

**PENGARUH PDRB SEKTOR PERTANIAN, KEMISKINAN,
DAN POPULASI PENDUDUK TERHADAP KETAHANAN
PANGAN PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2018-2022**

SKRIPSI

Oleh
Nur Hayati
NIM: 08010120018



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2024**

PERNYATAAN

Saya, Nur Hayati, 08010120018, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 19 September 2024



Nur Hayati
Nim: 08010120018

Surabaya, 23 September 2024

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,



Hapsari Wiji utami, M.SE.
NIP. 198603082019032012

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PDRB SEKTOR PERTANIAN, KEMISKINAN,
DAN POPULASI PENDUDUK TERHADAP KETAHANAN
PANGAN PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2018-2022

Oleh :
Nur Hayati
NIM: 08010120018

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 09 Oktober 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji

1. Hapsari Wiji Utami, M.SE
NIP. 198603082019032012
(Penguji 1)
2. Dr. Lilik Rahmawati, S.Si., M.SE
NIP. 198106062009012008
(Penguji 2)
3. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.SE
NIP. 198706102019032019
(Penguji 3)
4. Debby Nindya Istiandari, M.E
NIP. 199512142022032002
(Penguji 4)

Tanda Tangan:



.....
.....
.....
.....

Surabaya, 14 November 2024



Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 197005142000031001 ✓



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax. 031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : NUR HAYATI
NIM : 08010120018
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : nrhyati29@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah :
 Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENGARUH PDRB SEKTOR PERTANIAN, KEMISKINAN, DAN POPULASI PENDUDUK
TERHADAP KETAHANAN PANGAN PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2018-2020

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Juni 2025

Penulis

NUR HAYATI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDRB sektor pertanian, kemiskinan, dan populasi penduduk terhadap ketahanan pangan di Provinsi Jawa Tengah pada periode 2018-2022. Sektor pertanian memainkan peran penting dalam perekonomian Jawa Tengah, namun ketahanan pangan di wilayah ini masih menghadapi berbagai tantangan yang dipengaruhi oleh kemiskinan dan pertumbuhan populasi.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan sampel 35 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2018-2022. Penelitian ini menerapkan Teknik regresi data panel yang menggunakan perangkat eviews 10.

Hasil dari penelitian secara persial menunjukkan bahwa variabel PDRB sektor pertanian dan populasi penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketahanan pangan, dan variabel kemiskinan tidak berpengaruh terhadap ketahanan pangan. Sedangkan secara simultan menunjukkan bahwa PDRB sektor pertanian, kemiskinan, dan populasi penduduk berpengaruh terhadap ketahanan pangan.

Dari hasil penelitian ini diharapkan agar pemerintah meningkatkan investasi di sektor pertanian, mengintegrasikan program pengentasan kemiskinan dengan inisiatif pertanian, serta mengelola pertumbuhan populasi untuk memperkuat ketahanan pangan di Jawa Tengah.

Kata Kunci: PDRB Sektor Pertanian, Kemiskinan, Populasi Penduduk, Ketahanan Pangan, Jawa Tengah.

**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

ABSTRACT

This research aims to analyze the influence of GRDP in the agricultural sector, poverty and population on food security in Central Java Province in the 2018-2022 period. The agricultural sector plays an important role in Central Java's economy, but food security in this region still faces various challenges influenced by poverty and population growth.

This research uses quantitative methods with analysis of secondary data obtained from the Central Java Province Central Statistics Agency. This research uses a sample of 35 regencies/cities in Central Java Province in 2018-2022. This research applies panel data regression techniques using the eviews 10 tool.

The results of the partial research show that the GRDP variables in the agricultural sector and population have a positive and significant effect on food security, and the poverty variable has no effect on food security. Meanwhile, it simultaneously shows that GRDP in the agricultural sector, poverty and population have an influence on food security.

From the results of this research, it is hoped that the government will increase investment in the agricultural sector, integrate poverty alleviation programs with agricultural initiatives, and manage population growth to strengthen food security in Central Java.

