

**Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*) ISIC 10431 Dan  
Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja terhadap Daya Saing CPO di Provinsi  
Lampung**



**Skripsi Oleh: PUTRI AISYAH**

**01021281924033**

**EKONOMI PEMBANGUNAN**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN  
TEKNOLOGI UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*) ISIC 10431 Dan Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja terhadap Daya Saing CPO di Provinsi Lampung**

Disusun oleh:

Nama : Putri Aisyah  
NIM : 01021281924033  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal persetujuan

Tanggal 20

Maret 2024

Dosen Pembimbing

Ketua



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

Nip. 197304062010121001

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*) ISIC 10431 Dan Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja terhadap Daya Saing CPO di Provinsi Lampung**

**Disusun oleh**

**Nama** : Putri Aisyah  
**NIM** : 01021281924033  
**Fakultas** : Ekonomi  
**Jurusan** : Ekonomi Pembangunan  
**Bidang Kajian/Konsentrasi** : Ekonomi Industri .

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 27 Mei 2024 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia ujian kompreHensif

Indralaya, 27 Mei 2024

**Dosen Pembimbing**

**Dosen Penguji**



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

Dr. Arijodillah Hidayat, S.E., M.Si

NIP. 197304062010121001

NIP. 197609112014091003

Mengetahui

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

**ASLI**

JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN 15-7-2024  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI



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

NIP. 197304062010121001

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Putri Aisyah

NIM : 01021281924033

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Bidang Kajian : Ekonomi Industri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*) ISIC 10431 Dan Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja terhadap Daya Saing CPO di Provinsi Lampung”.

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

Penguji : Dr. Arriodillah Hidayat, S.E., M.Si

Tanggal Ujian : 27 Mei 2024

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila pernyataan saya tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Indralaya, 20 Juni 2024

Pembuat Pernyataan,



Putri Aisyah

NIM. 01021281924033

**ASLI**  
JUR. EK. PEMBANGUNAN 15-7-2024  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga atas izin dan kehad-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan judul “Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*) ISIC 10431 Dan Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja terhadap Daya Saing CPO di Provinsi Lampung”. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan guna meraih gelar Sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Dalam penulisan skripsi ini penulis sangat berterimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal hingga akhir penyelesaian baik berupa dukungan moril, materil dan juga pengetahuan. Kemudian penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini.

Palembang, 20 Juni 2024



Putri Aisyah  
01021281924033

## UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kesulitan dan hambatan. Penulis menyadari bahwa kendala tersebut dapat teratasi berkat bantuan, dukungan, dan kemudahan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang sudah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis, Ibu Sumiati dan Bapak Toto yang sangat saya cintai. Terima kasih banyak atas kasih sayang serta doa tulus yang tiada henti-hentinya dipanjatkan demi kelancaran kehidupan penulis dalam segala kondisi dan situasi yang penulis hadapi. Gelar sarjana ini kupersembahkan untuk kalian.
3. Kakak penulis Allan yang saya sayangi. Terima kasih atas semangat yang selalu diberikan dan doa yang tulus yang selalu dipanjatkan.
4. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya sekaligus Dosen Pembimbing. Terima kasih banyak Bapak atas, seluruh kebaikan, dedikasi dalam membimbing, memberikan ilmu, arahan, serta masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Dr. Arriodillah Hidayat, S.E., M.Si selaku Dosen Penguji pada seminar proposal dan sidang komprehensif. Terima kasih banyak Bapak atas waktunya dalam menguji, memberikan ilmu, saran, kritik, dan masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi

6. Bapak Dr. Suhel, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dalam setiap semester perkuliahan.
7. Seluruh Dosen, Staff dan Civitas Akademika Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya atas segala dedikasi dan bantuannya dalam memberikan ilmu dan berbagai pengalaman berharga lainnya selama masa perkuliahan.
8. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Ekonomi Pembangunan yang saya cintai dan tidak bisa saya sebut satu persatu. Terimakasih selalu memberikan perhatian dan dukungan untuk penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Dan yang terakhir saya ingin berterimakasih kepada diri saya sendiri yang sudah mampu berjuang dan bertahan sampai dititik ini.

