

**DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI  
KEPULAUAN RIAU TAHUN 2013-2023**



Yogyakarta, 29-8-2024  
Hcc Ujia mmgskel

  
Dr. Taosige Wau

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**YUDA FITRIA HANIFAH**  
**NIM. 20108010138**

**PEMBIMBING:**

**Dr.TAOSIGE WAU, S.E., M.Si.**  
**NIP.198409192019031008**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2024**

**DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI  
KEPULAUAN RIAU TAHUN 2013-2023**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**YUDA FITRIA HANIFAH**

**NIM. 20108010138**

**PEMBIMBING:**

**Dr.TAOSIGE WAU, S.E., M.Si.**

**NIP.198409192019031008**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

### PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-1549/Un.02/DEB/PP.00.9/10/2024

Tugas Akhir dengan judul : DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU  
TAHUN 2013-2023

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : YUDA FITRIA HANIFAH  
Nomor Induk Mahasiswa : 20108010138  
Telah diujikan pada : Kamis, 19 September 2024  
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si.  
SIGNED

Valid ID: 6721ace6f93c



Penguji I

Muh. Rudi Nugroho, S.E., M.Sc.  
SIGNED

Valid ID: 671200ce59f41



Penguji II

Drs. Slamet Khilmi, M.Si.  
SIGNED

Valid ID: 6711f1d7b2673



Yogyakarta, 19 September 2024  
UIN Sunan Kalijaga  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA., ACPA.  
SIGNED

Valid ID: 6721b10d132fb

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Yuda Fitria Hanifah

Kepada,  
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Di Yogyakarta

*Assalamualaikum wr.wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Yuda Fitria Hanifah  
NIM : 20108010138  
Judul Skripsi : "Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2013-2023"

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) dalam ilmu Ekonomi Syari'ah

Dengan ini saya berharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaguskan. Atas perhatiannya, saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 29 Agustus 2024

Pembimbing,



Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si.  
NIP. 198409192019031008

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuda Fitria Hanifah  
NIM : 20108010138  
Program Studi : Ekonomi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya yang berjudul “*Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023*” adalah hasil karya pribadi dan sepanjang pengetahuan penyusun tidak berisi materi yang dipublikasikan atau ditulis orang lain, kecuali bagian-bagian tertentu yang penyusun ambil sebagai acuan.

Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, maka sepenuhnya menjadi tanggungjawab penyusun.

Yogyakarta, 16 Agustus 2024

Penyusun,



Yuda Fitria Hanifah  
NIM. 20108010138

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## SURAT PERNYATAAN BERJILBAB

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuda Fitria Hanifah  
Tempat dan Tanggal Lahir : Kulon progo, 15 Mei 2001  
NIM : 20108010138  
Program Studi : Ekonomi Syari'ah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Alamat : Tanjung permai blok A no 99, Seri  
Kuala Lobam, Bintan, Kepri  
No. HP : 089506901478

Menyatakan bahwa saya menyerahkan diri dengan mengenakan jilbab untuk dipasang pada ijazah saya. Atas segala konsekuensi yang timbul di kemudian hari sehubungan dengan pemasangan pas foto berjilbab pada ijazah saya tersebut adalah menjadi tanggung jawab saya sepenuhnya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 16 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Yuda Fitria Hanifah

NIM. 20108010138

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yuda Fitria Hanifah  
NIM : 20108010138  
Program Studi : Ekonomi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*non exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap tercantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 17 September 2024



(Yuda Fitria Hanifah)

## HALAMAN MOTTO

**“Ilmu adalah cahaya yang menerangi hati dan jalan untuk meraih  
kesuksesan”**

***“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah. Sesungguhnya Allah Maha  
Melihat akan hamba-hamba-Nya”  
(QS. Ghafir: 4)***

***“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh  
jadi kamu menyukai sesuatu, padahal amat buruk bagimu; Allah mengetahui,  
sedang kamu tidak mengetahui”  
(QS. Al-Baqarah: 216)***

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya ini dipersembahkan kepada:

Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan jalan bagi penulis dalam mengarungi dunia perkuliahan yang penuh lika-liku.

Bapak Sudarno dan Ibu Yuli Haryanti yang senantiasa terus mendoakan, telah merawat, membesarkan serta memberi dukungan kepada penulis baik moril maupun materil agar bisa meneruskan pendidikan ke jenjang yang setinggi-tingginya. Terima kasih yang sebanyak-banyaknya atas jasa-jasa kalian semaksimal mungkin memotivasi penulis agar sukses meniti kehidupan dan tidak menyerah dengan keadaan.

Adik saya tercinta Mutia Ramadhani yang mewarnai hidup penulis menjadi tempat canda dan tawa.

Dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, kritik dan saran kepada penulis dalam menulis penelitian ini.

