

**ANALISIS PENGARUH PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN  
MODAL DI MASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP OUTPUT  
INDUSTRI KECIL PENGOLAHAN IKAN ASAP SEGARURUNG  
DI KABUPATEN PALI**



Skripsi Oleh

**MUHAMMAD FIKRI**

**NIM : 01021281621072**

**Jurusan Ekonomi Pembangunan**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, RISET**

**DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2022**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

INDRALAYA

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

ANALISIS PENGARUH PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN MODAL  
DIMASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP OUTPUT INDUSTRI KECIL  
PENGOLAHAN IKAN ASAP SAGARURUNG DIKABUPATEN PALI

Disusun oleh:


Nama : Muhammad Fikrie  
NIM : 01021281621072  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

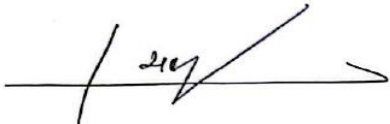
TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING

Tanggal : 18. 07. 2022

  
Ketua : Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.  
NIP. 197306072002121002

Tanggal : 11. 08. 2022

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

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN MODAL  
DI MASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP OUTPUT INDUSTRI KECIL  
PENGOLAHAN IKAN ASAP SEGARURUNG  
DI KABUPATEN PALI**

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Fikri  
NIM : 01021281621072  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah di uji dalam ujian Komprehensif pada tanggal 8 November 2022 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif  
Palembang, 08 November 2022

Ketua



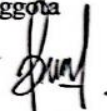
Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.  
NIP. 197306072002121002

Anggota



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

Anggota



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

Mengetahui

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

**ASLI**

JUR. EK. PEMBANGUNAN 18-1-2022  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI



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

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Fikri  
NIM : 01021281621072  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Modal di Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Output Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI”**.

Pembimbing :

Ketua : Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si  
Anggota : Dr. Mukhlis, S.E., M.Si  
Tanggal diuji : 08 November 2022

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

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

Palembang, November 2022

Pembuat Pernyataan,

**ASLI**  
JUR. EK. PEMBANGUNAN 18-1-2023  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

  
METERAL  
TEMPEL  
12384AKX228249367  
nad Fikrie  
NIM. 01021281621072

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan Hidayah-nya yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Modal di Masa Pandemi Covid-19 terhadap *Output* Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI”. Skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Skripsi ini membahas mengenai sejauh mana pengaruh produktivitas tenaga kerja, dan modal terhadap *output* industri pengolahan ikan asap. Saya mengharapkan agar skripsi ini dapat berguna atau bermanfaat, khususnya bagi saya sendiri selaku penulis. Saya menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada Bapak Dr.Imam Asngari, S.E., M.Si sebagai pembimbing utama dan Ibu Mardalena, S.E., M.Si sebagai pembimbing kedua yang telah banyak memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.

Diharapkan, skripsi ini bisa bermanfaat untuk semua pihak dan tak lupa kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan dari pembaca agar skripsi ini bisa lebih baik lagi kedepannya.

Palembang, 04 November 2022



Muhammad Fikrie

NIM. 01021281621072

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat limpahan Rahmat, Taufiq, Hidayah serta Inayah-Nya penulis sampai saat ini masih diberikan kenikmatan tiada ternilai harganya hingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan berjudul “Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Modal di Masa Pandemi Covid-19 terhadap *Output* Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI”.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan yang terbaik untuk kelancaran penulisan skripsi penulis. Terima kasih atas waktu serta masukan yang sangat bermanfaat.
2. Ibu Mardalena, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku ketua jurusan yang telah membimbing untuk kelancaran skripsi penulis. Terima kasih atas waktu serta masukan yang sangat bermanfaat.
4. Kedua orang tua yang telah menjaga, menyayangi, mendidik, dan membimbing serta selalu mendoakan penulis.
5. Teman – teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2016.

