

# **ANALISIS KINERJA INDUSTRI KERTAS (ISIC : 170) DI INDONESIA**



**SKRIPSI OLEH:**  
**RIZKI ERIANSYAH**  
**(01021281722054)**  
**Ekonomi Pembangunan**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS EKONOMI**  
**2022**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDRALAYA

LEMBAR PERSETUJUAN KOMPREHENSIF

ANALISIS KINERJA INDUSTRI KERTAS (ISIC : 170) DI  
INDONESIA

Disusun oleh:

Nama : Rizki Eriansyah  
NIM : 01021281722054  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING

19/07/22

Tanggal : .....

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

14 Juli 2022  
Tanggal : .....

Anggota : Mardalena, S.E., M.Si.  
NIP. 197804212014092004

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**ANALISIS KINERJA INDUSTRI KERTAS (ISIC : 170) DI INDONESIA**

Disusun Oleh:

Nama : Rizki Eriansyah  
Nim : 01021281722054  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 03 Agustus 2022 dan telah memenuhi syarat untuk diterima

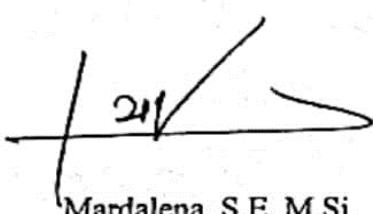
**Panitia Ujian Komprehensif**  
**Inderalaya, 03 Agustus 2022**

Ketua



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

Anggota



Mardalena, S.E., M.Si  
NIP.197804212014092004

Anggota



Deassy Apriani, S.E., M.Si  
NIDN.0009049108

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



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

ASLI  
JUR. EK. PEMBANGUNAN 15-01-2022  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizki Eriansyah

NIM : 01021281722054

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Bidang Kajian Konsentrasi : Ekonomi Industri

Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul: Analisis Kinerja Industri Kertas (ISIC:170) Di Indonesia.

Pembimbing : Dr. Mukhlis, S.E, M.Si

Anggota : Mardalena, S.E, M.Si

Tanggal Ujian : 03 Agustus 2022

Adalah benar hasil karya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dari gelar kesarjanaan.

Palembang, 14 November 2022

Pembuat Pernyataan



Rizki Eriansyah

NIM 01021281722054

**ASLI**  
JUR. EK. PEMBANGUNAN 15-11-2022  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis kinerja industri kertas (ISIC:170) di indonesia” sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi Strata (S-1) Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai kinerja industri kertas di Indonesia yang dilihat dari efisiensi dan produktivitas tenaga kerja. Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kendala dan hambatan. Akan tetapi, berkat dukungan, bimbingan, bantuan, dan saran yang tidak ternilai harganya dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Dengan demikian, penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga mengharapkan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya.

Palembang, 14 November 2022



Rizki Eriansyah

NIM. 01021281722054

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT. Atas segala limpahan rahmat, berkah serta inayah-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga. Karna berkat do'a dan bantuan mereka baik berupa moril dan materil penulis mampu menyelesaikan masa studi dan skripsi ini dengan baik dan lancar.
3. Bapak Prof. Dr. Mohammad Adam, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, Bapak Dr. Sukanto, S.E., M.Si selaku sekretaris jurusan ekonomi pembangunan
4. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si dan ibu Mardalena, S.E, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Deassy Apriani S.E., M.Si selaku dosen pengaji yang telah membantu memberikan masukan dan saran.

6. Mbak Iin selaku Pengelola Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah membantu penulis dalam mengurus seluruh urusan administrasi dan kepentingan lainnya saat menjalani proses bimbingan dan perkuliahan.
7. Orang yang paling saya kasihi Bella Putri, dan sahabat saya Bombong Haryadi Sianturi, Muhammad Zahirul Ikhsan, yang telah bersedia direpotkan dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi yang saya buat ini.