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan Tunggal

| Huruf Arab | Nama | Huruf Latin | Keterangan         |
|------------|------|-------------|--------------------|
| أ          | Alif | .....       | Tidak dilambangkan |
| ب          | Bā'  | B           | Be                 |
| ت          | Tā'  | T           | Te                 |
| ث          | Śā'  | ś           | es titik atas      |
| ج          | Jim  | J           | Je                 |
| ح          | Hā'  | ḥ           | ha titik di bawah  |
| خ          | Khā' | Kh          | ka dan ha          |
| د          | Dal  | D           | De                 |
| ذ          | Żal  | Ż           | zet titik di atas  |
| ر          | Rā'  | R           | Er                 |
| ز          | Zai  | Z           | Zet                |
| س          | Sīn  | S           | Es                 |

|   |        |          |                            |
|---|--------|----------|----------------------------|
| ش | Syīn   | Sy       | es dan ye                  |
| ص | Ṣād    | ṣ        | es titik di bawah          |
| ض | Dād    | ḍ        | de titik di bawah          |
| ط | Tā'    | ṭ        | te titik di bawah          |
| ظ | Zā'    | ẓ        | zet titik di bawah         |
| ع | ‘Ayn   | ... ‘... | koma terbalik<br>(di atas) |
| غ | Gayn   | G        | Ge                         |
| ف | Fā'    | F        | Ef                         |
| ق | Qāf    | Q        | Qi                         |
| ك | Kāf    | K        | Ka                         |
| ل | Lām    | L        | El                         |
| م | Mīm    | M        | Em                         |
| ن | Nūn    | N        | En                         |
| و | Waw    | W        | We                         |
| ه | Hā'    | H        | Ha                         |
| ء | Hamzah | ...’...  | Apostrof                   |
| ي | Yā'    | Y        | Ye                         |

## B. Konsonan Rangkap Karena Syaddah Ditulis Rangkap

|                |         |                      |
|----------------|---------|----------------------|
| مُتَعَقِّدِينَ | Ditulis | <i>muta' aqqidin</i> |
| عِدَّة         | Ditulis | <i>'iddah</i>        |

## C. Ta' Marbutah di akhir kata

1. Bila dimatikan, ditulis h:

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| هَبْه    | Ditulis | <i>Hibah</i>  |
| جَزْيَةٌ | Ditulis | <i>Jizyah</i> |

2. Bila dihidupkan karena berangkaian dengan kata lain, ditulis t:

|                   |         |                      |
|-------------------|---------|----------------------|
| نِعْمَةُ اللَّهِ  | Ditulis | <i>ni' matullah</i>  |
| زَكَاةُ الْفِطْرِ | Ditulis | <i>zakātul-fitri</i> |

## D. Vokal Pendek

|                     |        |         |                    |
|---------------------|--------|---------|--------------------|
| َ<br>Contoh: ضَرَبَ | Fathah | Ditulis | A<br><i>ḍaraba</i> |
| ِ<br>Contoh: فَهِمَ | Kasrah | Ditulis | I<br><i>Fahima</i> |
| ُ<br>Contoh: كُتِبَ | Dammah | Ditulis | U<br><i>Kutiba</i> |

### E. Vokal Panjang

|                                      |         |                                        |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------|
| Fathah + alif<br>Contoh: جاهلية      | Ditulis | ā (garis di atas)<br><i>jāhiliyyah</i> |
| Fathah + alif maqṣūr<br>Contoh: يسعي | Ditulis | ā (garis di atas)<br><i>yas'ā</i>      |
| Kasrah + ya mati<br>Contoh: مجيد     | Ditulis | ī (garis di atas)<br><i>majīd</i>      |
| Dammah + wawu mati<br>Contoh: فرود   | Ditulis | ū (garis di atas)<br><i>furūd</i>      |

### F. Vokal Rangkap

|                                   |         |                       |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| Fathah + ya mati<br>Contoh: بينكم | Ditulis | ai<br><i>bainakum</i> |
| Fathah + wawu mati<br>Contoh: قول | Ditulis | au<br><i>qaul</i>     |

### G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

|           |         |                        |
|-----------|---------|------------------------|
| الانتم    | Ditulis | <i>a'antum</i>         |
| اعدت      | Ditulis | <i>u'iddat</i>         |
| لئن شكرتم | Ditulis | <i>la'in syakartum</i> |

## H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf qamariyah ditulis al-

|        |         |                  |
|--------|---------|------------------|
| القرآن | Ditulis | <i>al-Qur'ān</i> |
| القياس | Ditulis | <i>al-qiyās</i>  |

2. Bila diikuti dengan huruf syamsiyyah, ditulis sama dengan huruf qamariyah

|        |         |                 |
|--------|---------|-----------------|
| الشمس  | Ditulis | <i>al-syams</i> |
| السماء | Ditulis | <i>al-samā'</i> |

## I. Huruf Besar

Huruf besar dalam tulisan Latin digunakan sesuai dengan Ejaan Disempurnakan (EYD).