Palembang, 10 Januari 2023

Penulis,



Muhammad Fikrie

NIM. 01021281621072



## ABSTRAK

### **Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Modal di Masa Pandemi Covid-19 terhadap *Output* Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI**

Oleh

Muhammad Fikri, Imam Asngari, Mardalena, Mukhlis

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produktivitas tenaga kerja, dan modal di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis regresi berganda *Cobb-Douglass*. Hasil dari penelitian bahwa produktivitas tenaga kerja, produktivitas modal, dan dampak covid berpengaruh positif dan signifikan terhadap *output* baik secara parsial maupun simultan. Pengaruh produktivitas tenaga kerja terhadap *output* (penerimaan) sebesar 1,224, pengaruh produktivitas modal terhadap *output* (penerimaan) sebesar 1,300. Pengaruh, dan dampak covid terhadap *output* (penerimaan) sebesar 0,271. Pengaruh produktivitas tenaga kerja, produktivitas modal, dan dampak covid secara simultan nilai F hitung sebesar 86,640. Produktivitas tenaga kerja, modal, dan dampak covid mempunyai korelasi yang sangat kuat dan positif terhadap *output* (penerimaan) pada industri kecil pengolahan ikan asap segarurung.

***Kata Kunci: Industri Kecil, Produktivitas, Tenaga Kerja, Modal, Pandemi Covid-19***

Telah disetujui untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Ketua



Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si  
NIP 197306072002121002

Anggota



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



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

## ABSTRACT

### **Analysis of the Effect of Labor and Capital Productivity during the Covid-19 Pandemic on the Output of the Segarurung Smoked Fish Processing Small Industry in PALI District**

by

Muhammad Fikri, Imam Asngari, Mardalena, Mukhlis

This study aims to analyze the effect of labor productivity and capital during the Covid-19 pandemic on the output of small smoked fish processing industries in PALI Regency. The analytical method used is Cobb-Douglass multiple regression analysis. The results of the study show that labor productivity, capital productivity, and the impact of Covid have a positive and significant effect on output, both partially and simultaneously. The effect of labor productivity on output (revenue) is 1.224, the effect of capital productivity on output (revenue) is 1.300. The influence and impact of covid on output (receipt) is 0.271. The effect of labor productivity, capital productivity, and the impact of covid simultaneously calculated the F value of 86.640. Labor productivity, capital, and the impact of covid have a very strong and positive correlation with output (revenue) in the small smoked fish processing industry.

*Keywords: Small Industry, Productivity, Labor, Capital, Covid-19 Pandemic*

Ketua



Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si  
NIP 197306072002121002

Anggota



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



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

	Nama	: Muhammad Fikri
	NIM	: 01021281621072
	Tempat, Tanggal Lahir	: Palembang, 18 Mei 1998
	Alamat	: Jln. Anggar Kampus Blok E No 10 Palembang
	Handphone	: 081368974173
AGAMA	: Islam	
JENIS KELAMIN	: Laki Laki	
STATUS	: Belum Menikah	
KEWARGANEGARAAN	: Indonesia	
TINGGI	: 174 cm	
BERAT BADAN	: 75 kg	
EMAIL	: <a href="mailto:Mhmdfikri98@gmail.com">Mhmdfikri98@gmail.com</a>	
PENGALAMAN ORGANISASI	Anggota Ikatan Mahasiswa Ekonomi Pembangunan (IMEPA FE UNSRI)	
<b>PENDIDIKAN</b>		
2003 – 2004	TK Persit	
2004 – 2010	SD Negeri 23 Palembang	
2010 – 2013	SMP Negeri 3 Palembang	
2013 – 2016	SMA Negeri I Palembang	
2016 – 2022	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya	

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II STUDI KEPUSTAKAAN</b> .....	10
2.1 Teori Produksi .....	10
2.2 Produksi .....	11
2.2.1 Produksi Jangka Pendek .....	12
2.2.1.1 Produksi dengan Satu Input Variabel.....	13
2.2.1.2 Produksi dengan Dua Input Variabel.....	16
2.2.2 Produksi Jangka Panjang .....	16
2.3 Teori Biaya Produksi .....	17
2.3.1 Biaya Produksi Jangka Pendek.....	18
2.3.2Biaya Produksi Jangka Panjang .....	21
2.4 Modal .....	22
2.5 Tenaga Kerja .....	24
2.6 Produktivitas .....	26
2.7 Industri Kecil .....	30
2.8 Penelitian Terdahulu .....	31
2.9 Kerangka Pemikiran .....	33
2.10 Hipotesis .....	34