Palembang,20 Juni 2024



Putri Aisyah

01021281924033

## ABSTRAK

### **Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*) ISIC 10431 Dan Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja terhadap Daya Saing CPO di Provinsi Lampung**

Oleh:

**Putri Aisyah, Mukhlis**

*Crude Palm Oil* (CPO) merupakan salah satu komoditas ekspor unggulan di dunia. Lampung merupakan salah satu provinsi penghasil CPO di Indonesia. Industri CPO mengalami tantangan berupa adanya *trade remedies*, banyak perusahaan CPO di Lampung kurang bisa mencapai efisiensi produksi mengakibatkan kurang optimalnya CPO yang dihasilkan sehingga dapat mempengaruhi daya saing CPO di pasar. Daya saing merupakan kemampuan untuk bersaing pada pasar tertentu. Salah satu faktor yang mempengaruhi daya saing yaitu investasi dan tenaga kerja. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui daya saing CPO dan pengaruh investasi dan tenaga kerja terhadap daya saing CPO di Lampung. Data yang digunakan yaitu data sekunder, *time series* dari tahun 2013 sampai 2022 di provinsi Lampung. *Revealed Comparative Advantage* (RCA) digunakan untuk mengukur daya saing sedangkan regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui pengaruh investasi dan tenaga kerja terhadap daya saing dalam jangka panjang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa industri CPO di Lampung berdaya saing di pasar CPO nasional, serta investasi dan tenaga kerja memiliki pengaruh terhadap daya saing industri CPO di Lampung.

**Kata Kunci: Daya Saing, Ekspor, CPO, Investasi Tenaga Kerja**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

Dosen Pembimbing



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



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



## ABSTRACT

### **Analysis of Competitiveness of *Crude Palm Oil* (CPO) Industry ISIC 10431 and the Influence of Investment and Labor on CPO Competitiveness in Lampung Province**

By:

**Putri Aisyah, Mukhlis**

*Crude Palm Oil (CPO)* is one of the leading export commodities globally. Lampung is one of the provinces in Indonesia known for its production of CPO. The CPO industry faces challenges such as *trade remedies*. Many CPO companies in Lampung struggle to achieve production efficiency, resulting in suboptimal CPO output, which could impact the competitiveness of CPO in the market. Competitiveness is the ability to compete in a specific market. One of the factors influencing competitiveness is investment and labor. The objective of this research is to determine the competitiveness of CPO and the impact of investment and labor on CPO competitiveness in Lampung. The data used in this research are secondary data, time series data from 2013 to 2022 in the province of Lampung. *Revealed Comparative Advantage (RCA)* is used to measure competitiveness, while multiple linear regression is employed to determine the long-term impact of investment and labor on competitiveness. The results of this research indicate that the CPO industry in Lampung is competitive in the national CPO market, and that investment and labor have an influence on the competitiveness of the CPO industry in Lampung.

**Keywords: Competitiveness, Export, CPO (Crude Palm Oil), Investment, Labor**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

Dosen Pembimbing



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



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

## SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Saya dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa abstrak skripsi dalam bahasa Inggris dari mahasiswa :

Nama Mahasiswa : Putri Aisyah

NIM : 01021281924033

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Mata Kuliah : Ekonomi Industri

Judul Skripsi : Analisis Daya Saing Industri CPO (*Crude Palm Oil*)  
ISIC 10431 Dan Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja  
terhadap Daya Saing CPO di Provinsi Lampung

Telah saya periksa cara penulisan, grammar, maupun susunan tenses-nya dan saya setuju untuk disampaikan pada lembar abstrak.

Mengetahui

Indralaya, 20 Juni 2024

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

Dosen Pembimbing



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

NIP. 197304062010121001



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

NIP. 197304062010121001

<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>		
	Nama	Putri Aisyah
	NIM	1021281924033
	Tempat/Tanggal Lahir	Lampung Selatan/ 29 Desember 2001
	Agama	Islam
	Alamat	Dusun Banyuwangi, RT 006/ RW 002, Desa Bumidaya, Kecamatan Palas, Lampung Selatan, Lampung
	Nomor Handphone	085157135501
	Email	<a href="mailto:puaisyah2@gmail.com">puaisyah2@gmail.com</a>
<b>PENDIDIKAN FORMAL</b>		
2007-20013	SDN 3 Bumidaya	
2013-2016	SMPN 2 Palas	
2016-2019	SMAN 1 Kalianda	
2019-2024	Universitas Sriwijaya	
<b>PENDIDIKAN NON FORMAL</b>		
2022	Kursus Bahasa Inggris Di Kampung Inggris Lampung	
<b>PENGALAMAN ORGANISASI</b>		
2022-2023	Unsri Mengajar	