Palembang, 14 November 2022



Rizki eriansyah

NIM. 01021281722054

## ABSTRAK

### ANALISIS KINERJA INDUSTRI KERTAS (ISIC :170) DI INDONESIA

Oleh :

Rizki eriansyah; mukhlis; mardalena

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja industri kertas di Indonesia yang dilihat dari efisiensi dan produktivitas tenaga kerja. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia dengan tiga digit ISIC (170). Jenis data dalam penelitian ini time series yaitu data tahunan selama 11 tahun. Teknik analisis yang digunakan bersifat kualitatif deskriptif dengan analisis kuantitatif menggunakan rumus efisiensi dan produktivitas tenaga kerja. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja industri kertas di Indonesia periode 2010-2020 adalah cukup baik, karena rata-rata nilai efisiensi < 1 yang berarti bahwa industri kertas di Indonesia selama tahun pengamatan relatif belum efisien sedangkan produktivitas tenaga kerja industri kertas dilihat secara relatif selama tahun pengamatan mengalami peningkatan rata-rata sebesar 1.489.159 setiap tahunnya.

*Kata Kunci: Kinerja Industri, Produktivitas Tenaga Kerja, Efisiensi*

Ketua,

Dr. Mukhlis, SE, M. Si  
NIP. 197304062010121001

Anggota,

Mardalena, S.E., M. Si  
NIP.197804212014092004

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

Dr. Mukhlis, S.E., M. Si  
NIP. 1973040620101210

***ABSTRACT***

***PAPER INDUSTRY PERFORMANCE ANALYSIS (ISIC:170) In INDONESIA***

By:

Rizki Eriansyah; Mukhlis; Mardalena

The purpose of this research was to find out performance of the paper industry in Indonesia in terms of efficiency and labor productivity. This study uses secondary data obtained from the Indonesian Central Statistics Agency (BPS) with three-digit ISIC (170). The type of data in this study is time series, namely annual data for 11 years. The analytical technique used is descriptive qualitative with quantitative analysis using the formula for efficiency and labor productivity. The results of this study indicate that the performance of the paper industry in Indonesia for the 2010-2020 period is quite good, because the average efficiency value is < 1, which means that the paper industry in Indonesia during the year of observation was relatively inefficient while the productivity of the paper industry was seen relatively throughout the year. observations increased by an average of 1,489,159 each year.

***Key word: Industry Performance, Labour Productivity, efficiency***

Supervisor,

Dr. Mukhlis, S.E., M. Si  
NIP. 1973040620101210

CO - Supervisor,

Mardalena, S.E., M. Si  
NIP. 197804212014092004

***Head of Economics Development***

Dr. Mukhlis, S.E., M. Si  
NIP. 1973040620101210

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Rizki Eriansyah  
NIM : 01021281722054  
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 16 Oktober 1999  
Alamat : Jl. Kemuning no.2  
Kel.larangan indah Kec.  
Larangan kota tanggerang

No. Handphone : 081311139033  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Status : Belum Menikah  
Tinggi Badan : 175  
Berat Badan : 100 kg  
Email : eriansyahrizki89@gmail.com

### Riwayat Pendidikan

- 2005-2011 : SD Islam Annajah Jakarta
- 2011-2014 : SMP Negeri 177 Jakarta
- 2014-2017 : SMA Negeri 90 Jakarta
- 2017-2022 : Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,  
Universitas Sriwijaya.

### Pengalaman Organisasi

- Pengabdian masyarakat di desa ulak kembahang II

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2.Perumusan, Masalah .....	5
1.3.Tujuan, Penelitian, .....	5
1.4.Manfaat, Penelitian. ....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Landasan Teori .....	6
2.1.1 Definisi industri.....	6
2.1.2 Pendekatan Struktur-Perilaku-Kinerja.....	7
2.1.2.1 Struktur Pasar .....	9
2.1.2.2 Perilaku .....	12
2.1.2.3 Kinerja industri.....	13
2.1.3 Nilai Tambah .....	15

2.1.4 Efisiensi .....	16
2.1.5 Produkivitas Tenaga Kerja.....	18
2.1.6 Teori Biaya Produksi .....	20
2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.3. Kerangka Pikir.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Ruang lingkup .....	27
3.2 Jenis dan Sumber data .....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	28
3.5 Teknik Analisis data .....	29
3.6 Model Analisis.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan industri kertas .....	31
4.1.1 Sejarah Perusahaan Sektor Pulp and Paper di BEI.....	31
4.1.2 Kondisi Industri Kertas Di Indonesia .....	36
4.1.3 Jumlah Tenaga Kerja Industri kertas di Indonesia.....	37
4.1.4 Jumlah Bahan Baku Lokal dan Impor Industri kertas di Indonesia.....	39
4.1.5 Nilai Produksi Industri Kertas di Indonesia.....	40
4.1.6 Perkembangan biaya madya industri kertas di Indonesia periode 2010-2020 .....	42
4.1.7 Nilai output industri kertas di Indonesia.....	43
4.2 Pembahasan .....	45
4.2.1 Analisis nilai tambah industri kertas di Indonesia periode 2010-2020.	45
4.2.2 Analisis produktivitas tenaga kerja industri kertas di Indonesia periode 2010-2020.....	47
4.2.3 Analisis efisiensi industri kertas di Indonesia periode 2010-2020 .....	49
4.2.4 Analisis kinerja industri kertas di indonesia Tahun 2010-2020 .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran .....	55