<b>BAB III</b>	<b>METODELOGI</b>	35
3.1	Lokasi dan Ruang Lingkup Penelitian	35
3.2	Rancangan Penelitian	35
3.3	Jenis dan Sumber Data	36
3.3.1	Jenis Data	36
3.3.2	Sumber Data	36
3.4	Teknik Pengumpulan Data	37
3.5	Populasi dan Sampel	38
3.5.1	Populasi	38
3.5.2	Sampel	38
3.6	Uji Instrumen Penelitian	39
3.7	Teknik Analisis Data	41
3.7.1	Analisa Regresi Berganda	41
3.7.2	Koefisien Korelasi ( $r$ )	42
3.7.3	Koefisien determinasi ( $R^2$ )	42
3.8	Uji Hipotesis	42
3.9	Definisi Operasional Variabel	44
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	46
4.1	Hasil	46
4.1.1	Kondisi Umum Obyek Penelitian	46
4.1.2	Penduduk	48
4.1.3	Ketenagakerjaan	49
4.1.4	Perikanan	50
4.1.5	Karakteristik Responden	50
4.1.5.1	Umur Responden	50
4.1.5.2	Pendidikan Responden	51
4.1.5.3	Lama Usaha Responden	52
4.1.6	Hasil Analisis Data	53
4.1.6.1	Uji Normalitas	53
4.1.6.2	Uji Multikolinieritas	54
4.1.6.3	Uji Heteroskedastisitas	55

4.1.6.4 Uji Autokorelasi .....	56
4.1.6.5 Analisa Regresi Berganda .....	57
4.1.7 Pengujian Hipotesis .....	60
4.1.7.1 Uji t .....	60
4.1.7.2 Uji F .....	61
4.1.7.3 Koefisien Korelasi ( $r$ ) .....	61
4.1.7.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	62
4.2 Pembahasan .....	62
4.2.1 Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja di Masa Pandemi Covid-19 terhadap <i>output</i> Industri Kecil Ikan Asap Segarurung .....	62
4.2.2 Pengaruh Produktivitas Modal di Masa Pandemi Covid-19 terhadap <i>output</i> Industri Kecil Ikan Asap Segarurung .....	66
4.2.2 Dampak Covid-19 terhadap <i>output</i> Industri Kecil Ikan Asap Segarurung .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	71
5.1. Kesimpulan .....	71
5.2. Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	73

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Banyaknya Usaha/Perusahaan Industri Mikro dan Kecil menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Tenaga Kerja Tahun 2018 di Provinsi Sumatera Selatan .....	2
Tabel 1.2 Pendapatan Domestik Regional Bruto Tahun 2016 s.d. Tahun 2020 di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir .....	4
Tabel 1.3 Laju Pertumbuhan Pendapatan Domestik Regional Bruto Tahun 2016 – Tahun 2020 di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir	4
Tabel 1.4 Jumlah Usaha Mikro dan Kecil Tahun 2017 s.d 2019 di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir .....	6
Tabel 3.1 Jumlah Sampel Penelitian Industri Pengolahan Ikan Asap Segarurung .....	41
Tabel 4.1 Luas Daerah dan Jumlah Kecamatan di Kabupaten PALI Tahun 2021 .....	47
Tabel 4.2 Jumlah Desa/Kelurahan menurut Kecamatan di Kabupaten PALI Tahun 2017-2021 .....	47
Tabel 4.3 Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk di Kabupaten PALI Tahun 2021 .....	48



Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan di Kabupaten PALI Tahun 2021 .....	49
Tabel 4.5	Produksi Ikan dan Kebutuhan Ikan (Ton) di Kabupaten PALI Tahun 2021.....	50
Tabel 4.6	Umur Responden Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	51
Tabel 4.7	Pendidikan Responden Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	51
Tabel 4.8	Lama Usaha Responden Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	52
Tabel 4.9	Uji Normalitas .....	53
Tabel 4.10	Uji Multikolinieritas .....	54
Tabel 4.11	Uji Heterokedastisitas.....	56
Tabel 4.12	Uji Autokorelasi.....	57
Tabel 4.13	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	58
Tabel 4.14	Produksi, Penerimaan, Biaya Produksi, dan Pendapatan Rata-rata .....	69

