

**ANALISIS STRUKTUR PASAR DAN KINERJA INDUSTRI
MINYAK ATSIRI INDONESIA TAHUN 2012-2020
(ISIC 20294)**



Skripsi Oleh:

ADELIA FEBRIANI

01021181924020

EKONOMI PEMBANGUNAN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

2023

ASLI

JUR. EK. PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI UNSRI

17-07-2023

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

**ANALISIS STRUKTUR PASAR DAN KINERJA INDUSTRI MINYAK
ATSIRI INDONESIA TAHUN 2012-2021 (ISIC 20294)**

Disusun oleh:

Nama : Adelia Febriani
NIM : 01021181924020
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Industri

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Tanggal

: 13 Juni 2023



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

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS STRUKTUR PASAR DAN KINERJA INDUSTRI MINYAK
ATSIRI INDONESIA TAHUN 2012-2020 (ISIC 20294)**

Disusun oleh:

Nama : Adelia Febriani
NIM : 01021181924020
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada Selasa, 27 Juni 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

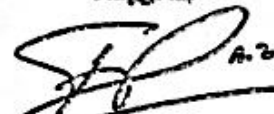
Panitian Ujian Komprehensif
Palembang, 12 Juli 2023

Ketua,



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

Anggota,



Dr. Muhammad Teuh, M.Si
NIP. 19610805198031003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

ASLI

JUR. EK. PEMBANGUNAN 17-07-2023
FAKULTAS EKONOMI UNSRI



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

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adelia Febriani
NIM : 01021181924020
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Industri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

**"Analisis Struktur Pasar dan Kinerja Industri Minyak Atsiri Indonesia
Tahun 2012-2020 (ISIC 20294)"**

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

Tanggal Ujian : 27 Juni 2023

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

Demikianlah pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, Saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Palembang, 12 Juli 2023

Pembuat pernyataan,

ASLI
JUR. EK. PEMBANGUNAN 17-07-2023
FAKULTAS EKONOMI UNSRI



Adelia Febriani
NIM. 01021181924020

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Aku perkenankan bagimu.”

(Q.S. Gafir: 60)

“She believed she could, so she did.”

(R.S. Grey)

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

- Ibu dan Bapak Tercinta
- Adik Terkasih
- Keluarga Besar Tersayang
- Ibu dan Bapak Dosen Terhormat
- Sahabat dan Teman-teman
- Almamater

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga atas izin dan kehad-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Analisis Struktur Pasar dan Kinerja Industri Minyak Atsiri Indonesia Tahun 2012-2020 (ISIC 20294)”. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas tentang struktur, kinerja, dan bagaimana pengaruh struktur terhadap kinerja industri minyak atsiri Indonesia selama sembilan tahun observasi yakni dari tahun 2012 sampai dengan tahun 2020. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini.

Palembang, 12 Juli 2023

Penulis



Adelia Febriani

NIM. 01021181924020

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kesulitan dan hambatan. Penulis menyadari bahwa berkat bantuan, dukungan, dan kemudahan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Ibu Delmawati dan Bapak Afriyandi yang sangat saya cintai. Terima kasih banyak Ibu dan Bapak yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materil serta doa tulus yang tidak henti-hentinya dipanjatkan demi kelancaran penulis dalam hal apapun. Sangat bahagia dan bersyukur bisa dilahirkan dari orang tua yang sangat suportif. *I'll love you till the end*, Ibu dan Bapak.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE selaku Rektor Universitas Sriwijaya, beserta jajaran.
3. Bapak Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, beserta jajaran.
4. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya dan Bapak Dr. Sukanto, S.E., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Skripsi. Terima kasih banyak Bapak atas seluruh kebaikan, bantuan, dedikasi dalam membimbing, memberikan ilmu, arahan, masukan,

motivasi dan semangat, serta segala kemudahan yang selalu dicurahkan selama masa perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini dengan tepat waktu. *Jazakumullah khairan katsiran*, semoga Allah SWT membalas seluruh kebaikan yang telah Bapak berikan.