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Daftar 7 Perusahaan Industri Kertas Terbesar Bedasarkan BEI .....	31
Tabel 2 Jumlah Tenaga Kerja Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010 - 2020 .	38
Tabel 3 Jumlah Bahan Baku Lokal dan Impor Industri kertas di Indonesia.....	39
Tabel 4 Nilai Produksi Industri Kertas di indonesia Tahun 2010-2020 .....	41
Tabel 5 Rata-rata Biaya Madya Industri Kertas Terbesar di Indonesia .....	42
Tabel 6 Nilai Output Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010 - 2020 .....	44
Tabel 7 Perkembangan Nilai Tambah Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010-2020.....	46
Tabel 8 Perkembangan Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010-2020.....	48
Tabel 9 Perkembangan Efisiensi Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010-2020 .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Volume Ekspor Industri Kertas dan Produk Kertas menurut ISIC 4 Digit tahun 2009-2020 .....	3
Gambar 2	Nilai Ekspor Menurut Negara Tujuan Ekspor Industri Kertas dan Produk Kertas Menurut ISIC 4 Digit Tahun 2018-2020 .....	4
Gambar 3	Kerangka Struktur Persaingan.....	8
Gambar 4	Kerangka Pikir.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biaya Madya dan Nilai Tambah Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010-2020.....	59
Lampiran 2 Produktivitas Tenaga Terja Industri Kertas di Indonesia Tahun 2010-2020.....	72

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Industrialisasi menjadi salah satu indikator untuk menentukan maju tidaknya negara berkembang dan dijadikan sebagai kebijakan pembangunan terutama pembangunan ekonomi. Industrialisasi dianggap sebagai satu-satunya jalan pintas tanpa melalui proses tersebut. Dengan pegangan itulah, maka hampir semua negara di dunia ini telah dan sedang menempuh strategi industrialisasi tersebut, tentunya dengan beberapa karakteristik yang berbeda antara satu negara dengan negara lainnya (M. Arif Hakim, 2016).

Peningkatan sektor industri tidak terlepas dari potensi dan fasilitas yang tersedia di daerah yang bersangkutan. Kemajuan industri nasional menjadi suatu kebanggaan bagi bangsa dan negara. Perkembangan industri nasional dipengaruhi juga oleh kebijakan pemerintah yang mendukung, dan iklim produksi yang kondusif. Selain itu bangkitnya industri nasional juga disebabkan oleh dunia usaha yang dinamis mampu memanfaatkan peluang usaha yang terbuka baik untuk pasar dalam negeri maupun ekspor (Hidayat, 1991).

Globalisasi dan liberalisasi ekonomi telah mengantarkan perubahan yang sangat cepat bagi dunia perekonomian (Zaroni, 2015). Dampak yang amat dirasakan yaitu semakin ketatnya persaingan sektor industri di beragam negara. Agar sektor industri ini mampu berkembang dalam ketatnya kompetisi dunia pada saat ini maka industri harus mampu meningkatkan perekonomian yang berdaya saing tinggi. Hal ini juga yang seharusnya dimiliki oleh sektor industri di Indonesia agar mampu bertahan dalam perekonomian dunia. Dengan demikian, banyak tantangan yang harus dihadapi bangsa Indonesia dalam membangun sektor industrinya.