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar Kurva Produk Total, Produk Rata-rata, dan Produk 2.1 Marjinal ....	14
Gambar Kurva Total Cost, Total Variable Cost, Total Fixed Cost 2.2 .....	20
Gambar Kurva Marginal Cost, Average Cost, Average Variable 2.3 Cost ....	20
Gambar Kurva Biaya Produksi Dalam Jangka Panjang 2.4 .....	22
Gambar Skema Produktivitas 2.5 .....	29
Gambar Kerangka Pemikiran 2.6 .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Identitas Responden Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022.....	77
Lampiran 2 Rincian Biaya Bahan Baku Ikan Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	78
Lampiran 3 Rincian Biaya Tenaga Kerja Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022...	79
Lampiran 4 Rincian Biaya Kayu Bakar, Bumbu, dan Kemasan Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022.....	80
Lampiran 5 Rincian Modal Usaha dan Biaya Tenaga Kerja Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	81

Lampiran 6	Jumlah Produksi, Harga Jual, dan Penerimaan Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	82
Lampiran 7	Penerimaan, Modal Usaha, Biaya Tenaga Kerja, dan Pendapatan Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	83
Lampiran 8	Penerimaan, Modal Usaha, dan Biaya Tenaga Kerja Industri Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI di Tahun 2022 .....	84
Lampiran 9	Output, Produktivitas Tenaga Kerja, Produktivitas Modal Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI di Tahun 2022 .....	85
Lampiran 10	Logaritma Output, Produktivitas Tenaga Kerja, Produktivitas Modal Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kabupaten PALI Tahun 2022 .....	86
Lampiran 11	Uji Normalitas Data Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Produktivitas Modal terhadap Output dengan Analisis Skewness – Kurtosis menggunakan SPSS 16 ...	87
Lampiran 12	Uji Multikolinieritas Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Produktivitas Modal terhadap Output (nilai Tolerance dan VIF) menggunakan SPSS 16 .....	88

Lampiran 13	Uji Heterokedastisitas Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Produktivitas Modal terhadap Output menggunakan SPSS 16 .....	89
Lampiran 14	Uji Autokorelasi Durbin – Watson Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Produktivitas Modal terhadap Output menggunakan SPSS 16 .....	90
Lampiran 15	Hasil Analisis Regresi Berganda Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Produktivitas Modal terhadap Output menggunakan SPSS 16 .....	91



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Sektor industri mempunyai peran yang cukup besar dalam mendorong kemajuan industri nasional. Peran tersebut diperlukan dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional untuk tumbuh lebih cepat. Arah kebijakan pembangunan industri nasional sesuai rencana pembangunan jangka menengah adalah mendorong investasi untuk industri pengolahan.

Berdasarkan data BPS Provinsi Sumatera Selatan (2020) bahwa peran sektor industri pengolahan sebagai penggerak utama bagi perekonomian dapat dilihat dari kontribusi terhadap perekonomian. Secara umum kontribusi industri pengolahan terhadap perekonomian Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018 sebesar 19,52 Persen. Selain kontribusi melalui nilai tambah produksi, industri pengolahan juga mampu menyediakan lapangan pekerjaan. Tahun 2018, industri pengolahan mampu memperkerjakan tenaga kerja 13,59 Persen dari total angkatan kerja yang ada di Provinsi Sumatera Selatan.

Dalam pembangunan ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan, peran usaha Industri Menengah dan Kecil (IMK) cukup strategis. Banyak pihak meyakini bahwa usaha sektor IMK mampu bertahan terhadap krisis ekonomi yang pernah dialami Indonesia khususnya Provinsi Sumatera Selatan beberapa tahun sebelumnya. Besarnya jumlah usaha IMK tidak bisa dilepaskan dari besarnya jumlah penduduk di Provinsi

Sumatera Selatan. Jumlah penduduk yang besar tentu membutuhkan penyediaan kesempatan kerja yang cukup besar. Usaha IMK menjadi salah satu pengembangan sektor ekonomi untuk menyerap peningkatan angkatan kerja yang terus tumbuh. Di sisi lain, berkembangnya usaha sektor IMK tak bisa lepas dari karakteristik umum. Usaha ini sebagian besar produk yang dihasilkan untuk pemenuhan kebutuhan domestik terutama dalam satu kabupaten. Banyaknya usaha IMK di Provinsi Sumatera Selatan, secara rinci dapat dilihat pada Tabel 1.1.

