

**PENGARUH INVESTASI DAN PENDUDUK YANG BERKERJA  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI  
SUMATERA SELATAN**



Skripsi Oleh:

**Venti Marina**

**01021381621186**

**Ekonomi Pembangunan**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)*

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**PENGARUH INVESTASI DAN PENDUDUK BEKERJA TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI SUMATERA SELATAN**

Disusun oleh:

Nama : Venti Marina  
NIM : 01021381621186  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Keuangan Daerah

Disetujui untuk digunakan dalam Lanjutan Ujian Komprehensif.

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing



Tanggal: **22 Desember 2022**

Ketua: **Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.**

**NIP: 197007162008012015**



Tanggal: **20 September 2022**

Anggota: **Dr. Imam Asngari, S.E., M. Si**

**NIP: 197306072002121002**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Pengaruh Investasi dan Penduduk yang Bekerja terhadap Pertumbuhan  
Ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan**

Disusun Oleh:

Nama : Venti Marina  
Nim : 01021381621186  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Keuangan Daerah

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 02 Januari 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima

Panitia Ujian Komprehensif  
Palembang, 02 Januari 2023

Ketua

Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.  
NIP: 197007162008012015

Anggota

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

Anggota

Dr. Siti Rohima, S.E.  
NIP: 196903142014092001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

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

**ASLI**

JUR. EK. PEMBANGUNAN 9-8-2023  
FAKULTAS EKONOMI UJISRI

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Disusun oleh:

Nama : Venti Marina  
NIM : 01021381621186  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian : Ekonomi Keuangan Daerah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Investasi dan Penduduk yang Bekerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Selatan”.

Pembimbing:

Ketua : Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.  
Anggota : Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.  
Telah Diuji : 2 Januari 2023

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

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

Palembang, 2 Januari 2023  
Pembuat Pernyataan

**ASLI**  
9-0-2023  
JUR. EK. PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI



Venti Marina

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto:**

“lupakan yang membuatmu sakit, aku akan menemanimu setiap saat.”

~ Qs, At- taubah : 40 : 16 ~

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kepada Papa dan Mama yang tercinta yaitu Bahnan dan Rosmanili.
2. Kakak saya yang tersayang yaitu Alm. Anggi Lesta Anggriani dan Anggriani, S.E., serta adik saya Niken Junita.
3. Terima Kasih kepada semua sahabatku baik di kampus Unsri maupun diluar lingkungan kampus, serta orang spesial yang menyayangi saya yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan perhatian terhadap saya yang lemah ini.
4. Seluruh Dosen dan Pegawai Fakultas Ekonomi terkhusus Jurusan Ekonomi Pembangunan.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ “ ***PENGARUH INVESTASI DAN PENDUDUK YANG BERKERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA SELATAN***” ini disusun untuk melengkapi syarat penyelesaian studi dalam rangka untuk memperoleh gelar sarjana Ekonomi program Strata satu (S1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Selama penulisan dan pelaksanaan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam beberapa komponen, karenanya penulis berharap diberi kritik dan saran yang membangun dari pembaca sehingga terjadi penyempurnaan pada skripsi ini. Semoga tulisan skripsi ini bisa memberi manfaat yang positif bagi berbagai pihak yang membacanya.

Palembang, 2 Januari 2023  
Penulis,

Venti Marina

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari kendala dan halangan yang dilewati. Adapun kendala tersebut dapat terselesaikan dengan dukungan, bimbingan, perhatian, bantuan baik moril maupun materil dan semangat yang tiada henti serta doa tulus dari berbagai pihak yang terlibat, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi, antara lain kepada :

1. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas berkah dan rahmat ALLAH SWT yang selalu menjadi tempat peneliti mengadu segala keluh, kesah, dan syukur selama masa penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bahnan dan Rosmanili, untuk beliauberdualah skripsi ini penulis persembahkan. Serta untuk saudari-saudari saya Alm. Anggi Lesta Anggriani, Anggriani S.E., dan adik saya Niken Junita Terimakasih atas segala kasih sayang yang diberikan dalam membesarkan dan membimbing penulis selama ini sehingga penulis dapat terus berjuang dalam meraih mimpi dan cita-cita. Kesuksesan dan segala hal baik yang kedepannya akan penulis dapatkan adalah karena dan untuk kalian.
3. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama penulis menempuh studi di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

5. Bapak Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Siti Rohima, S.E. selaku ketua panitia penguji skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini serta menguji saya dalam ujian.
7. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmu serta bimbingan kepada penulis hingga mencapai tahap ini.
8. Seluruh staf akademik jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah membantu penulis.
9. Sahabat sekaligus saudara, Desvi Seftiya, S.Pd., Revi Olva Nadia, S.IP., Nopri Rajeski, S.Pd., M.Pd., Gatra Yudistira, S.Kom., Riski Avta, dan Heru Kusuma sahabat terbaik sekaligus motivator terbaik yang selalu percaya pada mimpi-mimpi penulis, kalian adalah yang terbaik.
10. Teman teman seperjuangan Alma Noviyanti, S.E., Eriantika Oktarian Sari, Meilani, S.E., Shally Martine, S.E., Winni Febrilya, S.E., Sintia Andini, S.E., Dinda Dwi Risti, S.E., Restu Inaya Putri, S.E., Siagi Fahrurozi, S.E., Wulan Safitri, S.E., Yensen Tobing, Alwi Alkaf, Dany Firmansyah yang paling perhatian dan Ali Ridho Haddad sebagai penutup yang memberikan penulis keberanian, kesabaran dan kebahagiaan di akhir keputusan.