## J. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat dapat ditulis Menurut Penulisannya

|            |         |                      |
|------------|---------|----------------------|
| ذوى الفروع | Ditulis | <i>ẓawī al-furud</i> |
| اهل السنة  | Ditulis | <i>ahl al-sunnah</i> |

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'amin,*

Puji syukur tak hentinya penyusun panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya kepada penyusun sehingga penelitian tugas akhir ini dapat terlaksana dengan baik. Shalawat beriring salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai junjungan dan suri tauladan bagi kita semua yang semoga kita mendapatkan pertolongan beliau di hari kiamat kelak, Aamiin.

Adapun penelitian ini yang berjudul “Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023” menjadi syarat agar penyusun dapat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dalam penulisan penelitian tugas akhir ini tentu tidak terlepas dari berbagai hambatan yang dihadapi penulis. Namun, penelitian ini bisa terlaksana berkat bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, do'a maupun kontribusi positif lainnya. Oleh sebab itu penyusun sampaikan terima kasih dan hormat sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Prof. Noorhaidi, M.A, M.Phil., Ph.D., selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Abdul Qoyyum, S.E.I., M.Sc.Fin., selaku Kaprodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

4. Bapak Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi (DPS) saya yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan berupa arahan, kritik, saran, dan motivasi untuk menyelesaikan Skripsi ini.
5. Seluruh jajaran dosen dan pengajar di Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga yang senantiasa membimbing kami semasa studi.
6. Seluruh pegawai dan staf tata usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga yang tidak bisa saya sebut satu persatu.
7. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Sudarno dan Ibu Yuli Haryanti yang tercinta dan tersayang telah mengasahi, merawat dan mendidik dengan penuh kasih sayang serta tanggung jawab, yang selalu memberikan *support*, motivasi dan mendo'akan untuk terus melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi serta membina kearah yang lebih baik yang bernilai ibadah disisi Allah SWT. Penyusun sangat berterima kasih atas segala pemberian kalian yang sampai kapanpun tak akan bisa penulis balas dengan balasan yang sepadan.
8. Kepada adik-adikku Mutia Ramadhani yang telah memberikan semangat, motivasi dan mewarnai hidup penyusun menjadi tempat canda dan tawa.
9. Kepada teman-teman seperjuangan Ponjo, Neysa, Ifa, Ocha, Kak rita, Dini, Annisa, Diana, Lulu yang memberikan motivasi dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
10. Rekan-rekan Mahasiswa(i) se-angkatan Ekonomi Syariah 2020 yang telah membantu penyusun baik dalam urusan kuliah maupun perantauan.

Kepada Allah SWT juga penyusun memohon do'a dan magfirahnya, semoga amal bakti yang telah diberikan kepada penyusun mendapat pahala yang berlipat ganda. Semoga Allah SWT menuntun kita kejalan yang lurus serta melimpahkan rahmat-Nya.

Semoga karya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua terutama bagi peneliti selanjutnya, Aamiin.

*Wallahul Muwaffiq Ilaa Aqwamith Thoriq.*

*Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 21 Agustus 2024

Penyusun,

(Yuda Fitria Hanifah)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| HALAMAN DEPAN .....                       | i     |
| HALAMAN JUDUL .....                       | ii    |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....      | iii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....         | iv    |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....           | v     |
| SURAT PERNYATAAN BERJILBAB .....          | vi    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....       | vii   |
| HALAMAN MOTTO .....                       | viii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                 | ix    |
| PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN .....    | x     |
| KATA PENGANTAR .....                      | xv    |
| DAFTAR ISI .....                          | xviii |
| DAFTAR TABEL .....                        | xx    |
| DAFTAR GAMBAR .....                       | xxi   |
| ABSTRAK .....                             | xxii  |
| ABSTRACT .....                            | xxiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                   | 1     |
| A. Latar Belakang .....                   | 1     |
| B. Rumusan Masalah .....                  | 6     |
| C. Tujuan Penelitian .....                | 6     |
| D. Manfaat Penelitian .....               | 7     |
| E. Sistematika Pembahasan .....           | 8     |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....             | 10    |
| A. Kerangka Konseptual .....              | 10    |
| 1. Definisi Pertumbuhan Ekonomi .....     | 10    |
| 2. Definisi Investasi .....               | 11    |
| 3. Definisi Pendidikan .....              | 11    |
| 4. Definisi Tenaga Kerja .....            | 12    |
| 5. Definisi Teknologi .....               | 13    |
| B. Kerangka Teoritis .....                | 14    |
| 1. Teori Pertumbuhan Harrold Domar .....  | 14    |
| 2. Teori Modal Manusia .....              | 15    |
| 3. Teori Ekonomi Neoklasik .....          | 16    |
| 4. Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik ..... | 17    |