**Tabel 1.1**

**Banyaknya Usaha/Perusahaan Industri Mikro dan Kecil menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Tenaga Kerja Tahun 2018 di Provinsi Sumatera Selatan**

No	Kabupaten Kota	Kelompok Tenaga Kerja					Jumlah
		1	2-4	5-9	10-14	15-19	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ogan Komering Ulu	826	1.037	22	-	-	1.885
2	Ogan Komering Ilir	4.185	8.501	78	-	-	12.764
3	Muara Enim	2.257	2.057	121	-	-	4.435
4	Lahat	392	821	180	-	-	1.393
5	Musi Rawas	1.047	1.875	4	-	-	2.926
6	Musi Banyuasin	834	491	56	4	-	1.385
7	Banyuasin	1.413	4.368	449	3	-	6.233
8	OKU Selatan	719	1.172	30	-	-	1.921
9	OKU Timur	1.277	7.076	16	-	-	8.369
10	Ogan Ilir	6.761	2.726	516	2	429	10.434
11	Empat Lawang	627	765	8	5	-	1.405
12	PALI	202	400	4	-	-	606
13	Musi Rawas Utara	352	165	-	-	-	517
14	Palembang	3.336	8.881	3.188	204	-	15.609
15	Prabumulih	401	624	42	5	-	1.072
16	Pagar Alam	431	532	51	18	-	1.032
17	Lubuk Linggau	294	1.237	45	2	-	1.578
	Jumlah	25.354	42.728	4.810	243	429	73.564

Sumber : Data BPS Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020 (Profil Industri Mikro dan Kecil Provinsi Sumatera Selatan 2018)

Usaha UMK yang mengaku mengalami kesulitan dalam menjalankan usahanya sebanyak 70,58 Persen. Bahkan untuk usaha industri kulit, barang dari kulit dan alas kaki dan industri farmasi, produk obat kimia dan obat tradisional merupakan kelompok industri yang seluruhnya atau 100 Persen mengalami kendala/kesulitan dalam menjalankan usahanya. Sementara pada level kabupaten/kota, ada 3 (tiga) kabupaten/kota dengan persentase tertinggi yang usaha UMK-nya mengalami kesulitan, yaitu : Kabupaten Musi Banyuasin (96,61 Persen), PALI (94,06 Persen), dan Empat Lawang (89,96 Persen).

Kondisi kesejahteraan masyarakat sebagai dampak dari hasil pembangunan sosial ekonomi di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir (PALI) dapat tercermin melalui struktur Produk Domestik Regional Brutto (PDRB) Kabupaten PALI. Berdasarkan data BPS Kabupaten PALI (2021) bahwa Struktur Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten PALI pada Tahun 2020 di dominasi 5 (lima) sektor yaitu: 1) sektor pertambangan dan penggalian, 2) sektor pertanian, kehutanan, perikanan, 3) sektor perdagangan, 4) sektor konstruksi, dan 5) sektor industri pengolahan.

Sektor industri pengolahan setiap tahun mengalami peningkatan rata-rata sebesar 0,12 Persen. Pada Tahun 2016 sebesar 2,22 Persen, Tahun 2017 sebesar 2,42 Persen, Tahun 2018 sebesar 2,56 Persen, Tahun 2019 sebesar 2,64 Persen, dan Tahun 2020 sebesar 2,71 Persen, data secara rinci dapat dilihat pada Tabel 1.2 berikut ini.

**Tabel 1.2****Pendapatan Domestik Regional Bruto Tahun 2016s.d. Tahun 2020  
di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir**

No	Lapangan Usaha/Industri	Tahun				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	Pertambangan dan Penggalian (%)	43,02	41,97	42,94	43,23	41,50
2	Pertanian, Kehutanan, Perikanan (%)	17,30	16,79	15,81	15,22	15,54
3	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor (%)	12,75	13,73	14,10	14,65	15,24
4	Konstruksi (%)	14,52	14,95	14,64	14,32	14,70
5	Industri Pengolahan (%)	2,22	2,42	2,56	2,64	2,71

Sumber: Data BPS Kabupaten PALI Tahun 2021 (PDRB Kabupaten PALI Menurut Lapangan Usaha Tahun 2016 – 2020)

Laju pertumbuhan Pendapatan Domestik Regional Bruto atas dasar harga konstan di Kabupaten PALI menurut lapangan usaha dari Tahun 2016 sampai dengan Tahun 2020, secara rinci dapat dilihat pada Tabel 1.3 dibawah ini.