Penulis memohon maaf dan menyampaikan terima kasih atas segala bantuannya serta ketulusannya. Penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis menerima dengan senang hati segala bentuk kritik maupun saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Palembang, 2 Januari 2023

Venti Marina

## ABSTRAK

### Pengaruh Investasi dan Penduduk yang Bekerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Selatan

Oleh:

**Venti Marina; Anna Yulianita; Imam Asngari**

Peranan investasi dalam pertumbuhan ekonomi memiliki watak ganda, pertama investasi menciptakan pendapatan dan kedua investasi memperbesar kapasitas produksi perekonomian dengan cara meningkatkan stok modal. Selain itu terdapat hubungan ketenagakerjaan yang memberikan dampak terhadap perekonomian suatu negara. Penelitian ini yang membahas peran investasi dan penduduk bekerja pada 17 Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan periode 2010-2021. Teknik analisis menggunakan regresi data panel dengan model terpilih *Fixed Effect Model (FEM)*. Hasil analisis menunjukkan investasi dan penduduk bekerja berpengaruh signifikan positif terhadap pertumbuhan ekonomi pada tingkat sig 5% (0.05%) dan memberikan kontribusi *r-square* 99,8 persen, penelitian ini juga terbebas dari pengujian asumsi klasik. Selain itu pada uji *kointegrasi* residual probability sebesar 0,022 pada level 1 persen, 5 persen, 10 persen lebih kecil yang menandakan signifikan atau disebut adanya hubungan kointegrasi atau memiliki hubungan jangka panjang.

**Kata kunci:** pertumbuhan ekonomi, investasi, penduduk bekerja, ketenagakerjaan, kointegrasi, *Fixed Effect Model*, *data panel regresi*.

Ketua,



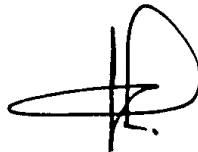
**Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.**  
NIP: 197007162008012015

Anggota,



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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



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

## ABSTRACT

### The Effect of Investment and Working Population on Economic Growth in South Sumatra

By:

**Venti Marina; Anna Yulianita; Imam Asngari**

The role of investment in economic growth has a dual character, firstly creating income investment and secondly investment increasing the production capacity of the economy by increasing the capital stock. In addition, there are employment relations that have an impact on the economy of a country. This research discusses the role of investment and the working population in 17 districts/cities in the province of South Sumatra for the 2010-2021 period. The analysis technique uses panel data regression with the selected model Fixed Effect Model (FEM). The results of the analysis show that investment and working population have a positive effect on economic growth at the sig 5% (0.05%) level and contribute 99.8 percent r-square. This research is also free from classical assumptions. In addition to the cointegration test, the residual probability is 0.022 at the 1 percent level, 5 percent, the smaller 10 percent indicates significant or is called a cointegration relationship or has a long-term relationship.

*Keywords: economic growth, investment, working population, employment, cointegration, Fixed Effect Model, regression panel data.*

**First Advisor,**



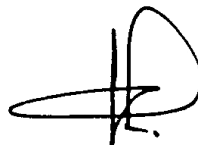
**Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.**  
NIP: 197007162008012015

**Member,**



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

**Knowing,  
Chairman of the Department of Economic Development**



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

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



<b>Nama</b>	Venti Marina
<b>NIM</b>	01021381621186
<b>Jenis Kelamin</b>	Perempuan
<b>Tempat, Tanggal Lahir</b>	Muara Rungga, 26 Februari 1999
<b>Alamat</b>	Jalan Kancil Putih No. 26/4572 Kelurahan Demang Lebar Daun Kecamatan Ilir Barat 1 Kota Palembang
<b>Agama</b>	Islam
<b>Status</b>	Belum Menikah
<b>Kewarganegaraan</b>	Indonesia
<b>Email</b>	Ventimarina14@gmail.com
<b>No. Hp</b>	0822-8268-4203
<b>Pendidikan</b>	
<b>2004-2010</b>	SD Negeri 04 Pasemah Air Keruh
<b>2010-2013</b>	SMP Negeri 01 Pasemah Air Keruh
<b>2013-2016</b>	SMA YPI Tunas Bangsa Palembang
<b>2016-2023</b>	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan, Universitas Sriwijaya

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH</b> .....	iv
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	11
2.1.1.1 Teori Pertumbuhan Klasik .....	13
2.1.1.2 Teori Schumpeter .....	15
2.1.1.3 Teori Harrod-Domar .....	15
2.1.1.4 Teori Neo-Klasik .....	16
2.1.1.5 Teori Keynes .....	17
2.1.1.6 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Modern .....	17
2.1.2 <i>Human Capital</i> .....	18
2.1.3 Teori Investasi .....	22
2.1.3.1 Jenis Investasi .....	24
2.2 Penelitian Terdahulu .....	26
2.3 Kerangka Pikir .....	33
2.4 Hipotesis .....	35
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	36
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	36
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	36
3.3 Teknik Analisis .....	36
3.3.1 Estimasi Regresi Dengan Data Panel .....	37
3.3.1.1 Pooled Least Square (PLS) .....	37
3.3.1.2 Metode Fixed Effect .....	38
3.3.1.3 Metode Random Effects .....	38

3.3.1.4. Pemilihan Metode Data Panel .....	39
3.3.2 Uji Asumsi Klasik.....	41
3.3.2.1 Uji Stasioneritas.....	41
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	44
4.1.1 Gambaran Umum Penduduk di Provinsi Sumatera Selatan .....	44
4.1.2 Gambaran Umum Variabel Penelitian .....	48
4.1.2.1 Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB).....	48
4.1.2.2 Penduduk Bekerja di Provinsi Sumatera Selatan .....	52
4.1.2.3 Perkembangan PDRB Kabupaten/Kota di Sumatera Selatan .....	56
4.2 Hasil Estimasi dan Pengujian Model .....	60
4.4 Analisis Ekonomi .....	72
4.4.1 Pengaruh Penduduk Bekerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	72
4.4.2 Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Setiap Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan Selama Periode 2017-2021.....	4
Tabel 1. 2 Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Setiap Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan selama.....	6
Tabel 4. 1 Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk Tahun 2010-2021 di Provinsi Sumatera Selatan.....	44
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM) dan Random Effect Model .....	60
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Model.....	61
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Fixed Effect Model (FEM).....	62
Tabel 4. 5 Nilai Intersep dan Cross Section Fixed Effect Model.....	67
Tabel 4. 6 Hasil Uji Kointegrasi .....	69
Tabel 4. 7 Uji Multikolinearitas .....	70
Tabel 4. 8 Hasil Estimasi Heteroskedastisitas .....	70
Tabel 4. 9 Hasil Estimasi Stasioneritas .....	71