Keywords: *agricultural GDP, poverty, population, food security, Central Java.*

**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan masalah	18
1.3. Tujuan penelitian.....	19
1.4. Manfaat penelitian.....	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	21
2.1 Landasan Teori.....	21
2.1.1 Teori Pembangunan Ekonomi.....	21
2.1.2 Konsep Ketahanan Pangan	22
2.1.3 PDRB Sektor Pertanian	24
2.1.4 Pembangunan Pertanian	25
2.1.5 Hubungan PDRB Sektor Pertanian dengan Ketahanan Pangan	27
2.1.6 Kemiskinan.....	29
2.1.7 Hubungan Kemiskinan dengan Ketahanan Pangan	36
2.1.8 Populasi Penduduk.....	38
2.2 Penelitian Terdahulu	42
2.3 Hipotesis Penelitian.....	47
2.4 Kerangka Konseptual	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
3.1 Jenis Penelitian	49
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	49
3.3 Variabel Penelitian	50

3.4	Definisi Operasional.....	50
3.5	Jenis dan Sumber Data	52
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	53
3.7	Teknik Analisis Data	53
3.7.1	Pengujian dengan Data Panel	55
3.7.2	Pemilihan Model Terbaik	56
3.7.3	Uji Asumsi Klasik	58
3.7.4	Uji Signifikansi	59
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		64
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	64
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	72
4.3	Analisis Model.....	75
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		99
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		102



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	42
Tabel 4.1 Nilai Tertinggi dan Terendah Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	66
Tabel 4.2 Nilai Tertinggi dan Terendah PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	68
Tabel 4.3 Nilai Tertinggi dan Terendah Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	69
Tabel 4.4 Nilai Tertinggi dan Terendah Populasi Penduduk Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022	72
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif	73
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow	74
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman	75
Tabel 4.8 Hasil Uji Fixed Effect Model.....	77
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas.....	78
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolonieritas.....	79
Tabel 4.11 Hasil Uji Heterokedastisitas	79
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi	80
Tabel 4.13 Hasil Uji Persial (Uji T)	81
Tabel 4.14 Hasil Uji Simultan (Uji F)	83
Tabel 4.15 Hasil Uji Koefisien Determinasi	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Indeks Ketahanan Pangan di Indonesia Tahun 2018-2022.....	3
Gambar 1.2 Indeks Ketahanan Pangan Tertinggi di Indonesia Tahun 2018-2022.....	5
Gambar 1.3 Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	6
Gambar 1.4 PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	10
Gambar 1.5 Produksi dan Konsumsi Beras di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	14
Gambar 1.6 Persentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	15
Gambar 1.7 Populasi Penduduk di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	17
Gambar 1.8 Kerangka Konseptual	48
Gambar 4.9 Rata-Rata Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	66
Gambar 4.10 Rata-Rata PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	68
Gambar 4.11 Rata-Rata Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	69
Gambar 4.12 Rata-Rata Populasi Penduduk Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Penulis.....	106
Lampiran 2	Surat Keterangan Plagiasi	107
Lampiran 3	Data Sekunder	108
Lampiran 4	Hasil Analisis Common Effect Model (CEM)	113
Lampiran 5	Hasil Analisis Fixed Effect Kodel (FEM).....	113
Lampiran 6	Hasil Analisis Random Effect Model (REM).....	114
Lampiran 7	Hasil Analisis Uji Chow.....	115
Lampiran 8	Hasil Analisis Uji Hausman	116
Lampiran 9	Hasil Analisis Uji Normalitas.....	117
Lampiran 10	Hasil Analisis Uji Multikolinieritas	117
Lampiran 11	Hasil Analisis Uji Heterokedastisitas	117
Lampiran 12	Hasil Analisis Uji Autokorelaso	118

**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR PUSTAKA

- adawiyah, E. (2020). Kemiskinan_Dan_Penyebabnya. 1(April), 43–50.
- Alamsyah, I. F., Esra, R., Awalia, S., & Nohe, D. A. (2020). Analisis Regresi Data Panel Untuk Mengetahui Faktor Yang Memengaruhi Jumlah Penduduk Miskin Di Kalimantan Timur. Ideas Publishing, 1–95.
- Almeida, C. S. De, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., Aranha, S., Oliveira, L. C. De, Artigo, C. E., Em, A. A. R., Em, A. A. R., Bachman, L., Chick, K., Curtis, D., Peirce, B. N., Askey, D., Rubin, J., Egnatoff, D. W. J., Uhl Chamot, A., El-Dinary, P. B., Scott, J.; Marshall, G., Prensky, M., ... Santa, U. F. De. (2016). Metodologi Penelitian. In Revista Brasileira De Linguística Aplicada (Vol. 5, Nomor 1). <Https://Revistas.Ufrj.Br/Index.Php/Rce/Article/Download/1659/1508%0ahtt p://Hipatiapress.Com/Hpjournals/Index.Php/Qre/Article/View/1348%5cnhttp://Www.Tandfonline.Com/Doi/Abs/10.1080/09500799708666915%5cnhttps://Mckinseyonsociety.Com/Downloads/Reports/Educa>
- Amari, R. O. (2023a). Analisis Pengaruh Populasi Penduduk, Foreign Direct Investment (Fdi) Dan Control Of Corruption Terhadap Emisi Karbon Dioksida (Studi Kasus 9 Negara Asean Periode 2011-2020). 31–41.
- Amari, R. O. (2023b). Ketahanan Pangan Di Indonesia Tahun 2014-2021. 2021, 31–41.
- Ananto Zr. (2019). Ketahanan Pangan Di Indonesia. Buletin Jendela Data Dan Informasi Kesehatan, 1–30.
- Arnanda, F., & Karim, A. (2016). Pemodelan Produksi Padi Di Provinsi Jawa Tengah Dengan Pendekatan Spatial Econometrics. Statistika, 4(2), 20–27.
- Arsyad. (2010). Pembangunan Pertanian (Pertama).
- Badan Ketahanan Pangan. (2019). Indeks Ketahanan Pangan Indonesia 2019 (Food Security Index Of Indonesia 2019). Food Security Bureau, Republic Of Indonesia, 14. <Http://Bkp.Pertanian.Go.Id/Storage/App/Media/Bahan 2020/Ikp 2019 Final.Pdf>
- Badan Pusat Statistik. (N.D.). No Title.
- Bps Jawa Tengah. (2021). Jawa Tengah Province In Figures. 2020, 1–1003.
- Budi Dkk. (2020). Pengaruh Pdrb Sektor Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan Di Jawa Tengah.
- Chisti, N. S. K. (2018). Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, Dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Tingkat Kemiskinan (Studi Kasus Pada 6 Provinsi Di Pulau Jawa). Universitas Brawijaya, 1(2), 1–13.