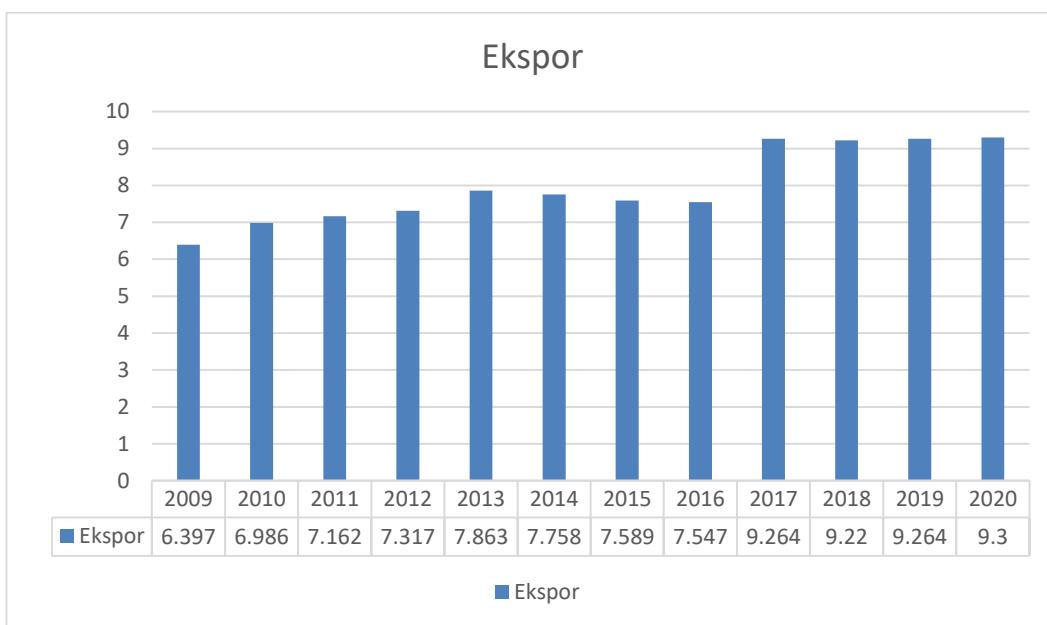
Sektor industri kertas menjadi salah satu penyumbang terbesar dalam produk domestik bruto (PDB) Indonesia. Pada tahun 2020, industri pengolahan memberikan kontribusi besar terhadap produk domestik bruto mencapai 19,87% terbesar di bandingkan dengan sektor ekonomi lainnya. Total dari industri kertas

dalam penyumbang PDB sebesar 3,9% yang didapat dari meningkatnya nilai ekspor yang berjumlah US\$6,83 miliar (Kementerian Perindustrian, 2020).

Industri kertas, merupakan salah satu industri yang strategis di Indonesia (Kementerian Perindustrian, 2019). Sektor industri ini memiliki peran utama dalam membuat kertas untuk konsumsi masyarakat Indonesia maupun luar negeri di ekspor yang dapat menaikan nilai ekspor Indonesia. Atas peranya yang penting, keberadaan industri kertas menjadi sangat strategis dan memberikan kurva positif terhadap perekonomian Indonesia.

Industri pulp dan kertas merupakan salah satu pemegang peranan penting dalam perekonomian Indonesia dan memiliki daya saing yang kuat. Produk kertas dan turunannya dibutuhkan dalam jumlah besar dalam banyak aktivitas masyarakat. Kertas dipakai sebagai media untuk menulis, mencetak, membungkus, dan lainnya. Industri kertas di Indonesia merupakan industri andalan baik untuk pasar domestik maupun pasar ekspor. Indonesia menempati peringkat ke-6 sebagai produsen kertas dan menempati peringkat ke-9 untuk industri pulp di dunia. Keunggulan daya saing ini karena Indonesia memiliki potensi bahan baku pulp dan kertas yang cukup besar dari hutan tanaman industri. Selain itu, industri pulp dan kertas nasional berkontribusi terhadap devisa negara masing-masing sebesar Rp 101 triliun pada tahun 2019 dan Rp 8,22 triliun dalam penyerapan investasi (Kementerian Perindustrian, 2017).

Ekspor industri kertas dan produk kertas (ISIC 170) pada tahun 2019 mencapai US\$7,0 miliar, naik 0,64 persen dibandingkan dengan tahun 2018 dengan metode perhitungan perbandingan biaya. Komoditi ini memberikan kontribusi sebesar 4,19 persen terhadap total ekspor nasional 2019.