**Tabel 1.3****Laju Pertumbuhan Pendapatan Domestik Regional Bruto Tahun 2016 – 2020  
di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir**

No	Lapangan Usaha/Industri	Tahun				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	Informasi dan Komunikasi (%)	6,00	6,54	7,37	6,78	11,27
2	Pengadaan Listrik dan Gas (%)	18,81	8,32	8,09	8,23	9,15
3	Jasa Perusahaan (%)	6,55	7,59	9,22	9,79	4,65
4	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial (%)	3,33	5,84	3,36	6,73	8,94
5	Industri Pengolahan (%)	11,84	12,33	12,32	9,93	1,33

Sumber: Data BPS Kabupaten PALI Tahun 2021 (PDRB Kabupaten PALI Menurut Lapangan Usaha Tahun 2016 – 2020)

Pertumbuhan ekonomi Kabupaten PALI untuk kategori industri pengolahan tidak lagi menduduki pertumbuhan ekonomi tertinggi ketiga dibandingkan kategori

lainnya dalam PDRB Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir, yaitu sebesar 1,33 Persen di Tahun 2020. Hal ini terutama disebabkan menurunnya aktivitas perekonomian di wilayah ini yang berdampak juga pada industri rumah tangga berskala mikro dan kecil dikarenakan dampak pandemi (Covid-19). Meskipun pertumbuhan kategori ini melambat pada Tahun 2020, namun peranannya selama lima tahun terakhir mengalami peningkatan dalam perekonomian Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir, yaitu dari 2,22 Persen di tahun 2016 hingga 2,71 Persen pada Tahun 2020.

Hal ini didukung pernyataan Teguh (2016) bahwa industri berskala kecil dapat bertahan lama di wilayah pasar yang terbatas karena *output* yang dihasilkan oleh industri tersebut jumlahnya tidaklah besar, sehingga setiap *output* yang dihasilkannya dapat diserap oleh pasar setempat. Lain halnya bagi industri berskala besar jumlah *output* yang dihasilkan cukup besar sehingga memerlukan daya serap pasar yang besar pula.

Ditinjau dari sebaran usaha industri mikro dan kecil di Kabupaten PALI hampir ada disetiap kecamatan, namun sebagian besar industri tersebut berada di Kecamatan Talang Ubi dan Tanah Abang. Industri pengolahan yang memproduksi ikan asap di Kabupaten PALI sebanyak 90 usaha mikro kecil menengah, baik yang mengolah ikan asap biasa maupun ikan asap segarurung. Banyaknya jumlah usaha mikro kecil menengah di Kabupaten PALI dari Tahun 2017 sampai dengan Tahun 2019 secara rinci tertera pada Tabel 1.4.

#### **Tabel 1.4**



**Jumlah Usaha Mikro dan Kecil Tahun 2017 s.d Tahun 2019  
di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir**

No	Kecamatan	Jumlah Usaha Mikro Kecil Menengah (Unit)		
		Tahun 2017	Tahun 2018	Tahun 2019
		Mikro dan Kecil	Mikro dan Kecil	Mikro dan Kecil
1	Talang Ubi	222	306	2.240
2	Tanah Abang	296	339	367
3	Abab	123	153	191
4	Penukal	69	105	180
5	Penukal Utara	56	56	40
Jumlah		766	959	3.018

*Sumber: (Badan Pusat Statistik Kabupaten PALI Tahun 2020)*

Salah satu industri kecil pengolahan yang ada di Kecamatan Talang Ubi adalah industri pengolahan ikan asap segarurung. Ikan asap tersebut merupakan makanan khas masyarakat PALI yang sering dijadikan oleh-oleh bagi pendatang yang berkunjung. Industri pengolahan ikan asap segarurung merupakan produk unggulan yang berada di Kecamatan Talang Ubi. Kecamatan Talang Ubi yang paling banyak mengelola ikan asap, baik ikan asap biasa maupun ikan asap segarurung.

Industri pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI ini diharapkan dapat memberikan solusi bagi penduduk sekitar untuk mendapatkan pekerjaan. Dimana industri pengolahan ini menggunakan tenaga kerja yang berasal dari dalam keluarga dan penduduk sekitar. Bahan baku industri pengolahan ikan asap ini berasal dari pasar yang berada di wilayah setempat.