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. 1 Perkembangan Keadaan Tenaga Kerja di Provinsi Sumatera Selatan, 2017-2022 .....	7
Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian .....	34
Gambar 4. 1 Jumlah Penduduk Provinsi Sumatera Selatan berdasarkan Kabupaten/Kota pada Tahun 2010-2021 (Jiwa) .....	47
Gambar 4. 2 PMTB menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2010 sampai 2021 (dalam juta rupiah).....	51
Gambar 4. 3 Jumlah Penduduk Bekerja di Sumatera Selatan Tahun 2010-2021 (Jiwa).....	55
Gambar 4. 4 PDRB di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2010-2021 (miliar rupiah) .....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Data Penelitian.....	85
Lampiran 2 Estimasi Panel Data .....	90
Lampiran 3 Pemilihan Model Panel.....	91
Lampiran 4 Uji Asumsi Klasik .....	94

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pemerintah menggunakan suatu kebijakan untuk mendorong pertumbuhan yang kuat dan berkelanjutan serta dapat menciptakan kesejahteraan serta dapat menangani permasalahan yang sering dihadapi oleh negara di dunia termasuk di Indonesia seperti mengurangi kemiskinan, menurunkan pengangguran, kesenjangan sosial dan permasalahan ekonomi lainnya. Tujuan utama dari usaha pembangunan ekonomi selain menciptakan pertumbuhan yang setinggi-tingginya, juga harus menghapus dan mengurangi tingkat kemiskinan, ketimpangan pendapatan dan tingkat pengangguran (Todaro & Smith, 2015). Meskipun pertumbuhan ekonomi adalah dasar untuk meningkatkan pendapatan nasional, hal tersebut tidak selalu menghasilkan distribusi atau pengurangan kemiskinan yang lebih baik. Akibatnya, kebijakan yang hanya berkonsentrasi pada pertumbuhan hanya melihat sebagian dari masalah pembangunan. Menurut Vedder & Gallaway (1998) kesenjangan wilayah muncul karena adanya *trade off* antara pertumbuhan ekonomi dengan pemerataan pembangunan, di mana proses pembangunan yang menitikberatkan pada pertumbuhan ekonomi yang tinggi akan berdampak pada sulitnya pemerataan pembangunan (Alrahman et al., 2022).

Pembangunan ekonomi daerah merupakan proses di mana pemerintah daerah dan masyarakatnya mengelola sumber daya yang ada dan membentuk pola kemitraan antara pemerintah daerah dan sektor swasta untuk menciptakan lapangan kerja dan merangsang perkembangan kegiatan ekonomi di wilayah tersebut dan mengurangi tingkat pengangguran (Arsyad, 2014). Pertumbuhan ekonomi merupakan suatu proses peningkatan produksi barang dan jasa dalam segala aktivitas perekonomian di suatu negara pada periode tertentu (Riyadi & Woyanti, 2022).

Dalam upaya untuk mencapai pembangunan ekonomi daerah, pemerintah daerah dan masyarakat harus secara bersama-sama mengambil inisiatif pembangunan daerah. Selain itu pembangunan daerah yang baik dilakukan secara berkelanjutan sesuai prioritas dan kebutuhan masing-masing daerah. Menurut Alrahman et al (2022), pertumbuhan yang tinggi akan menghilangkan dan mengurangi tingkat pengangguran. Permasalahan pengangguran saat ini merupakan salah satu tantangan terpenting yang dihadapi dengan berbagai tingkat kemajuan dalam sistem ekonom, sosial, dan politik dan dapat menyebabkan krisis global baik itu di wilayah berkembang atau pun wilayah maju (Alalawneh & Nessa, 2020). Tingkat pengangguran menurut ekonomi klasik dan neo-klasik hanya mengakui pengangguran sukarela dan friksional dan dalam teori keynesian mengakui adanya jenis pengangguran wajib, di mana hal tersebut disebabkan oleh tidak mencukupinya permintaan agregat atas barang dan jasa, sedangkan teori modern menunjukkan bahwa penyebab pengangguran adanya ketidakseimbangan di pasar tenaga kerja (Alalawneh & Nessa, 2020). Selain itu, adanya saling ketergantungan antara investasi dengan pengangguran apabila hal tersebut tidak produktif dan tidak tercapainya penghematan ekonomi bagi pekerja dalam bentuk peningkatan upah riil dan meningkatkan efisiensi maka perekonomian atau pertumbuhan ekonomi tidak efektif. (Reza Sebayang et al., 2022).

Todaro & Smith (2015) mengungkapkan bahwa dalam pertumbuhan ekonomi investasi memainkan peran penting dalam meningkatkan perekonomian daerah, begitu juga halnya dengan pengangguran. Artinya, antara investasi dan pengangguran saling keterkaitan untuk menciptakan pertumbuhan ekonomi baik secara langsung atau pun tidak langsung. Menurut Kadiša et al (2021), untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang dihubungkan dengan investasi dan pengangguran di suatu wilayah harus menciptakan 3% dari kenaikan antara PDB dan PDB potensial, selain itu dengan peningkatan 3% pertumbuhan ekonomi dapat mengurangi

pengangguran 1% setiap wilayah dan meningkatkan 1% investasi, pengungkapan ini disebut *Okuns Law* (Alalawneh & Nessa, 2020).