- Databoks.Katadata.Co.Id. (2023). Penduduk Indonesia Tembus 278 Juta Jiwa Hingga Pertengahan 2023. Databoks, 2023. <Https://Databoks.Katadata.Co.Id/Datapublish/2023/07/13/Penduduk-Indonesia-Tembus-278-Juta-Jiwa-Hingga-Pertengahan-2023>
- Dewandaru, B., Heryanto, B., & Sudjiono. (2020). Pengaruh Sektor Pertanian Terhadap Pdrb Kabupaten Kediri Periode Tahun 2016-2020. *Jurnal Penelitian Manajemen Terapan*, 182–189.
- Dinas Kesehatan Pangan. (2018). Dinas Ketahanan Pangan. Kabupaten Timor Tengah Utara, 1–19.
- Dio Lavarino & Wiyli Yustanti. (2016). Partisipasi Petani Terhadap Program Ketahanan Pangantitle. *Revista Cenic. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28.
- Gonchigsumlaa, G., Von Cramon-Taubadel, S., Soninkishig, N., & Buerkert, A. (2020). Competitiveness Of Sea Buckthorn Farming In Mongolia: A Policy Analysis Matrix. *Journal Of Agriculture And Rural Development In The Tropics And Subtropics*, 121(1), 77–88. <Https://Doi.Org/10.17170/Kobra-202004061144>
- Hasmita, E. (2017). Peranan Program Simpan Pinjam Perempuan Dalam Menanggulangi Tingkat Kemiskinan Di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. *Repository Perpustakaan Uin Imam Bonjol Padang*, 1–73.
- Hidayat, N. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Wisata Berbasis Kearifan Lokal Di Desa Kundi Bersatu Kab. Bangka Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung*, 4(1), 11–17. <Https://Doi.Org/10.33019/Jpu.V4i1.160>
- Hindah Ngaisah, L. R. I. (2022). Pengaruh Ekspor, Impor, Dan Subsidi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. 20(1), 105–123.
- Hoddinott, J., Sandström, S., & Upton, J. (2018). The Impact Of Cash And Food Transfers: Evidence From A Randomized Intervention In Niger. *American Journal Of Agricultural Economics*, 100(4), 1032–1049. <Https://Doi.Org/10.1093/Ajae/Aay019>
- Ii, B. A. B., & Kemiskinan, A. (2014). Nusron Wahid,. 13–42.
- Ii, B. A. B., Teori, A. D., Pengertian, T., & Pembelajaran, S. (2012). Kajian Pustaka. Molucca Medica, 11(April), 13–45. <Http://Ojs3.Unpatti.Ac.Id/Index.Php/Moluccamed>
- Ika, N., Fitriyanti, & Handayani, H. R. (2020). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (Pad), Dana Alokasi Khusus (Dak), Dan Belanja Daerah Terhadap Tingkat Kemiskinan (Studi Kasus 35 Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2016). *Diponegoro Journal Of Economics*, 9(2), 79–90. <Https://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Dje>
- Ilham, N., & Bonar, D. A N. (2007). Penggunaan Pangsa Pengeluaran Pangan