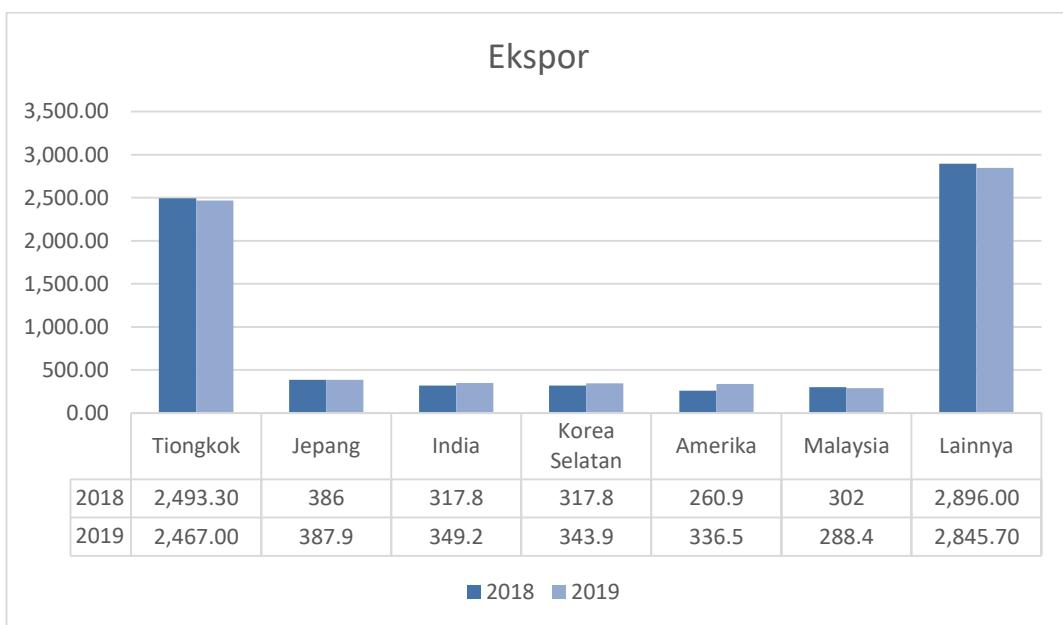


**Gambar 1**

**Volume Ekspor Industri Kertas dan Produk Kertas Menurut ISIC 4 Digit  
Tahun 2009–2020, (Juta ton)**

Sumber: Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor Menurut Kode ISIC 2009-2020 ((Badan Pusat Statistik), 2020)

Pada Gambar 1 tren nilai ekspor industri pulp dan kertas Indonesia paling tinggi ada di tahun 2017 dan 2020 sebesar 9,3 juta ton. Tren nilai ekspor industri pulp dan kertas Indonesia bersifat fluktuatif, tetapi mulai tahun 2009 hingga 2016 Indonesia sanggup konsisten mengekspor industri pulp dan kertas minimal 7 juta ton per tahunnya.



**Gambar 2**

**Nilai Ekspor menurut negara tujuan ekspor Industri Kertas dan Produk Kertas Menurut ISIC 4 Digit Tahun 2018–2020, (Juta US\$)**

Sumber: Statistik perdagangan luar negeri Indonesia ekspor 2019, Badan Pusat Statistik Indonesia (Badan Pusat Statistik, 2020)

Menurut negara tujuan ekspor, pada tahun 2019 Tiongkok merupakan negara tujuan utama sebesar US\$2.467,0 juta, turun 1,05 persen dibanding 2018. Negara tujuan terbesar kedua adalah Jepang US\$387,9 juta, naik 0,48 persen dari tahun 2018. Negara tujuan utama lainnya yaitu India US\$349,2 juta, Korea Selatan US\$343,9 juta, Amerika US\$336,5 dan Malaysia US\$288,4 juta.

Industri kertas merupakan salah satu sektor unggulan yang terus dipacu pengembangannya karena di Indonesia memiliki ketersediaan bahan baku dan pasar domestic yang cukup besar serta didukung dengan penerapan teknologi canggih yang memberikan hubungan yang baik terhadap perekonomian indonesia. Industri adalah salah satu unit usaha atau kegiatan yang merubah bahan baku menjadi barang yang dapat dipakai yang memiliki nilai tambah untuk mendapatkan keuntungan. Pada perkembangan industri kertas di Indonesia, untuk menunjang itu diperlukan penyediaan bahan baku, tenaga kerja, modal (sewa gedung, alat-alat, dan mesin) dan energi (bahan bakar, tenaga listrik, dan gas). Dengan tanpanya

bahan baku yang cukup, tenaga kerja, sewa gedung, alat-alat atau mesin dan tenaga listrik, bahan bakar, serta gas akan mempengaruhi proses produksi kertas. Untuk itu diperlukan analisis mengenai biaya pada bahan baku, biaya pada upah, biaya pada modal, dan biaya pada energi. maka perlu dilakukan analisis terhadap struktur biaya tersebut.

