inc , 2011.
- Escaith, H. (2016). Revisiting Growth Accounting From A Trade In Value-Added Perspective. *SSRN Electronic Journal*, February, 0–38. <https://doi.org/10.2139/ssrn.2754107>
- Farida, I., & Setiawan, D. (2022). Business Strategies And Competitive Advantage: The Role Of Performance And Innovation. *Journal Of Open Innovation: Technology, Market, And Complexity*, 8, 163. <https://doi.org/10.3390/joitmc8030163>
- Fordatkosu, S., Kumaat, R. J., & Mandej, D. (2021). Analisis Pengaruh Ekspor Impor Dan Jumlah Uang Beredar (M2) Di Indonesia Terhadap Nilai Tukar

- Rupiah/US\$ Dollar (2000-2019). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 21(7), 127–137.
- Gai, W., Zhou, L., & Chen, C. (2021). Evaluation Of Manufacturing Competitiveness Of Hubei Province Based On Stochastic Frontier Analysis. *Discrete Dynamics In Nature And Society*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/3364968>
- Geeks, For Geeks. (2024). *10 Negara Pengekspor Tekstil Terbesar Di Dunia*. <https://www.geeksforgeeks.org/largest-textile-exporting-countries-in-the-world/>
- Gijbels, I., Mammen, E., Park, B. U., & Simar, L. (1999). On Estimation Of Monotone And Concave Frontier Functions. *Journal Of The American Statistical Association*, 94(445), 220–228. <https://doi.org/10.1080/01621459.1999.10473837>
- Goyal, J., Singh, R., Kaur, H., & Singh, K. (2018). Intra-Industry Efficiency Analysis Of Indian Textile Industry: A Meta-Frontier DEA Approach. *International Journal Of Law And Management*, 60(6), 1448–1469. <https://doi.org/10.1108/IJLMA-05-2017-0108>
- Halife, H. (2022). Competitiveness Analysis Of Textile Industry Of Turkey: Revealed Comparative Advantage Approach. *International Journal Of Global Business And Competitiveness*, 17(1), 25–30. <https://doi.org/10.1007/S42943-022-00062-Y>
- Hanasri, Rury Saputra, Kanta Rio Farida, I. S., PURNAMA, A. F. D., & MANADI, S. S. S. (2024). *Sengkarut Industri Tekstil, Tenaga Kerja Tekstil Menciut*. 1(2).

- Hasibuan, M. S. P. (2015). *Dasar-Dasar Perbankan*. Jakarta PT Bumi Aksara.
- Hasibuan, R. R. A., & Aisa, S. (2020). Dampak Dan Resiko Perpindahan Ibu Kota Terhadap Ekonomi Di Indonesia. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, 5(1), 183. <https://doi.org/10.30829/Ajei.V5i1.7947>
- Hermawan, I. (2011). Analisis Dampak Kebijakan Makroekonomi Terhadap Perkembangan Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter Dan Perbankan*, 13(4), 373–408. <https://doi.org/10.21098/Bemp.V13i4.269>
- Hidayat, A. (2021). *Uji Pearson Product Moment Dan Asumsi Klasik*. <https://www.statistikian.com/2012/07/Pearson-Dan-Asumsi-Klasik.html>
- Istojo, Djoko, & LS, D. B. R. (2002). *Analisis Struktur Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Indonesia Terhadap WTO 2005*.
- Jiang, L., Folmer, H., & Bu, M. (2016). Interaction Between Output Efficiency And Environmental Efficiency: Evidence From The Textile Industry In Jiangsu Province, China. *Journal Of Cleaner Production*, 113, 123–132. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.068>
- Kementrian Perindustrian. (2022a). *Kemenperin: 100 Tahun Industri Tekstil, Momentum Tingkatkan Kinerja Industri TPT*. <https://bbt.kemenperin.go.id/blog/konten-26>
- Kementrian Perindustrian. (2022b). *Kemenperin Harap Kebijakan BMTP Bisa Tingkatkan Daya Saing Produk Kain Dan Karpet*. <https://money.kompas.com/read/2024/08/07/174300326/kemenperin-harap-kebijakan-bmtp-bisa-tingkatkan-daya-saing-produk-kain->