Alrahman et al (2022) mengungkapkan hanya ada dua pulau yang mengalami pertumbuhan positif yaitu Sulawesi, Maluku dan Papua sedangkan pertumbuhan ekonomi negatif yaitu Sumatera, Jawa, Bali, Nusa Tenggara dan Kalimantan. Selain itu, pulau yang mengalami perekonomian penurunan dan tingkat pengangguran yang relatif tinggi adalah pulau Sumatera. Pada tahun 2020 pertumbuhan ekonomi pulau Sumatera mengalami kontraksi dengan capaian sebesar -1,19 persen. Padahal, selama periode 2016-2020 laju pertumbuhan ekonomi pulau Sumatera relatif berada di bawah pertumbuhan ekonomi nasional, sedangkan tingkat investasi di pulau Sumatera terus mengalami peningkatan (Alrahman et al, 2022). Menurut Yolanda et al (2020) setiap wilayah memiliki peran dan kebutuhan serta caranya masing-masing dalam menginvestasikan serta menanggulangi tingkat pengangguran dalam menciptakan pertumbuhan ekonomi daerahnya, di mana investasi dengan konsentrasi tertinggi dengan rata-rata 22,47 persen - 28,39 persen terjadi di Provinsi Sumatera Selatan (Artis & Saputra, 2020).

**Tabel 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Setiap Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan Selama Periode 2017-2021**

No	Kab/Kota	Laju Pertumbuhan Ekonomi					TWI 2022
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Ogan Komering Ulu	2.73	3.58	4.44	-1.15	0,71	0,71
2	Ogan Komering Ilir	3.72	3.61	3.78	-0.94	0,33	0,33
3	Muara Enim	5.57	7.08	5.51	-1.33	0,60	0,6
4	Lahat	3.38	3.04	4.62	-0.56	0,85	0,85
5	Musi Rawas	3.66	4.54	4.63	-0.85	0,60	0,6
6	Musi Banyuasin	1.54	1.79	3.20	-1.31	0,59	0,59
7	Banyuasin	3.66	3.79	3.94	-1.01	0,62	0,62
8	OKU Selatan	3.22	3.82	3.88	-0.7	1,40	1,4
9	OKU Timur	2.29	3.23	4.45	-0.55	0,37	0,37
10	Ogan Ilir	3.82	3.88	3.95	-1.01	0,51	0,51
11	Empat Lawang	2.45	2.97	2.41	-1.12	2,29	2,29

12	Penukal Abab Lematang Ilir	4.56	4.90	4.77	-0.99	0,92	0,92
13	Musi Rawas Utara	3.35	2.97	2.90	-0.76	0,62	0,62
14	Palembang	4.83	5.16	4.69	-1.35	0,77	0,77
15	Prabumulih	3.78	4.51	4.19	-1.28	0,99	0,99
16	Pagar Alam	3.83	3.20	2.56	-0.85	0,74	0,74
17	Lubuklinggau	4.84	4.44	4.33	-1.39	0,85	0,71

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan (2022)

Tingginya rata-rata laju pertumbuhan perekonomian di Provinsi Sumatera Selatan selama tahun 2015-2019 tidak terlepas dari laju pertumbuhan secara sektoral. Bank Indonesia (2020) menyebutkan bahwa sektor pertambangan dan penggalian serta sektor perdagangan besar dan eceran menjadi sektor yang menopang perekonomian Sumatera Selatan dan tumbuh dalam lima tahun terakhir. Selain kondisi sektoral, peningkatan ini juga tidak terlepas dari peranan wilayah yang berkontribusi terhadap peningkatan perekonomian wilayah perkapita di Provinsi Sumatera Selatan.

Secara umum laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) perkapita di setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan selama periode 2017-2021 mengalami pergerakan fluktuasi dengan laju pertumbuhan yang negatif pada tahun 2020, dan pada tahun 2021 pertumbuhan kabupaten/kota di Sumsel mulai berkembang baik, artinya perekonomian di kabupaten/kota mulai tumbuh dan kembali normal setelah kembalinya pulih dari penyebaran virus corona yang berdampak pada kondisi perekonomian, pendidikan, dan kehidupan sosial masyarakat. Kontribusi pertumbuhan tertinggi dapat dilihat dari rata-rata pertumbuhan ekonomi selama periode 2017-2021 menurut data kabupaten/kota, rata-rata laju pertumbuhan tertinggi disumbang oleh Kabupaten Muara Enim (4,65 persen), Kota Palembang (3,61 persen), Kota Lubuklinggau (3,57 persen), Kabupaten Pali (3,30 persen) dan Kabupaten Musi Rawas (3,26 persen). Kondisi ini tidak terlepas dari tingginya pertumbuhan ekonomi di wilayah tersebut, yang mendorong pertumbuhan ekonomi perkapita menjadi lebih tinggi.

Selain kontribusi per wilayah, beberapa kajian membuktikan bahwa peningkatan perekonomian perkapita wilayah ditentukan dari peningkatan investasi regional. Berdasarkan kajian Alotaibi et al (2021) ditemukan bahwa investasi regional akan mendukung peningkatan perekonomian secara keseluruhan. Sejalan dengan hal tersebut kajian Ouattara & Zhang (2019) mengukapkan bahwa regional investasi memberikan dampak perekonomian khususnya peningkatan pendapatan perkapita dalam jangka panjang.