6. Bapak Drs. Muhammad Teguh, M.Si selaku Dosen Penguji pada ujian seminar proposal dan ujian komprehensif. Terima kasih banyak Bapak atas waktunya dalam menguji, memberikan ilmu, saran, kritik, dan masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan lebih terarah. Semoga Allah SWT selalu memberikan kelancaran dalam segala urusan Bapak.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya atas segala dedikasi dalam memberikan ilmu dan berbagai pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
8. Seluruh Staff dan Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis selama menjalankan perkuliahan.
9. M. Nabil Ramadhan selaku saudara kandung satu-satunya yang dimiliki penulis. Terima kasih atas bantuan dan canda tawa yang diberikan selama Kakak menyelesaikan penulisan skripsi ini.
10. Miftahur Rahmah selaku sahabat dan *support system* terbaik yang selalu ada *through ups and downs* selama masa perkuliahan penulis. Terima kasih atas semua kebaikan, dukungan, bantuan, dan warna yang diberikan. *I'll keep this friendship last forever*, Tak.

11. Rani, Putri, dan Dafina selaku sahabat penulis sejak bangku Sekolah Dasar. Terima kasih sudah menjadi sosok teman sekaligus sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sampai dengan detik ini.
12. Salah satu *support system* terbaik yang selalu dibutuhkan penulis sedari SMA. 'Pejabat Negara' alias Nadhira, Ulfi, Tya, Nabilah, Qiqi, dan Dea. Terima kasih atas segala dukungan yang diberikan dan tanpa disadari telah banyak mengajarkan arti persahabatan tulus yang sebenarnya.
13. Kak Indah, Arum, Kasmir, Adis, Kak Amel, Yusnita, Sabrina, Yasmin, Kak Betha, teman-teman 'Cuan Peeps', dan teman-teman GenBI lainnya. Terima kasih banyak sudah menjadi rumah dan mewarnai kehidupan GenBI penulis selama kurang lebih dua tahun. Senang dan bangga pernah berproses dan tumbuh bersama dengan orang-orang baik, hebat, dan keren seperti kalian.
14. Teman-teman 'Kepikunan' Sofi, Nisak, Oliv, dan Tatak. Terima kasih banyak atas kebersamaan dan semua kebaikan yang diberikan kepada penulis sejak masih menjadi mahasiswa baru sampai dengan saat ini.
15. Mba Fany, Mba Ully, Pak Indra, Mba Balqis, Mba April, dan pegawai Bank Indonesia lainnya. Terima kasih banyak atas semua ilmu, kesempatan, pengalaman, dan pembelajaran berharga yang diberikan selama penulis menjadi salah satu peserta pada program Kampus Merdeka Bank Indonesia angkatan IV.
16. Partner magang ter-keren alias Poppy dan Kak Teje. Terima kasih sudah menjadi sosok teman yang selalu memberikan dukungan kepada penulis. Terima kasih sudah menjadi bukti bahwa rezeki tidak hanya berbentuk harta.

17. Balqys, Marisa, Detia, Vina, Haida, Bella, Nurlaila, Jihan, dan teman-teman seperjuangan jurusan Ekonomi Pembangunan angkatan 2019 lainnya. Terima kasih sudah saling membantu, bertukar informasi, memberikan semangat, motivasi, dan inspirasi serta menjadi sosok 'keluarga' selama masa perkuliahan.
18. Teman-teman LPM Kinerja FE UNSRI. Terima kasih banyak sudah menjadi salah satu tempat bertumbuh yang memberikan banyak pembelajaran berharga selama masa perkuliahan penulis.
19. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi.
20. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.*

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua bantuan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Palembang, 12 Juli 2023

Penulis



Adelia Febriani

NIM. 01021181924020

ABSTRAK

Analisis Struktur Pasar dan Kinerja Industri Minyak Atsiri Indonesia Tahun 2012-2020 (ISIC 20294)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur, kinerja, serta bagaimana pengaruh struktur terhadap kinerja industri minyak atsiri Indonesia. Data yang digunakan adalah data sekunder *time series* dari tahun 2012 hingga 2020, yang kemudian dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kuantitatif dengan alat analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur industri minyak atsiri Indonesia adalah pasar oligopoli ketat dengan tingkat hambatan masuk yang tinggi dan dapat dikategorikan sebagai industri yang menguntungkan. Secara parsial, diketahui bahwa rasio konsentrasi secara negatif berpengaruh signifikan terhadap keuntungan dan hambatan masuk secara positif memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keuntungan. Secara simultan, variabel rasio konsentrasi dan hambatan masuk diketahui memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keuntungan industri minyak atsiri Indonesia tahun 2012-2020.

Kata Kunci: Industri Minyak Atsiri, Struktur, Kinerja, *Concentration Ratio-4 (CR4)*, *Minimum Efficient Scale (MES)*, *Price-cost Margin (PCM)*.