Dan?Page=All

- Kementrian Perindustrian. (2024). *Garap Pasar Nontradisional, Industri Tekstil Ekspor Senilai USD 350 Ribu*. <https://Bbt.Kemenperin.Go.Id/Blog/Garap-Pasar-Nontradisional-Industri-Tekstil-Ekspor-Senilai-Usd-350-Ribu>
- Ketut, N. (2012). *Perekonomian Indonesia*. Udayana University Press.
- Khaldun, R. I. (2024). Analisis Perdagangan Internasional Indonesia Pada Kebijakan ACFTA Dan AKFTA. *Jurnal Simki Economic*, 7(1), 11–19. <https://doi.org/10.29407/Jse.V7i1.242>
- Kneip, A., Park, B. U., & Simar, L. (1998). A Note On The Convergence Of Nonparametric Dea Estimators For Production Efficiency Scores. *Econometric Theory*, 14(6), 783–793. <https://doi.org/10.1017/S0266466698146042>
- Kumar, S., & Gulati, R. (2008). An Examination Of Technical, Pure Technical And Scale Efficiencies In GCC Banking. *American J. Of Finance And Accounting*, 1(2), 152. <https://doi.org/10.1504/Ajfa.2008.019950>
- Kuncoro, M. (2007). *Ekonomika Industri Indonesia*. ANDI Universitas Bengkulu.
- Kurniawan, A. Y., Hartoyo, S., & Syaukat, Y. (2011). Analisis Daya Saing Jagung Pada Lahan Kering Di Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 1(2), 93–103.
- Kusnindar, A. A. Dkk. (2020). Pelatihan Aplikasi Online Single Submission Untuk. *Bagimu Negeri: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 54–57.
- Lipsey, R. G. (2007). Reflections On The General Theory Of Second Best At Its Golden Jubilee. *International Tax And Public Finance*, 14(4), 349–364.



<https://doi.org/10.1007/S10797-007-9036-X>

Mulyamah. (1987). *Majamenen Perubahan*. Yudhistira.

Muslim, A. (2008). Analisis Tingkat Efisiensi Teknis Dalam Usaha Tani Padi Dengan Fungsi Produksi Frontir Stokastik. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 11(1), 1–14.

[http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/red2017-eng-gene.pdf?sequence=12&isallowed=y%0ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_sistem\\_pembetungan\\_terpusat\\_strategi\\_melestarI](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/red2017-eng-gene.pdf?sequence=12&isallowed=y%0ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_sistem_pembetungan_terpusat_strategi_melestarI)

Muttoharoh, V., Nurjanah, R., & Mustika, C. (2018). Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kopi Arabika Indonesia Di Pasar Internasional. *E-Jurnal Perspektif Ekonomi Dan Pembangunan Daerah*, 7(3), 127–136. <https://doi.org/10.22437/pdpd.v7i3.6904>

Ni Luh, S., & Ni Luh, K. (2007). Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Tekstil Dan Produk Tekstil Indonesia. 12(12), 2523–2533.

Nurlela, N. (2021). E-Commerce, Solusi Di Tengah Pandemi COVID-19. *Jurnal Simki Economic*, 4(1), 47–56. <https://doi.org/10.29407/jse.v4i1.53>

Permana, B. D., & Ruchba, S. M. (2013). *ANALISIS TINGKAT EFISIENSI INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL DI INDONESIA KURUNWAKTU 2007-2009*.

Porter, M. E. (1985). *The Competitive Advantage: Creating And Sustaining Superior Performance*. NY: Free Press.