### **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka masalah yang dapat disimpulkan yaitu bagaimana kondisi kinerja pada industri kertas di Indonesia yang dilihat dari produktivitas tenaga kerja dan efisiensi?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan tersebut maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kinerja industri kertas di Indonesia yang dilihat dari produktivitas tenaga kerja dan efisiensi.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

#### **1. Manfaat Teoritis**

Menurut teori penelitian ini diinginkan mampu menunjang kontribusi gagasan untuk masukan wawasan yang mampu menjadi bahan pengamatan bagi mahasiswa di Fakultas Ekonomi yang sedang mempelajari ilmu ekonomi industri, khususnya mengenai analisis struktur biaya industri kertas di Indonesia

#### **2. Manfaat Praktis**

Secara praktis penelitian ini diinginkan mampu meningkatkan pengetahuan perihal analisis kertas di Indonesia, untuk khalayak luas dan dapat digunakan sebagai dasar perbandingan dan dasar kebijakan yang akan diambil untuk kedepannya bagi pemerintah untuk meningkatkan produksi kertas

## DAFTAR PUSTAKA

- (BPS), B. P. S. (2001). *Industri Besar dan Sedang*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/subject/9/industri-besar-dan-sedang.html>
- (BPS), B. P. S. (2020). *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor Menurut Kode ISIC*. <https://www.bps.go.id/publication/2020/07/27/ae428d6523afbb6f88af493f/statistik-perdagangan-luar-negeri-indonesia-ekspor-menurut-kode-isic-2018-2019.html>
- Amalia, S. A., & Firmansyah, F. (2021). Analisis Kinerja Industri Kakao di Indonesia: Pendekatan Structure-Conduct-Performance (SCP). *Indicators : Journal of Economic and Business*, 3(2), 167–176. <https://doi.org/10.47729/indicators.v3i2.78>
- Arthatiani, F. Y., Luhur, E. S., Suryawati, S. H., & Kurniawan, T. (2020). *ANALISIS STRUKTUR, PERILAKU DAN KINERJA PASAR INDUSTRI TUNA DI INDONESIA Structure, Conduct and Performance Analysis of Tuna Industries in Indonesia*. 15, 69–82.
- Asngari, I. (2005). Pembagian Nilai Tambah Petani Plasma Pir-Sus Sawit, Kelapa. In *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan* (Vol. 3, Issue 2).
- Baroes, H. (2009). *Teori Ekonomi*. Erlangga, Jakarta.
- BPS. (2020a). *Industri Manufaktur*. <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/825>
- BPS. (2020b). Statistik Industri Manufaktur Production 2018. In *Bps.Go.Id*. <https://www.bps.go.id/publication/2020/10/20/2eadeb3609a714209994a3d2/statistik-industri-manufaktur-produksi-2018-.html>
- Dumairy. (1996). *Perekonomian Indonesia*. Jakarta. Penerbit: Erlangga.
- Hasibuan, N. (1987). Analisis Statistik Industri Besar dan Sedang. *Laporan Penelitian Kerjasama BPS Dengan LP3ES Universitas Sriwijaya*.
- Heather, K. (2002). *The economics of industries and firms*. Harlow, England: Financial Times Prentice.
- Hidayat, A. (1991). Analisis perkembangan industri kecil berdasarkan penyusunan indeks produktivitas dan tingkat efisiensinya di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi*, 36–51. <https://media.neliti.com/media/publications/69888-ID-analisis-perkembangan-industri-kecil-ber.pdf>
- Jaya, W. . (2011). *Ekonomi Industri*. BPFE.
- Kemenperin. (2017). *RI Produsen Kertas Nomor 6 Terbesar Dunia*. Kemenprin. <https://www.kemenperin.go.id/artikel/16596/2017,-RI-Produsen-Kertas-Nomor-6-Terbesar-Dunia>