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>i</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 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Akademis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.4.3 Manfaat Teoritis .....	7
<b>BAB II STUDI KEPUSTAKAAN</b> .....	<b>8</b>
2.1 Landasan Teori .....	8
2.1.1 Organisme Industri .....	8
2.1.2 Teori Daya Saing .....	10
2.1.3 Ekspor.....	12
2.2 Penelitian Terdahulu .....	14
2.3 Kerangka Pikir.....	20
2.4 Hipotesis.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	23
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	23
3.3 Definisi Oprasional Variabel dan Pengukuran.....	23
3.4 Teknik Analisis .....	27
3.4.1 Deskriptif kualitatif .....	27
3.4.1.1 Indeks RCA ( <i>Revealed Comparative Advantage</i> )....	28
3.4.2 Deskriptif Kuantitatif .....	29
3.4.2.1 Uji hipotesis Gauss-Markov.....	29

3.4.3	Uji Linieritas.....	33
3.4.4	Uji Statistika.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	36
4.1.1	Gambaran Umum Industri CPO di Lampung.....	36
4.1.2	<i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) .....	42
4.1.3	Pengaruh Nilai Investasi, Dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Daya Saing Industri CPO .....	47
4.1.4	Hasil Persamaan Regresi .....	50
4.1.5	Hasil Uji Uji hipotesis Gauss-Markov .....	50
4.1.5.1	Uji Multikolonieritas.....	50
4.1.5.2	Uji Normalitas.....	51
4.1.5.3	Uji Heterokedastisitas .....	51
4.1.5.4	Uji Autokorelasi .....	52
4.1.5.5	Uji Linieritas .....	53
4.1.6	Hasil Uji Statistik .....	53
4.1.6.1	Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	53
4.1.6.2	Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	54
4.1.7	Analisis Regresi Linier Berganda.....	55
4.2	Pembahasan.....	56
4.2.1	Daya Saing Industri CPO Provinsi Lampung.....	56
4.2.2	Pengaruh Nilai Investasi Terhadap Daya Saing .....	57
4.2.3	Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Daya Saing .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>60</b>
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Indikator Uji Multikolonieritas .....	30
Tabel 3.2 Indikator Uji Normalitas .....	30
Tabel 3.3 Indikator Uji Autokorelasi .....	31
Tabel 3.4 Indikator Uji Heterokedastisitas.....	32
Tabel 3.5 Indikator Uji Linieritas.....	33
Tabel 3.6 Indikator Uji Signifikan Parsial (Uji t) .....	34
Tabel 3.7 Indikator Uji Signifika Simultan (Uji F).....	35
Tabel 4.1 Komoditi Unggulan Provinsi Lampung Tahun 2022.....	38
Tabel 4.2 Indikator RCA.....	46
Tabel 4.3 Data Jumlah Tenaga Kerja, Dan Nilai Investasi (US\$) Industri CPO di Lampung.....	48
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolonieritas .....	51
Tabel 4.5 Hasil Uji Linieritas.....	53
Tabel 4.6 Hasil Uji F .....	53
Tabel 4.7 Hasil Uji T.....	54
Tabel 4.8 Hasil Regresi Linier Berganda.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Volume Ekspor CPO Indonesia .....	2
Gambar 2.1 Organisasi Industri .....	9
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....	21
Gambar 4.1 Ekspor CPO Provinsi Lampung (USD) .....	40
Gambar 4.2 Nilai Investasi CPO Provinsi Lampung (USD) .....	42
Gambar 4.3 Tingkat Tenaga Kerja Industri CPO di Provinsi Lampung.....	44
Gambar 4.4 Indeks RCA Provinsi Lampung Pada Industri CPO Tahun 2013- 2022 .....	46
Gambar 4.5 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	51
Gambar 4.6 Hasil Uji Autokorelasi.....	52

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Input</i> Data RCA .....	66
Lampiran 2. <i>Input</i> Data Regresi .....	66
Lampiran 3. <i>Input</i> Indeks Data Regresi Diolah .....	67
Lampiran 4. Hasil Regresi Linier Berganda .....	67
Lampiran 5. Hasil Uji Linieritas .....	68
Lampiran 6. Hasil Uji Multikolonieritas .....	68
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas .....	69
Lampiran 8. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	69
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi .....	70