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| C. Penelitian Terdahulu .....                               | 19        |
| D. Pengembangan Hipotesis .....                             | 26        |
| 1. Hubungan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....    | 26        |
| 2. Hubungan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....   | 27        |
| 3. Hubungan Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi ..... | 28        |
| 4. Hubungan Teknologi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....    | 29        |
| E. Kerangka Berfikir .....                                  | 31        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                      | <b>32</b> |
| A. Jenis Penelitian .....                                   | 32        |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                              | 32        |
| C. Definisi Operasional Variabel .....                      | 33        |
| D. Metode Analisis Data .....                               | 34        |
| 1. Metode Data Panel .....                                  | 34        |
| 2. Metode Estimasi Data Panel .....                         | 35        |
| 3. Pemilihan Model Terbaik .....                            | 38        |
| 4. Uji Asumsi Klasik .....                                  | 41        |
| 5. Pengujian Hipotesis .....                                | 45        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>                        | <b>48</b> |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....                     | 48        |
| B. Analisis Data Penelitian .....                           | 49        |
| C. Analisis Hasil Estimasi Model .....                      | 52        |
| 1. Hasil Estimasi Model .....                               | 52        |
| 2. Uji Spesifikasi Model .....                              | 53        |
| 3. Uji Asumsi Klasik .....                                  | 56        |
| 4. Uji Hipotesis .....                                      | 60        |
| D. Pembahasan Hasil Penelitian .....                        | 62        |
| 1. Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....    | 62        |
| 2. Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....   | 65        |
| 3. Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi ..... | 66        |
| 4. Pengaruh Teknologi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....    | 68        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                                  | <b>70</b> |
| A. Kesimpulan .....                                         | 70        |
| B. Saran .....                                              | 71        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                 | <b>73</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>                              | <b>76</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel .....                                  | 31 |
| Tabel 4.1 Deskriptif Data Penelitian .....                                     | 47 |
| Tabel 4.2 Hasil Estimasi Model .....                                           | 49 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Chow .....                                                 | 50 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Hausman .....                                              | 51 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Lagrange Multiplier .....                                  | 52 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas .....                                    | 54 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                                  | 55 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi .....                                         | 55 |
| Tabel 4.9 Hasil Regresi dengan <i>Fixed Effect Cross-Section Weights</i> ..... | 57 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji Determinasi .....                                         | 59 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas ..... | 53 |
|---------------------------------------|----|



## ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi adalah komponen pembangunan yang dianggap sebagai salah satu penanda utama yang mengindikasikan seberapa kaya atau mampu suatu negara secara finansial. Pertumbuhan ekonomi yang menunjukkan dampak nyata dari kebijakan pembangunan yang diterapkan merupakan salah satu ukuran utama yang digunakan untuk menilai keberhasilan pembangunan ekonomi khususnya di Provinsi Kepulauan Riau. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh investasi yang diukur dengan realisasi belanja modal, pendidikan yang diukur dengan rata lama sekolah, tenaga kerja yang diukur dengan tingkat partisipasi angkatan kerja, dan teknologi yang diukur dengan data rumah tangga yang memiliki komputer/laptop terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau . Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel dari 7 kabupaten/kota di Provinsi Kepulauan Riau periode 2013-2023. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini merupakan analisis data panel statis dengan menggunakan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel bebas Pendidikan dan Teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan, Investasi dan tenaga kerja mempunyai hubungan negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Pendidikan, Tenaga Kerja, Teknologi



## ***ABSTRACT***

Economic growth is a component of development that is considered as one of the main markers indicating how rich or financially capable a country is. Economic growth that shows the real impact of the development policies implemented is one of the main measures used to assess the success of economic development, especially in Riau Islands Province. This study aims to examine the effect of investment as measured by the realization of capital expenditure, education as measured by the average length of schooling, labor as measured by the labor force participation rate, and technology as measured by data on households that own computers/laptops on economic growth in Riau Islands Province. The data used in this study are panel data from 7 districts / cities in Riau Islands Province for the period 2013-2023. The analysis technique used in this study is a static panel data analysis using the Fixed Effect Model (FEM) approach. The results showed that the independent variables of Education and Technology had a positive and significant effect on economic growth. Meanwhile, investment and labor have a negative and significant relationship to economic growth.

**Keywords: Economic Growth, Investment, Education, Labor, Technology**



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Proses peningkatan pendapatan total dan pendapatan per kapita dengan tetap memperhitungkan pertumbuhan penduduk, yang disertai dengan penyesuaian yang signifikan terhadap sistem ekonomi dan pemerataan pendapatan bagi seluruh warga negara suatu bangsa, dikenal sebagai pembangunan ekonomi (Robert e al., 2021).

Cara lain untuk berpikir tentang pembangunan ekonomi adalah upaya yang dilakukan oleh suatu negara untuk memperluas operasi ekonominya dalam rangka meningkatkan jumlah infrastruktur yang tersedia, jumlah perusahaan dan pertumbuhannya, standar pendidikan, dan tingkat kemajuan teknologi. Dengan demikian, lebih banyak kesempatan kerja, tingkat pendapatan yang lebih tinggi, dan kemakmuran masyarakat yang lebih besar diharapkan sebagai hasil dari kemajuan ini. Pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi terkait erat karena pembangunan ekonomi akan mendorong pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi akan mendorong perluasan ekonomi. Sebaliknya, proses pembangunan ekonomi juga akan dibantu oleh pertumbuhan ekonomi (Pratiwi et al., 2019).