Pada awal Tahun 2020 virus corona (Covid-19) telah masuk ke Indonesia. virus corona (Covid-19) merupakan virus yang dapat menyebabkan kematian. Hampir semua negara didunia adanya kasus virus corona (Covid-19). Penyebaran virus corona

(Covid-19) di Indonesia berdampak pada sektor industri. Hal ini dikarenakan diterapkannya pembatasan jarak fisik demi mencegah penyebaran virus (Covid-19) yang akhirnya berdampak pada aktivitas perekonomian. Demikian halnya dengan industri pengolahan yang berada di wilayah Kabupaten PALI yang ikut terdampak oleh virus corona (Covid-19).

Kebijakan pembatasan jarak fisik mengakibatkan berkurangnya penjualan ikan asap segarurung, sehingga produksi ikan asap tersebut menurun. Menurunnya produksi menyebabkan menurunnya pendapatan industri kecil pengolahan ikan asap. Dengan berkurangnya jumlah pendapatan menyebabkan modal usaha berkurang, sehingga pihak industri mengurangi jumlah tenaga kerja. Kendala atau kesulitan yang dialami oleh usaha industri kecil pengolahan ikan asap adalah modal. Modal merupakan pondasi penting dalam membangun dan mengembangkan sebuah usaha.

Menurut Widodo (2005) kurangnya modal dapat menyebabkan usaha sulit untuk berkembang. Dimana besar kecilnya modal dapat menentukan produktivitas suatu perusahaan yang akan berdampak terhadap pendapatan perusahaan. Pernyataan ini pun didukung oleh pendapat Sinungan (2014) bahwa produktivitas dipengaruhi oleh mesin dengan peralatannya, tenaga kerja, bahan mentah atau bahan setengah jadi untuk diproduksi dan uang sebagai modal.

Sumarsono (2013) mengemukakan meningkatnya tenaga kerja dan modal usaha yang dibutuhkan, maka jumlah produksi yang dihasilkan akan meningkat sehingga pendapatan juga akan meningkat.

Mengingat Kecamatan Talang Ubi merupakan sentra industri kecil pengolahan ikan asap segarurung yang berada di Kabupaten PALI, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja dan Modal di Masa Pandemi Covid-19 terhadap *Output* Industri Kecil Pengolahan Ikan Asap Segarurung di Kecamatan Talang Ubi Kabupaten PALI”.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah dalam penelitian ini, adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana pengaruh produktivitas tenaga kerja di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI?
2. Bagaimana pengaruh produktivitas modal di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI?
3. Bagaimana pengaruh produktivitas tenaga kerja dan modal di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menganalisis pengaruh produktivitas tenaga kerja di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI.
2. Menganalisis pengaruh produktivitas modal di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI.

3. Menganalisis pengaruh produktivitas tenaga kerja dan modal di masa Pandemi Covid-19 terhadap *output* industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI.

#### **1.4. Manfaat Penelitian**

- a. Bagi Pihak Pemerintah

Diharapkan dapat memberikan sumbangan saran, pemikiran dan informasi yang bermanfaat yang berkaitan dengan industri kecil pengolahan ikan asap segarurung di Kabupaten PALI.