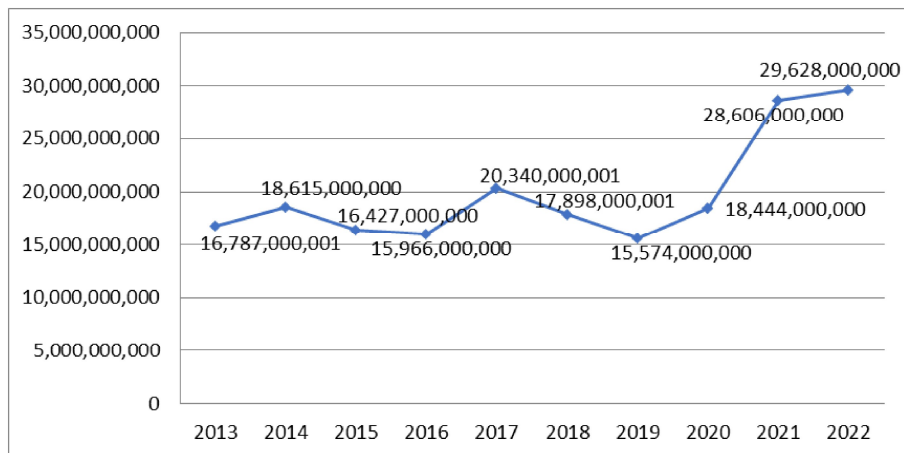
# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

*Crude Palm Oil* (CPO) memang merupakan salah satu komoditas ekspor unggulan di dunia. Indonesia dan Malaysia adalah dua negara produsen terbesar yang menguasai lebih dari 80% pasar global CPO. Produk ini banyak digunakan dalam industri makanan, kosmetik, dan biodiesel, menjadikannya komoditas yang sangat penting di pasar internasional. (BPS, 2022)

Menurut Badan Pusat Statistika (BPS) di Indonesia sendiri provinsi Riau masih menjadi provinsi yang menyumbang CPO terbesar di Indonesia. Produksi CPO didominasi oleh perkebunan swasta dengan 28,21 juta ton (60,26 persen), disusul oleh produksi CPO perkebunan rakyat dengan jumlah produksi 16,31 juta ton (34,84 persen). Perkebunan besar milik pemerintah menghasilkan 2,30 juta ton (5 persen). Pada 2018–2019, ekspor CPO cenderung meningkat, tetapi pada 2020–2022, volumenya turun. Ekspor CPO mengalami penurunan terbesar pada tahun 2020, dengan volume sebesar 27,63 juta ton, turun sebesar 8,55 persen dibandingkan tahun 2019. Kesuksesan Indonesia menjadi negara CPO terdepan di dunia sejak tahun 2006 mendorong pertumbuhan ekonomi Indonesia ke peringkat sepuluh dunia. Pasar minyak nabati global membuka peluang bagi Indonesia, produsen terbesar di dunia, untuk tetap menjadi pemimpin pasar CPO global. (BPS, 2022)



Sumber: Publikasi Badan Pusat Statistika (2023)

**Gambar 1.1 Volume Ekspor CPO Indonesia**

Dari gambar 1.1 menunjukkan volume ekspor Industri CPO di Indonesia cenderung berfluktuasi. Dimana pada tahun 2019 volume ekspor mengalami penurunan terbesar pada periode tahun 2013 sampai 2022 yaitu menurun sebesar 13 persen. Sedangkan kenaikan volume ekspor terbesar terjadi pada tahun 2021 yaitu sebesar 55 persen. Dan pada tahun 2022 volume ekspor CPO Indonesia mengalami kenaikan sebesar 4 persen lebih tinggi dibanding pada tahun 2021.

Sebagian besar produksi CPO Indonesia diekspor ke luar negeri, dan sisanya dipasarkan di dalam negeri. Ekspor CPO Indonesia sebagian besar dikirim ke Asia, tetapi sebagian besar dikirim ke Afrika, Australia, Amerika, dan Eropa. Pada tahun 2022, lima negara terbesar yang mengimpor CPO dari Indonesia adalah India, Italia, Malaysia, Kenya, dan Belanda, yang masing-masing menyumbang 95,38 persen dari total ekspor CPO Indonesia. (BPS,2022)

Salah satu daerah pengiriman CPO di Indonesia adalah Provinsi Lampung. Di Provinsi Lampung, produksi CPO digunakan terlebih dahulu untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri sebesar 30-40 persen, sementara sisanya, yaitu 60-65 persen, diekspor ke luar negeri. Sebagian besar ekspor CPO disebabkan oleh

terbatasnya dan lambatnya perkembangan industri pengolahan CPO di Lampung dan Indonesia dibandingkan dengan peningkatan produksi CPO. Selain itu, industri CPO di Lampung masih menghadapi hambatan trade remedies. Hal ini menyebabkan beberapa provinsi penghasil CPO di Indonesia, termasuk Provinsi Lampung, mengekspor CPO dalam bentuk mentah (BPS,2022).