Pertumbuhan ekonomi adalah komponen pembangunan yang dianggap sebagai salah satu penanda utama yang mengindikasikan seberapa kaya atau mampu suatu negara secara finansial. Pencapaian tidak akan terlihat sampai menghasilkan hasil yang dapat diamati, seperti ekspansi

dari proyek-proyek ekonomi yang dibangun pemerintah. Tanpa pertumbuhan ekonomi, pembangunan suatu negara tidak akan berjalan sebagaimana mestinya (Sunusi, 2014).

Pertumbuhan ekonomi memberikan gambaran mengenai dampak dari pembangunan yang telah dilaksanakan oleh pemerintah, khususnya dalam rangka pengembangan bidang ekonomi. Pertumbuhan ekonomi menggambarkan tingkat perubahan ekonomi yang terjadi di suatu wilayah tertentu. Pertumbuhan ekonomi yang tinggi dan berkelanjutan menjadi salah satu tolok ukur keberhasilan pembangunan. Dalam kurun waktu tahun 2011-2015, pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau menunjukkan peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2011 pertumbuhan ekonomi sebesar 6,96%, pada tahun 2012 pertumbuhan mencapai angka tertinggi sebesar 7,63%, dan pada tahun 2014 pertumbuhan menjadi sebesar 7,32%. Tahun 2015 pertumbuhan Ekonomi Kepulauan Riau sebesar 6,02%. Pertumbuhan ekonomi Provinsi Kepulauan Riau berada di atas pertumbuhan ekonomi nasional. Pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Provinsi Kepulauan Riau pada tahun 2014 tertinggi adalah Kota Bintan sebesar 8,46%, selanjutnya Kota Kota Batam sebesar 7,99%, dan Kota Tanjungpinang sebesar 6,97%. Sementara itu, pertumbuhan ekonomi terendah di Kabupaten Kepulauan Anambas sebesar 2,29%.

Perindustrian di Provinsi Kepulauan Riau merupakan penggerak ekonomi utama. Hal tersebut bisa dilihat dari sumbangan sektor perindustrian terhadap PDRB, yang selama lima tahun terakhir selalu menunjukkan

kontribusi terbesar dibandingkan sektor-sektor lainnya. Berdasarkan data yang ada kontribusi sektor perindustrian terhadap PDRB dengan Migas atas dasar harga berlaku di Provinsi Kepulauan Riau pada tahun 2014 menunjukkan kontribusi sektor perindustrian mencapai 47,24%. Besarnya kontribusi sektor perindustrian terhadap PDRB salah satunya dipengaruhi oleh banyaknya perusahaan yang ada di wilayah Provinsi Kepulauan Riau

Pertumbuhan ekonomi yang menunjukkan dampak nyata dari kebijakan pembangunan yang diterapkan merupakan salah satu ukuran utama yang digunakan untuk menilai keberhasilan pembangunan ekonomi. Strategi pembangunan yang diterapkan. Pertumbuhan ekonomi memberikan informasi mengenai evolusi bangsa dari waktu ke waktu, yang akan mempengaruhi keputusan-keputusan kebijakan yang akan diambil pemerintah di masa depan.

Syarat atau kondisi utama untuk keberlanjutan pembangunan ekonomi dalam meningkatkan kesejahteraan adalah tingkat pertumbuhan ekonomi yang tinggi dan berkelanjutan. Tujuan utama penyusunan rencana pembangunan ekonomi nasional dan regional tetaplah pertumbuhan ekonomi yang tinggi. Rencana-rencana pembangunan ekonomi daerah dan nasional. PDRB atas dasar harga konstan tahun yang bersangkutan dibandingkan dengan PDRB tahun sebelumnya untuk mengetahui laju pertumbuhan ekonomi (Wibowo, 2014).

Menurut Harrold-Domar, setiap perekonomian pada dasarnya harus mencadangkan atau menabung sebagian dari pendapatan nasionalnya untuk menambah atau menggantikan barang-barang modal. Untuk memacu proses

pertumbuhan ekonomi, dibutuhkan investasi baru yang merupakan tambahan netto terhadap cadangan atau stok modal (capital stock).(Regina, 2022).