Temuan yang sama dikaji oleh Boehm et al (2021), bahwa regional investasi secara sektoral meliputi investasi pada industri manufaktur, pertambangan dan pertanian akan mendorong peningkatan output secara sektoral yang memberikan dampak terhadap pendapatan perkapita secara pasial. Kontradiksi dari hasil penelitian tersebut menjadi acuan dalam menganalisis hubungan investasi dan pendapatan perkapita yang didukung oleh perkembangan investasi di setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan. Perkembangan investasi di regional Sumatera Selatan dapat dilihat pada Tabel 1.2 :

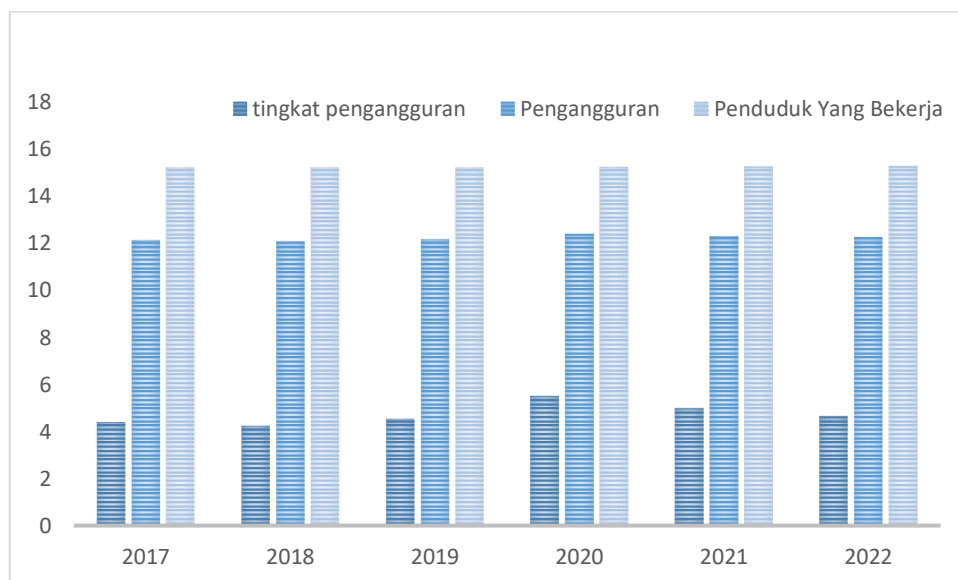
**Tabel 1. 2 Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Setiap Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan selama Periode 2017-2021**

No	Kabupaten/Kota	Realisasi PMDN (Milyar Rupiah)					Rerata
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Ogan Komering Ilir	727	3.717	4.997	6.898	4,381	3268,676
2	Muara Enim	681	905	337	1.137	3,116	612,6232
3	Musi Banyuasin	93	466	1.209	416	1.119	660,6
4	Ogan Komering Ulu	347	336	30	182	121	203,2
5	OganIlir	38	109	3394	2543	2.041	1625
6	Musi Rawas	885	123	125	35	63	246,2
7	Ogan Komering Ulu Timur	3	-	5	673	631	328
8	Lahat	359	72	48	691	1492	532,4
9	Palembang	2.749	2.446	3.087	1.482	2446	2442
	Sumatera Selatan	10.673	6.109	8.644	15.649	15,682	10.059

Sumber : BPS Sumatera Selatan, 2021

Berdasarkan Tabel 1.2 menunjukkan bahwa selama periode 2017-2021 perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Provinsi Sumatera Selatan mengalami pergerakan yang fluktuatif dengan rata-rata sebesar 10,61 triliun rupiah. Sementara itu ditinjau

berdasarkan realisasi PMDN tertinggi secara rata-rata menurut kabupaten/kota yaitu Kabupaten Ogan Komering Ilir (2,87 triliun rupiah), Kota Palembang (2,6 triliun rupiah) dan Kabupaten Ogan Ilir (1,02 triliun rupiah). Apabila dianalisis berdasarkan tren perkembangannya menunjukkan bahwa Ogan Komering Ilir mengalami peningkatan PMDN selama periode 2017-2021 dengan PMDN tertinggi terjadi pada tahun 2020 yaitu sebesar 6,8 triliun rupiah. Kondisi ini tidak terlepas dari potensi sektor ekonomi khususnya pada sektor pertanian, menjadi daya tarik investasi di kabupaten tersebut. Apabila disimpulkan secara keseluruhan berdasarkan nilai rata-rata menunjukkan bahwa regional investasi di Provinsi Sumatera Selatan relatif tinggi. Hal ini sejalan dengan hasil laporan Badan Pusat Statistik Indonesia (2020) menjelaskan bahwa Provinsi Sumatera Selatan memiliki potensi investasi yang tinggi dibandingkan provinsi di pulau Sumatera lainnya khususnya pada sektor pertanian dan pertambangan. Selain investasi, kondisi pendapatan perkapita di Provinsi Sumatera Selatan dilihat dari kondisi ketenagakerjaan secara makro di provinsi tersebut yang dapat dilihat pada Gambar 1.1 :



**Gambar 1. 1 Perkembangan Keadaan Tenaga Kerja di Provinsi Sumatera Selatan, 2017-2022**

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, Sumatera Selatan dalam Angka (2022)

Berdasarkan Gambar 1.1 menunjukkan bahwa selama periode 2017-2022 perkembangan keadaan tenaga kerja di Provinsi Sumatera Selatan mengalami pergerakan yang fluktuatif, namun jika melihat perkembangan selama tiga tahun terakhir pengangguran di provinsi tersebut mengalami peningkatan khususnya pada tahun 2020 merupakan pengangguran tertingginya itu sebesar 5,51 persen. Sedangkan untuk keadaan angkatan kerja selama rentang tahun 2017-2022 mengalami peningkatan yang relatif baik. Kondisi ini menjadi isu yang menarik mengingat kondisi perekonomian di provinsi tersebut mengalami tren positif dan potensi investasi, akan tetapi kondisi pengangguran tetap meningkat bahkan mencapai posisi tertinggi pada tahun 2020, namun pada tahun 2021 dan 2022 tampak trend mulai turun sebesar 0,8 persen, apabila mengkaji lebih komprehensif berdasarkan kajian literatur kondisi ini akan berdampak pada penurunan PDRB perkapita dan juga berdampak pada pertumbuhan ekonomi, seperti hasil temuan oleh Shi & Wang (2021) yang menemukan bahwa tingginya pengangguran disebabkan kebutuhan investasi tidak diimbangi dengan permintaan tenaga kerja yang membutuhkan tenaga kerja yang memiliki skill, sehingga berdampak pada kondisi distribusi pendapatan perkapita.