Produksi CPO menurun sebagian karena keterbatasan bahan baku yang diperparah oleh berbagai faktor eksternal dan internal. Salah satu faktor utama adalah cuaca ekstrem yang mengganggu proses penyerbukan dan pematangan buah kelapa sawit. Hujan yang berlebihan, misalnya, dapat merusak bunga dan mengurangi jumlah buah yang terbentuk (BPS, 2023).

Banyak perusahaan CPO di Indonesia, termasuk di Lampung, masih belum mencapai efisiensi produksi yang optimal. Pengukuran menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA) menunjukkan bahwa banyak pabrik masih beroperasi di bawah kapasitas efisiennya. Perusahaan yang efisien biasanya mampu memaksimalkan output dengan input yang minimal, seperti jumlah tenaga kerja dan bahan baku. Namun, banyak perusahaan di Lampung mengalami kesulitan dalam hal ini, baik karena keterbatasan akses terhadap teknologi modern maupun kendala dalam pelatihan dan pengembangan tenaga kerja. (Martini, 2018)

Menurut dinas perkebunan provinsi Lampung (2022) industri CPO di Lampung memiliki daya saing yang signifikan di pasar domestik dan internasional. Provinsi Lampung dikenal sebagai salah satu daerah penghasil CPO di Indonesia yang memiliki kontribusi besar dalam produksi dan ekspor CPO nasional. Dengan adanya investasi dalam teknologi pertanian, peningkatan

produktivitas perkebunan, dan dukungan infrastruktur yang memadai, Lampung mampu mempertahankan dan meningkatkan daya saing industri CPO.

Dalam pengukuran tingkat daya saing suatu daerah dapat dihitung menggunakan RCA (*Revealed Comparative Advantage*) yang mana pada perhitungan RCA ini membandingkan ekspor suatu komoditi di suatu daerah terhadap tingkat ekspor di Indonesia komoditi terkait. Indeks RCA digunakan untuk mengukur keunggulan komparatif produk yang diproduksi suatu negara terhadap negara pesaing di dunia.

Perusahaan yang kompetitif adalah yang memiliki standar kualitas tinggi namun biaya produksi rendah. Konsep ini menekankan bahwa faktor-faktor alamiah seperti sumber daya yang melimpah dapat menjelaskan mengapa beberapa negara memiliki keunggulan komparatif dalam produksi berbagai barang. Ada dua jenis intensitas faktor: tenaga kerja atau modal, tergantung pada tingkat teknologi. Menurut teori ini, negara dengan banyak modal cenderung mengeksport barang-barang yang membutuhkan modal lebih banyak, sementara negara dengan banyak tenaga kerja cenderung mengeksport barang-barang yang membutuhkan banyak tenaga kerja. Perdagangan akan mengatur dirinya sendiri sehingga harga kedua barang sama di pasar internasional (Wardhani & Agustina, 2021).

Edy Supriyadi et.,al (2017) menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi daya saing yaitu antara lain kesempatan, persaingan yang termasuk dalam banyaknya jumlah perusahaan di industri tersebut, strategi industri yang masuk kedalam inovasi dan keterampilan tenaga kerja, modal dan teknologi.

Investasi yang tepat dalam inovasi dan efisiensi operasional, dapat meningkatkan daya saing suatu industri.

Menurut laporan dari Dinas Perkebunan Provinsi Lampung (2020), investasi dalam sektor kelapa sawit di Lampung terus meningkat setiap tahun, yang mencakup pembenahan infrastruktur, penggunaan teknologi modern, dan pelatihan bagi tenaga kerja. Laporan ini juga mencatat bahwa dengan peningkatan investasi, kualitas dan kuantitas produksi CPO di Lampung meningkat secara signifikan.