- Pradana, B. A. (2020). Analisis Industri Tekstil Di Indonesia. *UNESA Journal Of Chemistry*, 1–8.
- Prasetyo, M. B., & Ngaini, S. N. (2022). Pengaruh Manajemen Rantai Pasok Terhadap Daya Saing Melalui Efisiensi Produksi. *Selekta Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis & Manajemen*, 01(04), 209–220.
- Pratiwi, D. R. (2020). Analisis Daya Saing Industri Tekstil Dan Produk Tekstil (TPT) Indonesia Di Pasar ASEAN. *Jurnal Budget : Isu Dan Masalah Keuangan Negara*, 5(2), 44–66. <https://doi.org/10.22212/jbudget.v5i2.99>
- Priharto, S. (2021). *Keunggulan Kompetitif: Arti, Teori, Metode, Dan Contohnya*. [https://kledo.com/blog/keunggulan-kompetitif/#Teori-Teori\\_Yang\\_Melandasi\\_Keunggulan\\_Kompetitif](https://kledo.com/blog/keunggulan-kompetitif/#Teori-Teori_Yang_Melandasi_Keunggulan_Kompetitif)
- Purwaningsih, Suheri, Andriani, E., Gustaman, S., & Purwaningsih, N. E. (2015). *Analisis Komoditi Ekspor 2010-2016*. 6.
- Rachma Safitri, V., & Kartiasih, F. (2019). Competitiveness And The Factors Affecting Indonesian Pineapple Exports. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1), 63–73. <https://doi.org/10.29244/jhi.10.1.63-73>
- Ragimun. (2018). Export Competitiveness Of Textiles And Textile Products Of Indonesia And Vietnam To The United States Of America And People ' S Republic Of China. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 12(2), 205–234.
- Rahmawati, E. Y., Ismanto, B., & Sitorus, D. S. (2020). Analisis Pengaruh Ekspor Dan Kurs Terhadap Cadangan Devisa Indonesia Tahun 1990-2019. *Jurnal Ecodunamika*, 3(2), 1–12.
- Ratnasari, D. E., Suyanto, & Sundari, M. S. (2020). Analisis Komparasi Daya Saing

- Ekspor Teh Indonesia Dan Vietnam Serta Faktor Yang Mempengaruhi Daya Saing Teh Indonesia. *Jurnal Calyptra*, 8(2), 132–151.
- Rika Kurnia, Zuha Lazuardi Muhammad Nafaris Al-Fath, Melita Sari, & Muhammad Kurniawan. (2024). Pengaruh Perdagangan Internasional Ekspor Dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Negara ASEAN. *Anggaran : Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi*, 2(2), 280–301. <https://doi.org/10.61132/Anggaran.V2i2.617>
- Salvatore, D. (1998). *Managerial Economics In A Global Economy, 5th Edition*. Y South-Western, A Division Of Thomson Learning. A.
- Soekartawi. (2003). *Teori Ekonomi Produksi, Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Raja Grafindo Persada.
- Sriyadi, S., & Ikhsan, J. (2022). Pendampingan Pkm Industri Roti Dalam Peningkatan Produksi. *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat, 1*, 1963–1968. <https://doi.org/10.18196/Ppm.44.749>
- Supriyono. (2001). *Akuntansi Manajemen 2: Struktur Pengendalian Manajemen*. BPFE.
- Susilo, Y. S. (2013). Asian Economic Community Implementation And Indonesia Textile Industry Competitiveness. *Economic Journal Of Emerging Markets*. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20885/Ejem.Vol5.Iss2.Art5>
- Suwiknyo, E. (2019). *Apa Itu HS Code? Berikut Ini Penjelasannya*. <https://ekonomi.bisnis.com/read/20190729/9/1129784/Apa-itu-Hs-code-berikut-ini-penjelasannya>
- Yanti, B. F., Hartani, D., Nuraeni, D., Lumbanbatu, G. A., & Kristina. (2023).

Analisis Dampak Penurunan Ekspor Tekstil Terhadap Tenaga Kerja Di Sektor Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Selama Pandemi Covid-19. *Juremi: Jurnal Riset Ekonomi*, 2(5), 617–624.  
<https://doi.org/10.53625/Juremi.V2i5.5180>