Berdasarkan kajian struktur ekonomi Provinsi Sumatera Selatan yang terkonsentrasi pada sektor primer sejalan dengan penelitian oleh Taylor (2020) yang menemukan bahwa investasi sektor primer harus didukung dengan produktivitas di bidang pertanian sehingga meningkatkan permintaan tenaga kerja akan mendorong peningkatan pendapatan perkapita di wilayah. Dengan demikian berdasarkan fenomena tersebut dan didukung berdasarkan perbedaan penelitian sebelumnya maka penelitian ini berfokus pada hubungan investasi, angkatan kerja dan pertumbuhan ekonomi di setiap kabupaten/kota Provinsi Sumatera Selatan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan permasalahan penelitian yaitu :



1. Bagaimanakah pengaruh investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan?
2. Bagaimanakah pengaruh penduduk yang bekerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan dari rumusan masalah penelitian maka dapat diketahui tujuan penelitiannya itu :

1. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan.
2. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh penduduk yang bekerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini ditujukan untuk berbagai pihak yang berkepentingan yang dijabarkan sebagai berikut:

1. Manfaat Akademisi: penulis dapat memperoleh tambahan pengetahuan dan dapat membandingkan antara teori yang diperoleh selama mengikuti kuliah dengan penelitian yang dilakukan serta sebagai referensi bagi penulis lainnya khususnya yang berkaitan dengan investasi, penduduk yang bekerja dan pertumbuhan ekonomi.
2. Manfaat Praktis: dapat memberikan sumbangan pemikiran pada pemerintah khususnya pemerintah Sumatera Selatan dalam penentuan kebijakan dalam bidang investasi dan penduduk yang bekerja.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alalawneh, M., & Nessa, A. (2020). The impact of foreign direct investment on unemployment: Panel data approach. *Emerging Science Journal*, 4(4), 228–242. <https://doi.org/10.28991/esj-2020-01226>
- Alotaibi, S., Quddus, M., Morton, C., & Imprialou, M. (2021). Transport investment, railway accessibility and their dynamic impacts on regional economic growth. *Research in Transportation Business & Management*, 100702. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2021.100702>
- Alrakhman, D., Susetyo, D., Taufiq, & Azwardi. (2022). Effect of Unemployment Rate, Inequality and Investment Against Economic Growth on The Island of Sumatra. *Proceedings of the 7th Sriwijaya Economics, Accounting, and Business Conference (SEABC 2021)*, 647(Seabc 2021), 48–56. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.220304.007>
- Anderu, K. S. (2021). An empirical nexus between poverty and unemployment on economic growth. *Jurnal Perspektif Pembiayaan Dan Pembangunan Daerah*, 9(1), 85–94. <https://doi.org/10.22437/ppd.v9i1.12005>
- Anggoro, M. H., & Soesatyo, Y. (2018). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Pertumbuhan Angkatan Kerja terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Surabaya. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 3(3), 1–13. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jupe/article/view/12553/16292>
- Ansofino, & Dkk. (2016). *Buku Ajar Ekonometrika*. Deepublish.
- Anwar, C. J. (2022). *Pengantar Ekonomi Moneter*. Media Sains Indonesia.
- Ariyati, N. (2018). Analisis Kausalitas antara Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Kemiskinan dan Pengangguran (Data Panel Kabupaten/kota di Aceh). *FEB UIN AR-RANIRY*. <https://doi.org/10.1056/nejmoa1407279>
- Arsyad, L. (2014). Ekonomi Pembangunan dan Pembangunan Ekonomi. In *Ekonomi Pembangunan Berkelanjutan* (pp. 1–37).
- Artis, D., & Saputra, J. (2020). A Study of Investment Pattern through Economic Sectors-Based in Indonesia. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 9(2), 227–240.
- Astuti, P. W. (2020). Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Pada 33 Provinsi di Indonesia). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 6(2), 11. <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/4629/4058>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2020). *Statistik indonesia 2020*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. (2020). Provinsi Sumatera Selatan dalam Angka 2020. In *sumsel.bps.go.id*.
- Bank Indonesia. (2020). *Laporan Perekonomian Provinsi Sumatera Selatan Desember 2019*.
- Boehm, H., Eichler, S., & Giessler, S. (2021). What drives the commodity-sovereign risk dependence in emerging market economies? *Journal of International Money and Finance*, 111, 102308. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jimonfin.2020.102308>
- Budiono, S. (2011). Teknologi, Perdagangan Internasional Dan Pertumbuhan Ekonomi: Suatu Kajian Teori Ekonomi Klasik ke Perdagangan Internasional Modern. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis*, 6(1), 69–94.
- Corlett, W. J., & Aigner, D. J. (1972). Basic Econometrics. In *The Economic Journal* (Vol. 82, Issue 326). <https://doi.org/10.2307/2230043>
- Dees, S. (1998). Foreign Direct Investment in China: Determinants and Effects. *Economics of Planning*, 31(2), 175–194. <https://doi.org/10.1023/A:1003576930461>
- Efrianti, R., Marwa, T., Tarmizi, N., & Yuliana, S. (2018). Growth, Unemployment and Its Implication on Poverty: Empirical Study in Districts/Cities of South Sumatera Province.