Menurut Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik, pertumbuhan populasi (yang meningkatkan jumlah tenaga kerja) dan kemajuan teknologi adalah pendorong utama pertumbuhan ekonomi. Akumulasi modal (yang meningkatkan angkatan kerja dan sumber daya manusia melalui kesehatan, pendidikan, dan keterampilan yang lebih baik) dan kemajuan teknologi juga merupakan pendorong penting pertumbuhan ekonomi. Ukuran angkatan kerja yang sejalan dengan peningkatan laju pertumbuhan ekonomi berbanding lurus dengan ukuran angkatan kerja yang memiliki pendidikan berkualitas tinggi. Karena pertumbuhan ekonomi terkait dengan variabel-variabel yang memengaruhi laju kenaikannya, seperti inflasi, pertumbuhan ekonomi juga dipandang sebagai masalah yang kompleks dalam jangka panjang. Keterbatasan kapasitas pasar tenaga kerja untuk menyerap lebih banyak tenaga kerja masih menjadi topik yang populer dalam wacana ekonomi, karena angkatan kerja terus bertambah. Hal ini disebabkan oleh adanya masalah-masalah sosial, rendahnya tingkat keterampilan angkatan kerja, dan kurangnya pendidikan formal. Orang-orang yang siap bekerja menghadapi berbagai pilihan karena kurangnya prospek pekerjaan, kemampuan dan latar belakang pendidikan angkatan kerja, dan faktor-faktor lainnya (Malik, 2018).

Teori pertumbuhan ekonomi baru menjelaskan fungsi pendidikan, sebagai salah satu jenis modal sumber daya manusia yang berkualitas, dalam mencapai pertumbuhan ekonomi dan pembangunan yang berkelanjutan. Sudah

pasti pertumbuhan ekonomi akan terhambat dan semua aspek kehidupan akan tertinggal jika sumber daya manusia kurang berkualitas di sektor-sektor yang tersedia. Pertumbuhan ekonomi akan terhambat. Oleh karena itu, para ekonom percaya bahwa pendidikan adalah cara utama untuk meningkatkan jumlah dan kualitas pekerja yang akan mendukung pertumbuhan ekonomi. Potensi suatu negara untuk mengasimilasi teknologi kontemporer dan meningkatkan kapasitas produksinya dalam rangka mencapai pertumbuhan dan pembangunan yang berkelanjutan terlihat secara signifikan dibentuk oleh sistem pendidikannya.

Pendidikan merupakan investasi dalam pembangunan yang akan membuahkan hasil dalam jangka panjang dengan meningkatkan pengetahuan masyarakat dan merangsang kreativitas, yang keduanya akan meningkatkan tingkat produktivitas. Hal ini menunjukkan bagaimana pendidikan memainkan peran penting dalam menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas tinggi, yang melalui peningkatan keterampilan dan produktivitas tenaga kerja, secara langsung berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi suatu wilayah. Oleh karena itu, pendidikan diharapkan dapat meningkatkan kemampuan manusia dan membantu masyarakat mengatasi keterbelakangan ekonomi (Budiari, 2014).

Agar tercapainya pembangunan daerah berkelanjutan yang mampu meningkatkan kesejahteraan terhadap masyarakat Provinsi Kepulauan Riau, maka masih harus diteliti dampak dari adanya tenaga kerja yang berkualitas, tingkat Pendidikan, Teknologi dan Investasi dalam pengaruhnya terhadap

fluktuasi laju pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau. Dari latar belakang tersebut, penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul “Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013 – 2023”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau ?
2. Bagaimana pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau ?
3. Bagaimana pengaruh Tenaga kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau?
4. Bagaimana pengaruh Teknologi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau?

## **C. Tujuan Penelitian**

Dengan adanya semua perumusan diatas, diharapkan adanya suatu kejelasan tujuan penulis dalam melakukan penelitian ini. Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk menganalisis pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau.

- b. Untuk menganalisis pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau.
- c. Untuk menganalisis pengaruh Tenaga kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau.
- d. Untuk menganalisis pengaruh Teknologi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau.

#### **D. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini diantaranya sebagai berikut:

##### **a. Manfaat Teoritis**

Penelitian ini diharapkan mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menambah literasi atau kajian teoritis, dan sebagai bahan masukan tambahan pustaka serta bisa dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam penyusunan penelitian selanjutnya tentang tema yang sama.

##### **b. Manfaat Praktis**

- 1) Bagi Fakultas Ekonomi Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan peneliti selanjutnya.

Dengan penelitian ini diharapkan menjadi tolak ukur dalam pengembangan penelitian selanjutnya.

- 2) Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan

wawasan, gambaran dan informasi yang bermanfaat mengenai determinan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan rujukan untuk penelitian selanjutnya terutama yang berkaitan dengan determinan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau.

#### **E. Sistematika Pembahasan**

Penyusunan skripsi ini dibagi menjadi 5 bab dimana setiap bab terdiri dari sub-sub sebagai perincinya. Adapun sistematika pembahasannya adalah sebagai berikut:

- a. Bab I pendahuluan, bab ini memuat penjelasan bersifat umum, selain itu pada bab ini juga menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika pembahasan. Selain itu pada bab ini juga menjelaskan tentang isi mengapa mengangkat judul mengenai pengaruh investasi, pendidikan, tenaga kerja dan teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau.
- b. Bab II Tinjauan Pustaka, bab ini akan membahas mengenai landasan teori terdiri kerangka konseptual, kerangka teoritis, penelitian terdahulu, pengembangan hipotesis, dan kerangka berfikir. Di dalam kerangka konseptual menjelaskan definisi variabel yang digunakan dalam penelitian ini. Kemudian kerangka teori menjelaskan bagaimana menjelaskan teori dari variabel yang digunakan dalam penelitian ini. Selanjutnya penelitian terdahulu yang memuat pembahasan hasil penelitian sebelumnya yang

berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan, serta pengembangan hipotesis dan kerangka berfikir yang akan dibahas pada penelitian.