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 Market Structure and Performance of Indonesian Essential Oil Industry in 2012-2020 (ISIC 20294)

This study aims to analyze the structure, performance, and how the structure affects the performance of the Indonesian essential oil industry. The data used is secondary time series data from 2012 to 2020, which is then analyzed with quantitative descriptive analysis techniques with multiple linear regression analysis tools. The results showed that the structure of the Indonesian essential oil industry is a tight oligopoly market with a high level of entry barriers and can be categorized as a profitable industry. Partially, it is known that the concentration ratio negatively has a significant effect on profits and entry barriers positively has a significant effect on profits. Simultaneously, the concentration ratio and entry barriers variables are known to have a significant influence on the profitability of the Indonesian essential oil industry in 2012-2020.

Keyword: Essential Oil Industry, Structure, Performance, Concentration Ratio-4 (CR4), Minimum Efficient Scale (MES), Price-cost Margin (PCM).

Acknowledgege,

Head of Development Economics Program

Advisor,



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 : Adelia Febriani

NIM : 01021181924020

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Mata Kuliah : Ekonomi Industri

Judul Skripsi : Analisis Struktur Pasar dan Kinerja Industri Minyak Atsiri
Indonesia Tahun 2012-2020 (ISIC 20294)

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



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

Palembang, 12 Juli 2023

Dosen Pembimbing,



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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI



Nama : Adelia Febriani
NIM : 01021181924020
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang/ 11 Februari 2001
Agama : Islam
Alamat : Jalan Komering I RT 38 RW 10,
Sialang, Kota Palembang
No. Hp : 081808200709
Email : adelfbr99@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

Sekolah Dasar : SD Negeri 183 Palembang (2007 – 2013)
Sekolah Menengah Pertama : SMP Negeri 9 Palembang (2013 – 2016)
Sekolah Menengah Atas : SMA Negeri 6 Palembang (2016 – 2019)
Strata – 1 : Universitas Sriwijaya (2019 – 2023)

PENDIDIKAN NON-FORMAL

Kursus Bahasa Inggris di Lembaga Bahasa dan Pendidikan Profesional (LBPP)
LIA Palembang (Tahun 2018)

PRESTASI

1. Penerima Beasiswa Bank Indonesia (Tahun 2021)
2. *Awardee* Program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka penempatan di Kantor Wilayah Bank Indonesia Provinsi Sumatera Selatan (Tahun 2022)
3. Delegasi kampus Universitas Sriwijaya pada Tes Wawasan Kebangsaan oleh Narasi.TV (Tahun 2022)
4. Penerima Beasiswa BARISTA Badan Riset dan Inovasi Nasional (Tahun 2023)