- Eurasian Journal of Economics and Finance*, 6(4), 27-371. Efrianti R, Marwa T, Tarmizi N, Yuliana S. <https://doi.org/10.15604/ejef.2018.06.04.003>
- Fahmi, M., Umyati, U., Riyanto, B., & Basuki, K. H. (2016). Pemodelan Pemilihan Moda Dengan Metode Stated Preference, Studi Kasus Perpindahan Dari Sepeda Motor Ke BRT Rute Semarang – Kendal. *Universitas Diponegoro, Volume 4, Nomor 4, Tahun 2015*, 4(11), 343–352. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkts/article/view/10318>
- Fikri, Fauzan, D. S. . P. (2022). Pengaruh Human Capital (Modal Manusia) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, 5(2), 1–11.
- Ghasemi, A., & Zahediasl, S. (2012). Normality tests for statistical analysis: A guide for non-statisticians. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*, 10(2), 486–489. <https://doi.org/10.5812/ijem.3505>
- Greene, W. H. (2012). *Econometric Analysis* (7th ed.). Prentice Hall.
- Grellety, E., Babakazo, P., Bangana, A., Mwamba, G., Lezama, I., Zagre, N. M., Atebo, E. A., Bentham, J., Di Cesare, M., Bilano, V., Bixby, H., Zhou, B., Stevens, G. A., Riley, L. M., Taddei, C., Hajifathalian, K., Lu, Y., Savin, S., Cowan, M. J., ... Ryan, K. (2015). Handbooks Research On International Political Economy Series. *Food And Nutrition Bulletin*, 12(3), 210. <https://www.google.com.my/#q=SHAKE+Technical+Package+for+Salt+Reduction+%0Ahttp://www.wcrf.org/int/policy/our-policy-work/curbing-global-sugar-consumption%0Ahttp://link.springer.com/article/10.1007/s11936-012-0182-9%5Cnhttp://link.springer.com/article/10>
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2012). *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Salemba Empat.
- Gujarati, Damodar, N., & Dawn, C. P. (2013). *Dasar-dasar Ekonometrika Edisi 5 Buku 2 (Terjemahan Raden Carlos Mangunsong)*. Salemba Empat.
- Hafiza, K., & Farlian, T. (2018). Pengaruh Investasi Swasta Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(4), 555–566.
- Hasyim, A. I. (2017). *Ekonomi Makro*. Prenada Media.
- Hochstein, A. (2017). The harrod-domar model in a keynesian framework. *International Advances in Economic Research*, 23(3), 349–350.
- Jhingan, M. L. (2010). *Macroeconomic Theory 12th Edition Vrinda Publishing (p) Ltd*. Delhi.
- Kadiša, T., Butkus, M., & Aleksandravičienė, A. (2021). Effect of Foreign Direct Investment on Growth-Unemployment Nexus. *Socialiniai Tyrimai*, 44(2), 139–152. <https://doi.org/10.15388/soctyr.44.2.9>
- Kambono, H., & Marpaung, E. I. (2020). Pengaruh Investasi Asing dan Investasi Dalam Negeri Terhadap Perekonomian Indonesia. *Jurnal Akuntansi Maranatha*, 12(1), 137–145. <https://doi.org/10.28932/jam.v12i1.2282>
- Khang The, N., & Nguyen, H. T. (2021). The Impact of Investments on Economic Growth: Evidence from Vietnam. *Journal of Asian Finance*, 8(8), 345–353. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no8.0345>
- Kholifaturrohmah, R., Aprillia Floresti, D., Mayasari, V., & Rosiana, M. (2022). Kontribusi Human Capital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Melalui Pendidikan. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi (JEBA)*, 24(4), 85–93.
- Kurniawan, Asep, & Egi. (2015). Model Regresi Data Panel Berganda Contoh Kasus: Data Hubungan Valuasi Cum Deviden Price (CPD) yang diduga dipengaruhi oleh Laba Earning per Share (EPS) dan Nilai Buku Ekuitas Book Value (BV) pada Tahun 1991-2000. *Jurnal: EurekaMatika*, 3(1).
- Lakutua, R. D. (2015). Hubungan Kausalitas Investasi, Ekspor, dan Pertumbuhan Ekonomi di Maluku. *FE Univ Kristen Indonesia Maluku*, IX.
- Maharani, K., & Isnowati, S. (2014). Kajian investasi, pengeluaran pemerintah, tenaga kerja