- c. Bab III metodologi penelitian, bab ini berisi tentang metodologi penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini, mulai dari jenis penelitian, jenis dan sumber data, definisi operasional variabel dan metode analisis data. Data yang akan digunakan pada penelitian ini menggunakan data sekunder sedangkan penelitian ini bersifat kuantitatif.
- d. Bab IV analisis data, bab ini berisi tentang gambaran umum objek penelitian, deskripsi hasil penelitian, analisis data, pengujian hipotesis dan pembahasan hasil penelitian yang akan menjawab secara ilmiah permasalahan yang diajukan dalam rumusan masalah.
- e. Bab V penutup, bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian dan saran. Didalam bab ini akan menyimpulkan penelitian berdasarkan analisis data, selain itu di dalam bab ini akan menguraikan saran baik bagi penelitian selanjutnya.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar tingkat pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau . Dalam penelitian ini menggunakan variabel pertumbuhan ekonomi sebagai variabel dependen. Dan variabel investasi yang diukur dengan realisasi belanja langsung, pendidikan yang diukur dengan rata lama sekolah, tenaga kerja yang diukur dengan tingkat partisipasi angkatan kerja , dan teknologi yang diukur dengan tingkat rumah tangga yang memiliki komputer/laptop sebagai variabel independen. Penelitian ini berangkat dari beberapa teori utama yaitu teori klasik Adam Smith, teori neo klasik Solow-Swan, teori modal manusia, teori Harrod-Domar sebagai landasan hipotesis.

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis hipotesis yang telah dilakukan menggunakan regresi data panel dengan model yang terpilih *Fixed Effect Model* (FEM) bahwa pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau pada tahun 2013-2023. Dapat disimpulkan bahwa variabel independen secara bersama-sama (simultan) memiliki pengaruh secara positif yang signifikan terhadap variabel dependen.

Variabel Investasi yang diukur dengan Realisasi Belanja Modal tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023. Variabel pendidikan yang diukur dengan rata-rata lama sekolah (RLS) mempunyai arah yang positif dengan pengaruh yang signifikan terhadap

pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023. Artinya jika terjadi peningkatan RLS, maka akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau selama periode tahun 2013-2023.

Variabel tenaga kerja yang diukur dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023. Variabel teknologi yang diukur dengan tingkat rumah tangga yang mempunyai komputer/laptop mempunyai arah yang positif dengan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2013-2023. Artinya jika terjadi peningkatan Teknologi, maka akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau selama periode tahun 2013-2023.

## **B. Saran**

1. Bagi pemerintah, disarankan untuk membuat kebijakan yang relevan untuk masalah pertumbuhan ekonomi dalam menanggulangi masalah pertumbuhan ekonomi serta membuat strategi dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Pemerintah diharapkan aktif dalam meningkatkan kualitas sumber daya manusia (tenaga kerja) melalui implementasi program pendidikan dan pelatihan keterampilan. Hal ini bertujuan agar terciptanya tenaga kerja yang berkualitas yang mampu menghasilkan barang dan jasa yang dapat bersaing dalam perdagangan internasional, serta dapat berperan dalam menciptakan inovasi untuk membangun ekonomi yang berkelanjutan di setiap negaranya. Bagi pemerintah, sebagai pembuat kebijakan disarankan juga untuk mempertimbangkan berbagai aspek kebijakan yang

dapat memberikan kemudahan dalam mengakses platform investasi maupun melakukan investasi, karena tidak semua platform di berbagai provinsi dapat diakses dan lengkap. Tidak hanya dengan platform investasi tetapi juga dengan platform lain seperti tenaga kerja, pendidikan dan teknologi juga kurang lengkap.