PENGALAMAN ORGANISASI

1. Jurnalis Magang Lembaga Pers Mahasiswa Kinerja Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya (Tahun 2021)
2. Anggota Divisi Hubungan Masyarakat Young Entrepreneur Sriwijaya (Tahun 2021)
3. Sekretaris Biro Redaksi Lembaga Pers Mahasiswa Kinerja Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya (Periode 2021/2022)
4. Pelatihan kepemimpinan *Leadership Lecture* GenBI wilayah Sumsel (2021)
5. Pelatihan kepemimpinan *Leadership Camp* GenBI Nasional (2021)
6. Anggota Divisi Kewirausahaan GenBI wilayah Sumsel (Periode 2021/2022)
7. Pimpinan Redaksi Lembaga Pers Mahasiswa Kinerja Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya (Periode 2022/2023)
8. Bendahara Umum Komisariat Universitas Sriwijaya GenBI wilayah Sumsel (Periode 2022/2023)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------|
| LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI | ii |
| SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH | iii |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vi |
| ABSTRAK | x |
| ABSTRACT | xi |
| SURAT PERNYATAAN ABSTRAK | xii |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | xiii |
| DAFTAR ISI | xv |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| DAFTAR GAMBAR | xix |
| DAFTAR LAMPIRAN | xx |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Landasan Teori | 8 |
| 2.1.1 Teori Organisasi Industri | 8 |
| 2.1.2 Struktur (<i>Structure</i>) | 10 |
| 2.1.3 Perilaku (<i>Conduct</i>) | 15 |
| 2.1.4 Kinerja (<i>Performance</i>) | 18 |
| 2.2 Konsep Rasio Konsentrasi Industri | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3 Konsep Hambatan Masuk Pasar | 20 |
| 2.4 Konsep <i>Price-Cost Margin</i> | 22 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu..... | 24 |
| 2.6 Kerangka Pikir..... | 31 |
| 2.7 Hipotesis Penelitian | 32 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 33 |
| 3.1 Ruang Lingkup Penelitian | 33 |
| 3.2 Jenis dan Sumber Data | 33 |
| 3.3 Teknik Analisis..... | 34 |
| 3.3.1 Analisis Deskriptif | 34 |
| 3.3.2 Analisis Kuantitatif | 34 |
| 3.4 Definisi Operasional Variabel | 39 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 40 |
| 4.1 Gambaran Umum Industri Minyak Atsiri | 40 |
| 4.1.1 Profil Beberapa Perusahaan Industri Minyak Atsiri Indonesia | 42 |
| 4.1.2 Perkembangan Jumlah Perusahaan Industri Minyak Atsiri Indonesia . | 47 |
| 4.1.3 Perkembangan Tenaga Kerja Industri Minyak Atsiri Indonesia | 49 |
| 4.1.4 Perkembangan Nilai Output Industri Minyak Atsiri Indonesia..... | 52 |
| 4.1.5 Perkembangan Nilai Input Industri Minyak Atsiri Indonesia..... | 54 |
| 4.1.6 Perkembangan Nilai Tambah Industri Minyak Atsiri Indonesia..... | 56 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 58 |
| 4.2.1 Hasil Analisis Rasio Konsentrasi..... | 58 |
| 4.2.2 Hasil Analisis Hambatan Masuk Pasar | 61 |
| 4.2.3 Hasil Analisis Keuntungan | 62 |
| 4.2.4 Hasil Persamaan Regresi | 64 |
| 4.2.5 Hasil Uji Hipotesa Gauss-Markov | 64 |
| 4.2.6 Hasil Uji Linearitas | 66 |
| 4.2.7 Hasil Uji Statistik..... | 67 |

| | |
|---|-----------|
| 4.3 Pembahasan | 69 |
| 4.3.1 Pengaruh Rasio Konsentrasi terhadap Keuntungan..... | 69 |
| 4.3.2 Pengaruh Hambatan Masuk terhadap Keuntungan..... | 70 |
| 4.3.3 Pengaruh Rasio Konsentrasi dan Hambatan Masuk terhadap Keuntungan Industri Minyak Atsiri Indonesia | 71 |
| BAB V PENUTUP | 72 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 72 |
| 5.2 Saran | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN..... | 76 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Kontribusi Sektor Ekonomi terhadap PDB Indonesia | 2 |
| Tabel 1. 2 Pertumbuhan Nilai Output Industri Minyak Atsiri Indonesia | 4 |
| Tabel 4. 1 Pertumbuhan Jumlah Perusahaan Industri Minyak Atsri Indonesia ... | 48 |
| Tabel 4. 2 Hasil Uji Autokorelasi | 65 |
| Tabel 4. 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas | 66 |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji Linearitas | 67 |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji F | 67 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji t) | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Model Analisis Organisasi Industri..... | 9 |
| Gambar 2. 2 Skema Alur Pikir..... | 31 |
| Gambar 4. 1 Perkembangan Jumlah Perusahaan Industri Minyak Atsiri | 47 |
| Gambar 4. 2 Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Minyak Atsiri | 51 |
| Gambar 4. 3 Perkembangan Nilai Output Industri Minyak Atsiri Indonesia | 53 |
| Gambar 4. 4 Perkembangan Nilai Input Industri Minyak Atsiri Indonesia | 55 |
| Gambar 4. 5 Perkembangan Nilai Tambah Industri Minyak Atsiri Indonesia | 57 |
| Gambar 4. 6 Perkembangan nilai CR4 Industri Minyak Atsiri Indonesia | 60 |
| Gambar 4. 7 Perkembangan Nilai MES Industri Minyak Atsiri Indonesia | 61 |
| Gambar 4. 8 Perkembangan Nilai PCM Industri Minyak Atsiri Indonesia | 63 |
| Gambar 4. 9 Hasil Uji Normalitas..... | 65 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data Penelitian..... | 76 |
| Lampiran 2. Hasil Regresi OLS | 76 |
| Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas | 77 |
| Lampiran 4. Hasil Uji Autokorelasi | 77 |
| Lampiran 5. Hasil Uji Heteroskedastisitas..... | 78 |
| Lampiran 6. Hasil Uji Linearitas..... | 79 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Undang-Undang No. 3 Tahun 2014, industri adalah seluruh bentuk aktivitas ekonomi dalam mengolah bahan baku agar menghasilkan barang yang bernilai tambah. Dalam teori ekonomi, industri didefinisikan sebagai sekumpulan perusahaan dalam suatu industri yang menghasilkan barang yang sama atau sangat mirip (Sukirno, 2015). Sementara itu, (Hasibuan, 1993) dalam bukunya yang berjudul “Ekonomi Industri Persaingan, Monopoli dan Regulasi” membagi pengertian industri ke dalam lingkup makro dan mikro. Industri secara makro didefinisikan sebagai aktivitas ekonomi untuk menciptakan nilai tambah, sedangkan pada level mikro industri didefinisikan sebagai aktivitas dari sekelompok perusahaan untuk memproduksi barang yang homogen atau barang dengan sifat substitusi sangat erat.