- dan keterbukaan ekonomi terhadap pertumbuhan ekonomi di Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, 21(1).
- Mankiw, G. N. (2018). *Teori Makro Ekonomi*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Mankiw, N. G. (2015). *Macroeconomics*. Worth Publishers.
- Matdoan, A., Wahyuningsih, T., & Laitupa, A. A. (2020). Pengaruh Investasi, Subsektor Perikanan, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kesempatan Kerja Di Maluku. *Media Trend*, 15(1), 147–156. <https://doi.org/10.21107/mediatrend.v15i1.6638>
- Maulida, Y., Abdul Hamid, & Hasibuan, F. U. (2022). Pengaruh Investasi, Inflasi dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Aceh. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1), 21–38. <https://doi.org/10.32505/jim.v4i1.3897>
- Mill, J. S. (2014). *John Stuart Mill*. Il Sole 24 ore.
- Nadilla, U., & Farlian, T. (2018). Pengaruh PDRB Perkapita, Pendidikan, Pengangguran, dan Jumlah Polisi Terhadap Kriminalitas di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 110–118.
- Ng'ombe, A., & Werna, E. (2016). Effect Of Private Sector Investment On Economic Growth In Nigeria. *Corporate Social Responsibility and Urban Development: Lessons from the South*, 5(4), 180–203. [https://doi.org/10.1057/9780230236677\\_7](https://doi.org/10.1057/9780230236677_7)
- Ningsih, E. K., Novianty, D. E., & Ermeila, S. (2019). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Disparitas Pembangunan Di Propinsi Sumatera Selatan. *Jemasi: Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi*, 15(1), 14–22. <https://doi.org/10.35449/jemasi.v15i1.37>
- Oshora, B., Nguse, T., Fekete-Farkas, M., & Zeman, Z. (2021). Economic Growth, Investment, Population Growth and Unemployment in Ethiopia. *SHS Web of Conf.*, 90(2), 1–18. <https://doi.org/10.1051/shsconf/20219001013>
- Ouattara, B., & Zhang, Y.-F. (2019). Infrastructure and long-run economic growth: evidence from Chinese provinces. *Empirical Economics*, 57(1), 263–284.
- Pangiuk, A. (2017). Pengaruh Investasi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jambi (Studi Tahun 2012-2015). *Iltizam Journal Of Shariah Economic Research*, Vol. 1, No. 1, 1(1), 1–20.
- Purba, B., Sudarmanto, E., Syafii, A., Nugraha, N. A., Zaman, N., Ahdiyat, M., & Umarama, A. (2020). *Ekonomi Politik: Teori dan Pemikiran*. Yayasan Kita Menulis.
- Putri, N. N., & Kurnia, A. S. (2017). *Kebijakan Macropprudential Loan To Value Ratio Dan Dampaknya Terhadap Investasi Residensial Di Indonesia*. Fakultas Ekonomika dan Bisnis.
- Rahmania, M., & tria Wulandari, E. (2019). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran Terdidik di Kota Padang. *Eklektik: Jurnal Pendidikan Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 1(2), 114–126.
- Rasyidin, M., Sari, C. P. M., & Miswar. (2017). Pengaruh Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Akuntansi Dan Pembangunan*, 3(November), 58–68.
- Rauf, R. A., Daryanto, A., & Priyarsono, D. S. (2018). Impact of Agricultural Sector Investments on Income Distribution and Poverty in Central Sulawesi, Indonesia. *AGROLAND: The Agricultural Sciences Journal*, 4(1), 49. <https://doi.org/10.22487/j24077593.2017.v4.i1.9752>
- Reza Sebayang, A., Erlina, E., & Rujiman, R. (2022). The Influence Of Regional Expenditures, Investment, Unemployment And Poverty Levels On Economic Growth In Regencies/Cities Of North Sumatra Province. *International Journal of Science, Technology & Management*, 3(4), 898–900. <https://doi.org/10.46729/ijstm.v3i4.567>
- Riyadi, M. D., & Woyanti, N. (2022). Analisis Investasi, Pendapatan Asli Daerah, Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi: Studi Provinsi Jawa Barat. *Maksimum*, 12(1), 13.

<https://doi.org/10.26714/mki.12.1.2022.13-26>

- Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2001). *Microeconomics*. NY: McGraw Hill.
- Santi, N. E., Jumiarti, A., & Muslihatinningsih, F. (2018). Analisis Kausalitas Pengeluaran Pemerintah, Investasi, dan Tenaga Kerja Terhadap Produk Domestik Regional Bruto SWP Jember dan Sekitarnya. *E-Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Akutansi*, *V*(1), 6–10.
- Shah, S. Z. A., Shabbir, M. R., & Parveen, S. (2022). The Impact of Unemployment on Economic Growth in Pakistan: An Empirical Investigation. *IRASD Journal of Economics*, *4*(1), 78–87. <https://doi.org/10.52131/joe.2022.0401.0062>
- Sharma, S.N. (2013), *Management Studies, Exploring New Opportunities*, New Delhi. EduPedia Publications (P) Ltd.
- Shi, L. P., & Wang, S. (2021). Demand-side consequences of unemployment and horizontal skill mismatches across national contexts: An employer-based factorial survey experiment. *Social Science Research*, 102668. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2021.102668>
- Sukirno, S. (2018). *Pengantar Teori Makroekonomi*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Sulistiaawati, R. (2021). Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Penyerapan Tenaga Kerja Serta Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Kewirausahaan*, *3*(1), 29–50.
- Suliyanto. (2011). *Ekonometrika Terapan: Teori dan Aplikasi dengan SPSS*. Andi.
- Swedberg, R. (2013). *Joseph A. Schumpeter: his life and work*. John Wiley & Sons.
- Taylor, J. E. (2020). The Future of Work in Agriculture Some Reflections. In *Social Protection and Jobs Global Practice* (Issue March).
- Tiwari, A. K., & Mutascu, M. (2011). Economic growth and FDI in Asia: A panel-data approach. *Economic Analysis and Policy*, *41*(2), 173–187.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015a). *Economic Development: The Addison-Wesley Series In Economics*.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015b). *Economic Development 12th Edition*.
- Torr, C. (2019). *Equilibrium, Expectations and Information: A Study of the General Theory and Modern Classical Economics*. Routledge.
- Vedder, R. K., & Gallaway, L. E. (1998). *Government size and economic growth*. The Committee.
- Winarno, W. W. (2015). *Analisis Ekonometrika dan Statistik dengan Eviews*. UPP STIM YKPN.
- Wiranata, S. (2004). Pengembangan Investasi di Era Globalisasi dan Otonomi Daerah. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*.
- Yolanda, C., Lubis, I., Ruslan, D., & Hardianti, A. (2020). Analysis of the Effects of Investment and Unemployment on Economic Growth and Poverty in North Sumatra Province. *International Journal of Research and Review (Ijrrjournal.Com)*, *7*(8), 71.
- Yuliadi, N. H., & Imamudin. (2023). Analisis Pengaruh Investasi, Angkatan Kerja dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Kalimantan. *Metode Riset Untuk Bisnis Dan Ekonomi*, *2*(2), 1–14.