Laporan dari Badan Pusat Statistik (BPS) Lampung tahun 2021 menunjukkan bahwa sektor perkebunan kelapa sawit adalah salah satu penyerap tenaga kerja terbesar di provinsi ini. Tenaga kerja yang terampil di bidang perkebunan dan pengolahan kelapa sawit memastikan bahwa produksi CPO dapat memenuhi standar kualitas internasional, yang pada gilirannya meningkatkan daya saing CPO Lampung di pasar global.

Peningkatan daya saing industri besar pengolahan makanan komoditi CPO sendiri di Lampung memiliki tujuan untuk industri tersebut mampu bertahan dalam era persaingan pada saat ini dengan menghasilkan produk yang mampu berkompetitif di pasaran. Lay dan Elly (2010) menjelaskan daya saing suatu produk dapat tercipta melalui inovasi, efisiensi produk dan peningkatan mutu produk tersebut. Dengan demikian, perlunya penelitian lebih lanjut mengenai daya saing industri CPO di Lampung dan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat daya saing industri tersebut sehingga diharapkan dengan adanya penelitian ini industri terkait

mampu mengoptimalkan faktor-faktor yang menjadi pendorong meningkatkannya daya saing.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Bagaimana daya saing industri CPO di provinsi Lampung?
2. Bagaimana pengaruh nilai investasi dan tenaga kerja terhadap daya saing industri CPO di Lampung?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas dengan adanya penelitian ini bertujuan untuk:

1. Mengidentifikasi kondisi daya saing industri CPO di provinsi Lampung
2. Mengidentifikasi pengaruh nilai investasi, dan juga jumlah tenaga kerja terhadap daya saing industri CPO di Lampung

## **1.4 Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Manfaat Akademis**

Secara akademis, penelitian ini diharapkan mampu memberikan informasi mengenai daya saing industri CPO yang ada di provinsi Lampung dan memberikan informasi mengenai faktor yang mempengaruhi daya saing infustri CPO di Lampung, serta diharapkan dapat membantu penelitian lainnya.

#### **1.4.2 Manfaat Praktis**

Hasil penelitian ini secara praktis diharapkan mampu menggambarkan kepada masyarakat luas khususnya masyarakat provinsi Lampung mengenai pertumbuhan dan daya saing industri CPO dan faktor yang mempengaruhi daya saing CPO di Lampung yang ada di provinsi Lampung.

#### **1.4.3 Manfaat Teoritis**

Diharapkan dalam penelitian ini teori-teori yang digunakan dapat diaplikasikan dan menjadi referensi penelitian lainnya, dan dapat membantu menambah pengetahuan dan wawasan tentang teori dan metode penelitian tentang daya saing industri.

## DAFTAR PUSTAKA

- abachnick, Barbara G., dan L. S. F. (n.d.). *Using Multivariate Statistics*. 2019.
- Abdul, A. O. (2018). Impact of Investment on Industrial Competitiveness: Evidence from Developing Countries. *Journal of Economics, Commerce and Management*.
- Abdul, M. (2019). The Effects of Labor on the Competitive Position of the Indonesian Palm Oil Industry. *International Journal of Business and Management Invention*.
- Ajit, M. (2017). Labor Market Flexibility and Competitiveness: Empirical Evidence from Emerging Economies. *Emerging Markets Finance and Trade*.
- Azida, S., Yamin, M., & Riswani, R. (2023). Analisis Daya Saing Crude Palm Oil (CPO) Indonesia Di Pasar Internasional'. *Agrica*, 16(1), 84–94. <https://doi.org/10.37478/agr.v16i1.2732>
- BPS. (2022). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*. 7823–7830.
- BPS. (2022). *Statistik Perdagangan Luar Negeri Provinsi Lampung*.
- BPS. (2023). Industri Besar dan Sedang. *Statistik Indonesia*.
- BPS Lampung. (2021). *Berita Resmi Statistik Keadaan Ketenagakerjaan Provinsi Lampung Februari 2021*. 19(38), 1–12. <https://lampung.bps.go.id/pressrelease/2021/05/05/947/keadaan-ketenagakerjaan-provinsi-lampung-februari-2021.html>
- edy supriyadi, endang etty merawaty, derriawan, dan fachrudin salim. (2017). analisis faktor-faktor dalam meningkatkan daya saing industri kecil menengah di tenggerang selatan. *Jurnal Kawistara*, 7(2), 121. <https://doi.org/10.22146/kawistara.12495>
- Ginting, N. M., Rahmanta, R., & Lindawati, L. (2021). Analisis Daya Saing Kakao Olahan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Daya Saing Kakao Olahan Provinsi Sumatera Utara, Indonesia di Pasar Internasional. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(3), 425–437. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i3.843>
- Hair, J. F. et al. (n.d.). *Multivariate Data Analysis*. 2017.
- Halimi, K. (2020). Export Competitiveness of Food Industry in Kosovo. *Economic Alternatives*, 26(4), 648–665. <https://doi.org/10.37075/ea.2020.4.09>
- Harya, G. I. (2018). Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Dan Upaya Meningkatkan Daya Saing Kakao Jawa Timur. *Berkala Ilmiah AGRIDEVINA*, 7(1), 77–92. <https://doi.org/10.33005/adv.v7i1.1132>
- Hermayanti, N. W., Abidin, Z., & Santoso, H. (2013). Analisis Daya Saing Usahatani Kelapa Sawit di Kecamatan Waway Karya Kabupaten Lampung