Di Indonesia, klasifikasi industri pengolahan atau manufaktur didasarkan pada banyaknya tenaga kerja yang bekerja sehingga industri manufaktur di negara ini terbagi menjadi empat kelompok yakni, kelompok industri besar dengan total tenaga kerja lebih dari sama dengan 100 orang, kelompok industri sedang dengan total tenaga kerja sebanyak 20 sampai 99 orang, kelompok industri kecil dengan total tenaga kerja sebanyak 5 sampai 19 orang, dan kelompok industri rumah tangga dengan total tenaga kerja sebanyak 1 sampai 4 orang. Menurut Kementerian Perindustrian Republik Indonesia (2020), industri pengolahan menjadi sektor

andalan yang masih konsisten dalam memberikan sumbangsih paling besar terhadap capaian hasil nilai ekspor nasional. Bahkan, kontribusi industri pengolahan terhadap laju pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia dalam beberapa tahun terakhir tercatat lebih besar dibandingkan sektor lainnya. Hal ini dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 1. 1 Kontribusi Sektor Ekonomi terhadap Produk Domestik Bruto Indonesia Tahun 2017-2021 (Atas Dasar Harga Konstan)

| Lapangan Usaha | Kontribusi terhadap Laju Pertumbuhan PDB (dalam %) | | | | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | 12,69 | 12,54 | 12,37 | 12,85 | 12,62 |
| Pertambangan dan Penggalian | 7,87 | 7,64 | 7,36 | 7,37 | 7,39 |
| Industri Pengolahan | 21,22 | 21,04 | 20,79 | 20,61 | 20,55 |
| Pengadaan Listrik dan Gas | 1,02 | 1,03 | 1,02 | 1,01 | 1,03 |
| Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 |
| Konstruksi | 1,00 | 10,05 | 10,12 | 10,00 | 9,92 |
| Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor | 13,23 | 13,89 | 13,15 | 12,92 | 13,04 |
| Transportasi dan Pergudangan | 4,10 | 4,39 | 4,23 | 3,67 | 3,65 |
| Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 3,01 | 3,18 | 3,04 | 2,79 | 2,79 |
| Informasi dan Komunikasi | 0,61 | 5,43 | 5,38 | 6,08 | 6,26 |

Sumber: Publikasi PDB Lapangan Usaha Seri 2010, *diolah*.

Jika dibandingkan sektor lapangan usaha lainnya, terlihat bahwa dalam kurun waktu lima tahun terakhir industri pengolahan selalu menjadi kontributor terbesar terhadap laju pertumbuhan PDB Indonesia. Sebagai negara dengan iklim tropis serta didukung oleh posisi negara yang secara geografis terletak pada lintasan cincin api pasifik menyebabkan tingkat kesuburan tanah Indonesia jauh lebih tinggi dibandingkan negara lain, sehingga tidak mengherankan jika negara ini dianugerahi

oleh sumber daya alam yang sangat melimpah khususnya dari bidang agraria. Menurut publikasi Statistik Perkebunan Unggulan Nasional Tahun 2020-2022, di tengah pandemi Covid-19, komoditas perkebunan justru menjadi andalan bagi perekonomian nasional dan menjadi salah satu penyumbang terbesar dalam peningkatan devisa negara. Kelapa sawit, karet, kelapa, kopi, kakao, jambu mete, cengkeh, lada, teh, pala, sagu, tebu, tembakau, minyak atsiri, kapas, dan kemiri merupakan komoditas hasil sektor pertanian subsektor tanaman hasil perkebunan yang menjadi andalan ekspor bagi negara Indonesia.