- b. Bagi Pihak Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat melengkapi hasil-hasil penelitian terdahulu yang sejenis dan dapat dijadikan referensi dalam penelitian lebih lanjut di masa yang akan datang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardi Nugroho, L. (2011). *Pengaruh Modal Usaha*. Pustaka Pelajar.
- Ardranara, Geanina (2021). Analisis Pengaruh Modal Kerja dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Pengusaha Industri Kecil Menengah Olahan Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.
- Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. PT Rineka Cipta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten PALI. (2020). *Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir Dalam Angka*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten PALI (2021). *Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir Dalam Angka*.
- Daryanto, T. (2012). *Konsep Pembelajaran Kreatif*. Gava Media.
- Data BPS Kabupaten PALI. (2021). *PDRB Kabupaten PALI Menurut Lapangan Usaha Tahun 2016 – 2020*.
- Data BPS Provinsi Sumatera Selatan. (2020). *Profil Industri Mikro dan Kecil Provinsi Sumatera Selatan 2018*.
- Dyatama, H. O. (2020). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja dan Zakat Produktif terhadap Omzet Usaha Mikro di Kabupaten di Muara Enim. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1–63.
- Fahmi, E. (2019). Pengaruh Tenaga Kerja Dan Produksi Terhadap Tingkat Pendapatan Di Home Industri UD Bagus Bakery Desa Serapuh Kecamatan Gunung Malela Kabupaten Simalungun. 1–67. [http://repository.uinsu.ac.id/6825/1/Skripsi Erwin Fahmi.pdf](http://repository.uinsu.ac.id/6825/1/Skripsi%20Erwin%20Fahmi.pdf)
- Gaspersz, V. (2000). *Manajemen Produktivitas Total: Strategi Peningkatan Bisnis Global*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Gaspersz, V. (2004). *Production Planning And Inventory Control*. PT Gramedia Pustaka Umum.

- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. BPFE Universitas Diponegoro.
- Handoko, T. H. (2011). *Manajemen Personalia dan Sumberdaya Manusia*. BPFE.
- Hery. (2019). *Manajemen Kinerja*. PT Grasindo.
- Jhingan, ML (2003). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. PT. Raja Grafindo.
- Kasmir. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. PT Raja Grafindo Persada.
- Martono, R. V. (2019). *Analisis Produktivitas dan Efisiensi*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Maringka (2021). Analisis Pengaruh Faktor-faktor Produksi Pengolahan Ikan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Kabupaten Minahasa Tenggara. ISSN Terbitan: 1907-3593
- Masyhuri., M. (2007). *Dasar-Dasar Ekonomi Mikro*. Prestasi Pustakaraya.
- Morissan et al. (2012). *Metode Penelitian Survei*. Prenada Media Group.
- Munawir. (2014). *Analisa Laporan Keuangan*. Liberty.
- Nurzam. (2021). *Pengaruh Modal, Bahan Baku Dan Tenaga Kerja Terhadap Nilai Produksi Industri Kecil Konveksi Di Kota Makassar*. 2(1), 59–70.
- Piadjo, R. D. P. S. (2018). Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Konveksi di Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta.
- Riyanto, B. (2010). *Dasar-Dasar Pembelian Perusahaan* (4th ed.). BPFE.
- Samuelson, Paul A. dan Nordhaus, W. D. (2004). *Ilmu Mikro ekonomi* (Bahasa Ind). PT. Media Global Edukasi. Jakarta.
- Sedarmayanti. (2016). *Manajemen Sumberdaya manusia*. PT. Refika Aditama.
- Sherman, Bohlander, C. (2003). *Human Resource International, Thomson Organization*. South Western Publishing Co.
- Sinungan, M. (2014). *Produktivitas. Apa dan Bagaimana*. Penerbit PT Bumi Aksara.
- Siregar, S. (2014). *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*. PT Bumi Aksara.

- Soeharno. (2009). *Teori Mikroekonomi*. Andi Offset.
- Sopiah dan Syihabudin. (2008). *Manajemen Bisnis Ritel*. Andi Offset.
- Sugiarto dkk. (2010). *Teknik Sampling*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sugyono. (2017). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. PT Alfabeta.
- Sukirno, S. (2006). *Pengantar Bisnis (Pertama)*. Penerbit Kencana Prenada Media Group.
- Sukirno, S. (2013). *Mikroekonomi Teori Pengantar (Ketiga)*. PT Raja Grafindo Persada.
- Sumarsono, S. (2013). *Ekonomi Manajemen Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan*. Graha Ilmu.
- Tambunan, T. (1999). *Perkembangan Industri Skala Kecil di Indonesia*. PT. Mutiara Sumber.
- Teguh, M. (2016). *Ekonomi Industri*. PT Raja Grafindo Persada.
- Umar, H. (1999). *Riset Sumber Daya Manusia Dalam Organisasi*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Widarjono. (2018). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Views*. UPP STIM YKPN.
- Widodo, Jati, I. (2005). *Perencanaan dan Pengembangan Produk*. UII Press.
- Zisca Veybe Sumolang, Tri Oldy Rotinsulu, D. S. M. E. (2016). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Olahan Ikan di Kota Manado. 5–24.