- Timur. *Jiia*, *I*(1), 44–52.  
<http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JIA/article/view/130/134>
- Hutahaean, C. R., Nuraini, C., & ... (2020). Analisis Daya Saing Crude Palm Oil (CPO) Indonesia di Pasar Uni Eropa. *Prosiding Seminar Nasional Polbangtan Yogyakarta Magelang*, *39*(1), 185–194.  
<http://jurnal.polbangtanyoma.ac.id/index.php/pros2020/article/view/444>
- Kennedy, P. (2008). *A Guide to Econometrics*.
- Khusnah, H., & Anshori, M. Y. (2018). Pengaruh Return on Asset, Dividend Payout Ratio, Dan Earning Per Share Terhadap Harga Saham Syariah Perusahaan Yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Index (Jii) Tahun 2014-2016. *Accounting and Management Journal*, *2*(1), 1–34. <https://doi.org/10.33086/amj.v2i1.67>
- Kurniawan, T., Susanto, A., Assrorudin, A., & Ruhibnur, R. (2019). Sumberdaya Manusia Berkualitas Dalam Upaya Peningkatan Daya Saing Industri Kelapa Sawit Di Kabupaten Ketapang. *Jurnal Sainika Unpam : Jurnal Sains Dan Matematika Unpam*, *2*(2), 175. <https://doi.org/10.32493/jsmu.v2i2.3320>
- Lampung, B. (2022). *Provinsi Lampung Dalam Angka 2022*.
- LAMPUNG, B. (2022). *Produksi Tanaman Perkebunan*.
- Lestari Baso, R., & Anindita, R. (2018). Analisis Daya Saing Kopi Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, *2*(1), 1–9.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2018.002.01.1>
- Lestari, S. P., Lestari, D. A. H., & Abidin, Z. (2020). Analisis Daya Saing Usahatani Jagung di Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Food System and Agribusiness*, *4*(2), 66–75. <https://www.jurnal.polinela.ac.id/JFA>
- Łukiewska, K., & Juchniewicz, M. (2021). Identification of the relationships between competitive potential and competitive position of the food industry in the European Union. *Sustainability (Switzerland)*, *13*(8), 1–13.  
<https://doi.org/10.3390/su13084160>
- March, S., Turnip, L., & Mawardi, M. K. (2016). Analisis Daya Saing Crude Palm Oil ( Cpo ) Indonesia Di Pasar. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, *39*(01), 185–194.
- Martini, E. S. (2018). Membangun Daya Saing UMKM Pempek Untuk Meningkatkan Perekonomian Indonesia. *Jurnal Prosiding PKM-CSR*, *1*, 1660–1664. <http://prosiding-pkmcsr.org/index.php/pkmcsr/article/view/73>
- Maulana, A., & Kartiasih, F. (2017). Analisis Ekspor Kakao Olahan Indonesia ke Sembilan Negara Tujuan Tahun 2000–2014. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, *17*(2), 103–117.  
<https://doi.org/10.21002/jepi.v17i2.664>
- Nababan, D. I. (2021). *Analisis Daya Saing Ekspor Crude Palm Oil (Cpo) Sumatera Utara di Pasar Global*.