Industri minyak atsiri dengan kode *International Standard Industrial Classification* (ISIC) 20294 merupakan kelompok industri yang menghasilkan minyak atsiri seperti minyak ketumbar, minyak nilam, minyak kayu manis, minyak kayu putih, minyak kapulaga, minyak jarak, minyak *peppermint*, minyak pala, minyak akar wangi, minyak ketumbar, minyak sereh, serta minyak dari semak atau rerumputan, daun, dan kayu yang belum termasuk kelompok manapun. Dewan Atsiri Indonesia menyebutkan bahwa 40 dari 150 jenis minyak atsiri yang dijual di pasar dunia diproduksi di Indonesia. Hal ini sejalan dengan sentra produksi komoditas tanaman penghasil minyak atsiri yang diketahui tersebar cukup merata sesuai dengan karakteristik produksi tanaman di beberapa daerah negara Indonesia.

Pada umumnya, minyak atsiri digunakan sebagai bahan baku yang berfungsi sebagai zat pengikat dalam pembuatan parfum, kosmetik, aromaterapi, pereda nyeri, anti infeksi dan bakteri di bidang farmasi. Selain itu, minyak atsiri kerap digunakan sebagai bahan penyedap dalam industri makanan dan minuman. Selain pasar domestik, komoditi minyak atsiri Indonesia juga ditujukan untuk permintaan

pasar internasional. Selama periode tahun 2010-2020, pertumbuhan permintaan minyak atsiri Indonesia secara umum cenderung berfluktuatif dengan tren yang positif seiring dengan semakin banyaknya jumlah industri yang membutuhkan komoditas minyak atsiri sebagai bahan baku utama dalam proses produksinya. Pertumbuhan tingkat permintaan minyak atsiri Indonesia tercermin dari pertumbuhan output yang dihasilkan oleh industri minyak atsiri Indonesia selama tahun 2012-2020 yang terlihat dari data pada tabel sebagai berikut.

Tabel 1. 2 Pertumbuhan Nilai Output Industri Minyak Atsiri Indonesia Tahun 2012-2020

| TAHUN | TOTAL OUTPUT (Rp) | PERTUMBUHAN (%) |
|-------|----------------------|--------------------|
| 2012 | 1,394,920,079 | - |
| 2013 | 2,461,164,092 | 0,76 |
| 2014 | 2,703,556,316 | 0,10 |
| 2015 | 2,416,690,695 | -0,11 |
| 2016 | 3,598,884,053 | 0,49 |
| 2017 | 7,184,218,782 | 1,00 |
| 2018 | 9,283,268,081 | 0,29 |
| 2019 | 10,298,133,553 | 0,11 |
| 2020 | 5,876,945,309 | -0,43 |

Sumber: Publikasi Statistik Industri Besar dan Sedang BPS, *diolah*.

Tabulasi BPS menunjukkan bahwa nilai total output yang dihasilkan oleh industri minyak atsiri Indonesia dalam kurun waktu sembilan tahun terakhir cenderung berfluktuatif namun dengan tren yang positif. Nilai output industri minyak atsiri Indonesia yang cenderung berfluktuatif ini utamanya disebabkan oleh tidak stabilnya tingkat permintaan komoditas minyak atsiri Indonesia baik di pasar domestik maupun di pasar dunia. Ketidakstabilan tingkat permintaan komoditas minyak atsiri yang terjadi sampai dengan saat ini utamanya disebabkan oleh

ketidakstabilan kualitas dan pasokan karena sebagian besar usaha produksi minyak atsiri di negara Indonesia masih dilakukan dengan sangat sederhana, baik dalam pembudidayaan tanaman maupun pengolahan hasilnya. Selain itu, efisiensi dan efektivitas industri minyak atsiri Indonesia diketahui masih relatif rendah jika dibandingkan dengan negara penghasil minyak atsiri lainnya.

Meskipun demikian, ketidakstabilan tingkat permintaan minyak atsiri ini justru menjadi pemicu terjadinya pertumbuhan pada jumlah unit perusahaan yang bergerak di sektor industri pengolahan minyak atsiri, sehingga isu tersebut menjadi fenomena dalam penelitian ini. Per tahun 2022, diketahui terdapat sebanyak 51 unit perusahaan industri minyak atsiri Indonesia yang terdaftar pada keanggotaan Dewan Atsiri Indonesia. Umumnya, jumlah unit perusahaan dalam suatu industri secara tidak langsung memberikan gambaran terkait bagaimana struktur pasar yang dimiliki oleh industri tersebut. Struktur pasar dalam suatu industri diartikan sebagai keadaan pasar yang memberi petunjuk tentang aspek yang memiliki pengaruh penting terhadap perilaku usaha dan kinerja pasar. Hal ini sejalan dengan teori organisasi industri yang menyatakan bahwa struktur pasar memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kinerja dalam suatu industri.