2. Bagi peneliti selanjutnya, hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi untuk melakukan penelitian selanjutnya yang membahas topik yang sama. Selain itu, dapat juga menambah atau mengganti variabel-variabel yang berkaitan dengan pertumbuhan ekonomi serta dapat menginovasikan metode yang digunakan sehingga hasilnya juga lebih beragam.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ain', N. N. (2021). Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan. *Al-Tsaman Jurnal Ekonomi Dan Keuangan Islam*, 3(1), 162–169.
- Aisyah, N. (2023). *Kebijakan Pemerintah Kota Palopo terhadap Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri ( IAIN ) Palopo*.
- Amrina, F. I., & Primandhana, W. P. (2022). Analisis pengaruh perkembangan teknologi informasi dan komunikasi serta pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi. *Forum Ekonomi*, 24(2), 483–487.  
<https://doi.org/10.30872/jfor.v24i2.10885>
- Anggara, I. (2015). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Sebelum dan Sesudah Krisis (Periode 1983-2014). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 4(1).
- Astawan, S. K. B. (2015). Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur 2009-2012 (Studi Kasus di 38 Kabupaten / Kota Provinsi Jawa Timur). *Jurnal Ilmiah*, 7(2), 1–16.
- Cici Lucya, A. A. (2019). Pengaruh Teknologi Dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang Jl Hamka Air Tawar Padang, Jurusan*, 1(2), 509–518.
- Dankyi, A. B., Abban, O. J., Yusheng, K., & Coulibaly, T. P. (2022). Human capital, foreign direct investment, and economic growth: Evidence from ECOWAS in a decomposed income level panel. *Environmental Challenges*, 9(June), 100602. <https://doi.org/10.1016/j.envc.2022.100602>
- Fahira, A. D. (2021). Analisis Pengaruh Teknologi Digital terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus Wilayah Asia Tenggara). Disusun oleh : *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Brawijaya*, 1–11.
- Hadi, A., Program, D., Pembangunan, S. E., & Ekonomi, F. (2018). Analyses the Opportunity Work and Economic Growth of Town Tidore. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, VI(1), 1–22.
- Hellen, H., Mintarti, S., & Fitriadi, F. (2018). Pengaruh investasi dan tenaga kerja serta pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi serta kesempatan kerja. *Inovasi*, 13(1), 28. <https://doi.org/10.29264/jinv.v13i1.2490>
- Indriyani, S. N. (2016). Pengaruh Inflasi dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (EKUITAS)*, 4(4), 1283–1291. <https://doi.org/10.47065/ekuitas.v4i4.3377>
- Isnaini, A., & Sasana, H. (2022). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Di DKI Jakarta. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis Dan Keuangan*, 2(6), 468–482. <https://doi.org/10.55047/transekonomika.v2i6.327>
- Jeray, J., Putra, S. Y., & Harahap, E. F. (2023). Pengaruh Pengangguran, Tenaga Kerja Dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal*

- Menara Ekonomi : Penelitian Dan Kajian Ilmiah Bidang Ekonomi*, 9(1), 95–103. <https://doi.org/10.31869/me.v9i1.4496>
- Junaedi, D., & Salistia, F. (2020). Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara Terdampak. In *Simposium Nasional Keuangan Negara* (pp. 995–1115).
- Meliza, K., & Simanjuntak, R. A. (2018). Pengaruh Desentralisasi Terhadap Masuknya Investasi Pada 32 Provinsi di Indonesia. *Simposium Nasional Keuangan Negara*, 1002–1019.
- Nizar, C., Hamzah, A., & Syahnur, S. (2013). Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Hubungannya Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 1(2), 1–8.
- Nugroho. (2014). Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Nugroho SBM Fakultas Ekonomika dan Bisnis Undip. *Media Ekonomi Dan Manajemen*, 29(2), 195–202.
- Putra, D. A. (2016). Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Upah Minimum Kota-Kabupaten Dan Indek Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran Kabupaten/Kota Di Jawa Timur. *Ekonomi, Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Bisnis, D A N Brawijaya, Universitas*, 16.
- Regina, T. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Kompleksitas: Jurnal Ilmiah Manajemen, Organisasi Dan Bisnis*, 11(1), 36–45. <https://doi.org/10.56486/kompleksitas.vol11no1.201>
- Retno, E. K. (2011). Pengaruh Pendidikan dan Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 2004, 1–20. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jupe/article/download/3579/6182>
- Roy, J. (2016). Karakteristik Industri Kecil Manufaktur Dan Dampaknya Terhadap Nilai Produksi Di Provinsi Kalimantan Timur. *Forum Ekonomi*, Vol.18(No.1), 85–94.
- Sari, M., Syechalad, M. N., & Majid, S. A. (2016). Pengaruh investasi, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 3(November), 109–115.
- Sari, T. I. (2017). *Determinan Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Lampung Tahun 2000-2015*. 2015.
- SBM, N. (2014). Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Media Ekonomi Dan Manajemen*, 29(2), 195–202.
- Setijawan, B., Anwar, N., & Suharno, S. (2021). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja Dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. *J-MAS (Jurnal Manajemen Dan Sains)*, 6(2), 332. <https://doi.org/10.33087/jmas.v6i2.274>
- Sitindaon, D. (2013). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Demak. In *Universitas Negeri Semarang*.
- Wau, T., Sarah, U. M., Pritanti, D., Ramadhani, Y., & Ikhsan, M. S. (2022).

Determinan Pertumbuhan Ekonomi Negara ASEAN: Model Data Panel.  
*Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 13(2), 163–176.

<https://doi.org/10.33059/jseb.v13i2.5205>

Yunianto, D. (2021). Analisis pertumbuhan dan kepadatan penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi. *Forum Ekonomi*, 23(4), 688–699.

<https://doi.org/10.30872/jfor.v23i4.10233>