- Nurohman, amzul rifin, setiadi djohar. (2015). Analisis Kinerja Daya Saing Industri Teh Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(5), 405–416. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2018.002.05.6>
- Patone, C. D., Kumaat, R. J., & Mandeij, D. (2020). Analisis Daya Saing Ekspor Sawit Indonesia Ke Negara Tujuan Ekspor Tiongkok Dan India. *Jurnal Berkah Ilmiah Efisiensi*, 20(3), 22–32.
- Rasulova, A., Bolatkyzy, S., Elshibaev, R., Raiymbekova, A., & Tursynbayeva, D. (2018). Comparative analysis of the competitiveness of food markets: The case of Kazakhstan, Russia, France and Belarus. *European Research Studies Journal*, 21(4), 343–355. <https://doi.org/10.35808/ersj/1125>
- Rosnawintang, Suwandi, & Asizah, N. (2015). Analisis Daya Saing dan Strategi Industri Makanan dan Minuman Indonesia di Era Masyarakat Ekonomi ASEAN. *Jurnal Ekonomi Pembangunan (JEP)*, 5(2), 20–28.
- Salvatore, D. (2011). *International Economics*.
- Samodro. (2019). Upaya meningkatkan Daya saing Ekspor Produk UMKM Makanan dan Minimum melalui Pengembangan usaha dengan berbasis pada kearifan lokal di Indonesia. *Sembadha 2018 , Seminar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 130–137.
- Sekaran, Uma, dan R. B. (2016). *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*.
- Sinaga Pembimbing, J., & Harahap dan Eka Armas Pailis, A. (2015). Peranan Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Output Sektor Industri Di Provinsi Sumatera Utara. *Jom FEKON*, 2(2).
- Skopenko, N., Kundieieva, H., Yevsieieva-Severyna, I., & Mykhailenko, O. (2020). Sectoral features in the formation of food industry enterprises competitiveness: case of Ukraine. *Ukrainian Food Journal*, 9(3), 706–725. <https://doi.org/10.24263/2304-974x-2020-9-3-17>
- Statistika, B. P. (2023). *Keadaan Ketenagakerjaan Provinsi Lampung Februari 2023*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Suryani, S., & Susanty P, M. (2023). Dampak Pandemi Covid-19 Pada Aktivitas Ekspor-Impor Provinsi Lampung (Studi Pada PT. Pelabuhan Indonesia Cabang Panjang). *Jurnal Riset Akuntansi Dan Manajemen Malahayati*, 11(4), 307–314. <https://doi.org/10.33024/jrm.v11i4.8657>
- Tampubolon, J. (2019). *Analisa RCA Dengan Seleksi Produk Untuk Meningkatkan Akurasi Perhitungan Daya*.
- Tumengkol, W. L., Palar, S. W., & Rotinsulu, D. C. (2015). Kinerja dan Daya Saing Ekspor Hasil Perikanan Laut Kota Bitung. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*,

15(1), 1–16.

Utomo, B. T. dan S. (2004). *No Title*.

Vosseberg, M. F. (2019). The Impact of Capital Investment on Competitiveness in the Palm Oil Industry. *Jurnal Sustainability*.

Wardani, M. A., Mulatsih, S., & Rindayati, W. (2018). Competitiveness and Factors Affecting Indonesian Food Industry's Export to Regional Comprehensive Economic Partnership. *Etikonomi*, 17(2), 185–198. <https://doi.org/10.15408/etk.v17i2.7239>

Wardhani, R. S., & Agustina, Y. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Daya Saing Pada Sentra Industri Makanan Khas Bangka Di Kota Pangkalpinang. *JIP ( Jurnal Industri Dan Perkotaan )*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.31258/jip.17.1.1-8>

Widyaningtyas, D., & Widodo, T. (2017). Analisis Pangsa Pasar Dan Daya Saing Cpo Indonesia Di Uni Eropa. *Jurnal Manajemen Dayasaing*, 18(2), 138–145. <https://doi.org/10.23917/dayasaing.v18i2.4510>

Yazid Bustomi, M., Putra Pratama, A., Sardianti, A. L., Abidin, Z., Prima, D., Lisnawati, A., Rochman, P., Putra, S., Debora, M., & Barus, B. (2023). Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi terhadap Daya Saing Kelapa Sawit di Kabupaten Paser (The Influence of Socio-Economic Factors on the Competitiveness of Oil Palm in Paser Regency). *J. Agro Ind. Perkeb*, 11(3), 169–184. <https://doi.org/10.25181/jaip.v11i3.3264>