Umumnya, perbedaan struktur pasar pada masing-masing industri menyebabkan perilaku yang dimiliki oleh industri satu sama lain sangat berbeda sehingga hasil akhir yakni kinerja pada masing-masing industri tidak sama. Dengan demikian, akan dilakukan analisis lebih lanjut untuk melihat bagaimana struktur dan kinerja pada industri minyak atsiri Indonesia dan membuktikan teori organisasi

industri mengenai hubungan antara struktur dan kinerja industri yang terdapat dalam paradigma *Structure-Conduct-Performance* (SCP).

1.2 Rumusan Masalah

Mengacu pada latar belakang di atas, permasalahan dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana struktur industri minyak atsiri Indonesia tahun 2012-2020?
2. Bagaimana kinerja industri minyak atsiri Indonesia tahun 2012-2020?
3. Bagaimana pengaruh struktur pasar terhadap kinerja industri minyak atsiri Indonesia tahun 2012-2020?

1.3 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang telah dipaparkan di atas, maka tujuan dari dilakukannya penelitian ini antara lain:

1. Untuk mengetahui bagaimana struktur industri minyak atsiri Indonesia tahun 2012-2020.
2. Untuk mengetahui bagaimana kinerja industri minyak atsiri Indonesia tahun 2012-2020.
3. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh struktur pasar terhadap kinerja industri minyak atsiri negara Indonesia tahun 2012-2020.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Secara praktis, penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pengambil kebijakan untuk dapat mengembangkan industri minyak atsiri Indonesia agar kelak dapat bersaing di pasar dunia.
2. Secara teoritis, penelitian ini diharapkan dapat memperkaya dan memperdalam analisis mengenai struktur pasar dan kinerja pada industri minyak atsiri Indonesia.
3. Secara akademis, penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh peneliti selanjutnya dalam mencari acuan dan referensi dalam membuat bahan kajian yang lebih lengkap.

DAFTAR PUSTAKA

- Agang, M. W. (2018). IDENTIFIKASI NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI MINYAK KAYU PUTIH DI KPHL TARAKAN. *AGRONOMIKA*, 12(2), 103–107. www.journal.uniba.ac.id
- Apriyanti, I., & Ramadhani, J. (2019). Palm Oil Marketing Model through Performance Analysis Approach in Simalungun Regency. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 697(1), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/697/1/012004>
- Authar ND, M., Puteh, A., & Alfiady, T. (2021). STRUCTURE, BEHAVIOR, AND MARKET PERFORMANCE ON MARKETING OF PATCHIE OIL IN BUKUT VILLAGE, TERANGUN DISTRICT GAYO LUES DISTRICT. *International Journal of Economic, Business, Accounting, Agriculture Management and Sharia Administration (IJEBA)*, 1(2), 381–398. <https://doi.org/10.54443/ijevas.v1i2.110>
- Budiarti, F. T., & Hastiadi, F. F. (2015). Analisis Dampak Indonesia Japan Economic Partnership Agreement terhadap Price-Cost Margins Industri Manufaktur Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 15(2), 192–209. <https://doi.org/10.21002/jepi.v15i2.06>
- Damanik, F., & Nugroho, T. R. D. A. (2017). Analisis Nilai Tambah CPO (Crude Palm Oil) di PT Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan (Studi Kasus Pabrik Kelapa Sawit Aek Torop). *PAMATOR*, 10(1), 15–19. <http://journal.trunojoyo.ac.id/pamator>
- Famelia, S. S., & Maimunah, E. (2022). Konsentrasi Industri Besar Dan Menengah Dalam KBLI 2 Di Provinsi Lampung. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 1(6), 1235–1245.
- Hasibuan, N. (1993). *Ekonomi Industri Persaingan, Monopoli dan Regulasi*. LP3ES.
- Indah, P. N., Tjahaja Amir, I., & Wulansari, A. (2021). Analisis Efisiensi dan Nilai Tambah Agroindustri Minyak Cengkeh di Desa Kecamatan Sawahan Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ilmiah, Ekonomi Dan Agribisnis*, 9(1), 25–34.
- Jaya, W. K. (2001). *Ekonomi Industri* (2nd ed.). BPFE.