- Kemenperin. (2019). *Industri Pulp dan Kertas Berpotensi Tumbuh Signifikan*.
- Kementerian Perindustrian. (2020). *Sektor Industri Masih Jadi Andalan PDB Nasional*. Kementerian Perindustrian Web Page.
- Kuncoro. (2007). *Ekonomika industri Indonesia menuju negara Industri baru 2030?* ANDI.
- Lanka, D. I. S. R. I. (2018). *Analisis struktur biaya: perspektif perusahaan manufaktur di sri lanka*.
- Lestari, E. P., & WSU, I. (2017). Analisis Kinerja Industri Manufaktur Di Indonesia. *Jurnal Riset Ekonomi Dan Manajemen*, 17(1), 183. <https://doi.org/10.17970/jrem.17.170115.id>
- M. Arif Hakim, M. A. (2016). *INDUSTRIALISASI DI INDONESIA: MENUJU KEMITRAAN YANG ISLAMI* Oleh: M. Arif Hakim, M.Ag. □. 1–11.
- Marbun, S. . (2014). Dampak Proteksi Bagi Industri Dasar Besi dan Daja di Indonesia: Analisis Tabel I-O 1990. *Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Fakultas Ekonomi: Universitas Indonesia.*, 1.
- Moeliono. (2008). *kamus bahasa indonesia pusat basaha*. Gramedia Pustaka Utama.
- Mubyarto. (2012). *Membahas Pembangunan Desa*. Aditya Media.
- N, H. (2013). *Ekonomi Industri: Persaingan. Monopoli dan Regulasi*. Cetakan kedua. Jakarta: PT. Pustaka LP3ES Indonesia.
- Rachmawati, V. K., & Rismayani, R. (2019). Struktur Dan Kinerja Industri Otomotif Indonesia. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis*, 13(2), 113. <https://doi.org/10.21460/jrmb.2018.132.309>
- Rizkyanti, A. (2017). Analisis Struktur Pasar Industri Karet Dan Barang Karet Periode Tahun 2009. *Media Ekonomi*, 18(2), 1. <https://doi.org/10.25105/me.v18i2.2245>
- Robert S. Pindyck dan Daniel L. Rubinfeld. (2009a). *Ekonomi Mikro Edisi Keenam (jilid 1)*. Penerbit Indeks.
- Robert S. Pindyck dan Daniel L. Rubinfeld. (2009b). *Ekonomi Mikro Edisi Keenam Jilid 1*. Penerbit Indeks.
- satriawan dan wigati. (2002). *ENTRY, EXIT, DAN TINGKAT KONSENTRASI PADA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA, 1995-1997*. 17(1), 74–84.
- Sugiarto, L. (2019). Analisis Struktur, Perilaku, Dan Kinerja Industri Popok Bayi Sekali Pakai Di Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, 2(1), 112–122. <https://doi.org/10.24912/jmbk.v2i1.4816>
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan kombinasi (mixed*

*methods).* Alfabeta.

- Sukirno, S. (2015). *Pengantar Mikro Ekonomi*. PT Raja Grafindo Persada.
- Suryawati, S. H., Luhur, E. S., Kurniawan, T., & Arthatiany, F. Y. (2019). Analisis Struktur, Perilaku Dan Kinerja Pasar Udang Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 14(2), 211. <https://doi.org/10.15578/jsekp.v14i2.8253>
- Taufiq Prasetyo, M. (2018). ANALISIS OLIGOPOLI PADA INDUSTRI E-COMMERCE DI INDONESIA (SEBUAH PENDEKATAN TEORI S-C-P). *Journal of Economics Development Issues (JEDI)*, 1(1), 34–40.
- Teguh, M. (2010). *Ekonomi Industri*. Rajagrafindo Persada.
- Yuliasari, A. (2017). Analisis Struktur Pasar Dan Perilaku Industri Sepeda Motor Di Jakarta Tahun 2009-2012. *Media Ekonomi*, 20(1), 27. <https://doi.org/10.25105/me.v20i1.775>
- Zaroni, A. N. (2015). GLOBALISASI EKONOMI DAN IMPLIKASINYA BAGI NEGARA-NEGARA BERKEMBANG : TELAAH PENDEKATAN EKONOMI ISLAMle. *Economic Globalization Is the Increasing Economic Integration and Interdependence of National, Regional and Local Economies across the World through an Intensification of Cross-Border Movement of Goods, Services, Technologies and Capital*. *Globalization Le*, 01.