- Lie, O., Jaja, R. S., Erna, M., & Anang, M. (2019). MEASURING COMPETITIVE ADVANTAGE OF PALM OIL INDUSTRY IN INDONESIA USING THE STRUCTURE CONDUCT PERFORMANCE PARADIGM. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 9(93), 117–126. <https://doi.org/10.18551/rjoas.2019-09.12>
- Martin, S. (1988). *Industrial Economics: Economics Analysis and Public Policy*. Machmillan Publishing Company .
- Mubarok, M. K. R., Susanto, J., & Bhinadi, A. (2022). Analisis Kinerja Industri Minyak Kelapa Sawit di Indonesia Menggunakan Paradigma Structure Conduct Performance: Studi Kasus Pada 10 Perusahaan Minyak Kelapa Sawit. *SINOMIKA JOURNAL*, 1(4), 951–963. <https://doi.org/10.54443/sinomika.v1i4.474>
- Muhyiddin, N. T., Tarmizi, M. I., & Yulianita, A. (2018). *METODOLOGI PENELITIAN EKONOMI & SOSIAL: Teori, Konsep, dan Rencana Proposal* (2nd ed., Vol. 1). Salemba Empat.
- Mujić, N., Arapović, A. O., & Cero, E. (2019). Competitiveness of the Oil Market and Profitability of the Oil Industry in Federation of Bosnia and Herzegovina. *Open Journal for Research in Economics*, 2(1), 39–54. <https://doi.org/10.32591/coas.ojre.0201.04039m>
- Nikensari, S. I. (2018). *Ekonomi Industri: Teori dan Kebijakan* (Alviana, Ed.; 1st ed.). Penerbit Samudra Biru.
- Ornstein, S. I. (1975). EMPIRICAL USES OF THE PRICE-COST MARGIN. *The Journal of Industrial Economics*, 24(2), 105–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.2307/2097904>
- Pratama, Y. M., & Pusvita, E. (2021). ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KEUNTUNGAN PT MITRA ALAS AGRI MINYAK SERAI WANGI DI DESA TERUSAN KECAMATAN BATURAJA TIMUR KABUPATEN OKU. *JASEP*, 7(2), 34–43.
- Rahmadhania, A. N. (2021). ANALISIS EKSPOR DAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI INDUSTRI MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA: BUKTI EMPIRIS DI LEVEL PERUSAHAAN MENENGAH-BESAR TAHUN 2010-2015. *DIPONEGORO JOURNAL OF ECONOMICS*, 10(2). <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/dje>
- Suharyadi, & S.K., P. (2015). *STATISTIKA UNTUK EKONOMI DAN KEUANGAN MODERN* (3rd ed.). Penerbit Salemba Empat.

- Sukirno, S. (2015). *Mikroekonomi Teori Pengantar* (3rd ed.). PT. RajaGrafindo Persada.
- Sukratman, I. M. (2022). NILAI TAMBAH PENYULINGAN NILAM DI DESA KUMAPO KECAMATAN ABUKI KABUPATEN KONAWE. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(5), 533–542. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i5.61>
- Teguh, M. (2010). *Ekonomi Industri*. PT RajaGrafindo Persada .
- Teguh, M. (2016). *Ekonomi Industri*. Rajawali Pers.
- Vonna, A. G., Indra, I., & Nugroho, A. (2020). Market Analysis of Patchouli Oil in Aceh Jaya Aceh Province. *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding*, 7(9), 388–400. <https://doi.org/10.18415/ijmmu.v7i9.2207>
- Winardi, W., Safrida, & Indra. (2020). ANALISIS PERBANDINGAN NILAI TAMBAH DAN KEUNTUNGAN PENGOLAHAN MINYAK NILAM MENJADI PRODUK PARFUM DAN AROMATERAPI (Studi Kasus pada ARC (Atsiry Research Center) Universitas Syiah Kuala dan PT. Aceh Kutaradja Aromatik). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 153–166. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Yi, C. S., Radam, A., Hassan, A., & Shamsudin, M. N. (2018). Market Structure of Malaysian Palm Oil Refining Industry. *Asian Academy of Management Journal*, 23(2), 125–141. <https://doi.org/10.21315/aamj2018.23.2.6>