- Sebagai Indikator Komposit Ketahanan Pangan. Soca (Socio-Economic Of Agriculturre And Agribusiness), 7(3), 1–22. Ojs.Unud.Ac.Id/Index.Php/Soca/Article/.../4217/3200
- Indrasetianingsih, A., & Wasik, T. K. (2020). Model Regresi Data Panel Untuk Mengetahui Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan Di Pulau Madura. Jurnal Gaussian, 9(3), 355–363. <Https://Doi.Org/10.14710/J.Gauss.V9i3.28925>
- Ishak, F., Sela, R. L. E., & Sondakh, J. A. R. (2019). Evaluasi Ketersediaan Infrastruktur Perdesaan Dalam Rangka Pengembangan Kawasan Pertanian Di Kecamatan Oba Tengah Abstrak Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota. 6(3), 872–880.
- Kikuchi, M., Haneishi, Y., Maruyama, A., Tokida, K., Asea, G., & Tsuboi, T. (2016). The Competitiveness Of Domestic Rice Production In East Africa: A Domestic Resource Cost Approach In Uganda. Journal Of Agriculture And Rural Development In The Tropics And Subtropics, 117(1), 57–72.
- Kuncoro. (2015). Pengertian Pdrb Sektor Pertanian.
- Kurnia Wisnu Aziz. (2018). Analisis Regresi Linier Terhadap Pola Histogram Spektral Algoritma Ndvi, Evi Dan Lswi Untuk Mengestimasi Tingkat Produktivitas Padi (Studi Kasus : Kabupaten Demak, Jawa Tengah). Jurnal Geodesi Undip, 7(1), 172–181.
- Lewis, J. P. (2014). William Arthur Lewis. Luminaries, 157–165. <Https://Doi.Org/10.1515/9781400864393.157>
- M. Irwan. (2017). Indeks Kedalaman Dan Keparahan Kemiskinan Di Provinsi Nusa Tenggara Barat Dan Penanganannya Dalam Ekonomi Islam. Journal Of Economics And Business, 3(2), 111–135. <Https://Doi.Org/10.29303/Ekonobis.V3i2.11>
- Mantra, I. . (2017). Demografi Umum (Tiga). Pustaka Pelajar.
- Margunani. (2002). Pengaruh Output Sektor Pertanian Dinamika Dinamika Dinamika. Jurnal Ekonomi Dan Manajemen, 11(2), 57–70.
- Masalah, A. L. B. (2015). Bab I Pendahuluan Kegiatan Peningkatan Akses Pangan Masyarakat Melalui Padat Karya Pangan. 1–6.
- Mirtawati, M., & Aulina, N. (2022). Analisis Regresi Data Panel Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Indonesia Tahun 2015 – 2019. Kinerja, 4(1), 78–90. <Https://Doi.Org/10.34005/Kinerja.V4i1.1781>
- Mundir, D. . (2012). Statistik Pendidikan. A Psicanalise Dos Contos De Fadas. Tradução Arlene Caetano. <Https://Doi.Org/10.1145/2505515.2507827>
- Mutunga, I. M., & Wagumba, C. (2019). Developing Broadcasting Industry Through Glocalisation And Hybridisation. Jurnal Komunikasi Islam, 9(1), 1–20. <Https://Doi.Org/10.15642/Jki.2019.9.1.1-20>

- Nubun, P., & Yuliawati, Y. (2022). Pengaruh Luas Panen Padi, Produktivitas, Jumlah Penduduk Dan Curah Hujan Terhadap Ketahanan Pangan Di Provinsi Jawa Tengah. Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 8(2), 583. <Https://Doi.Org/10.25157/Ma.V8i2.7070>
- Nugraha, J. T., & Uud. (1945). No Peranan Dinas Ketahanan Pangan Dalam Meningkatkan Status Ketahanan Pangan Di Provinsi Riau. 105(3), 129–133. <Https://Webcache.Googleusercontent.Com/Search?Q=Cache:Bdsuqohoci4j:Https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/9138-Id-Perlindungan-Hukum-Terhadap-Anak-Dari-Konten-Berbahaya-Dalam-Media-Cetak-Dan-Ele.Pdf+&Cd=3&Hl=Id&Ct=Clnk&Gl=Id>
- Nugroho, D. S. (2015). Buku Pengkajian-Konsep-Indikator. In Nhk 技研 (Vol. 151).
- One, R. (2015). Uji T-Test (Pengantar Statistik Lanjut). Dasar-Dasar Statistik Penelitian, 95–116. Http://Ebook.Repo.Mercubuana-Yogya.Ac.Id/Kuliah/Materi_20151_Doc/E-Learning_Uji_Beda_Rata-Rata 1.Pdf
- Pangan, D. K. (2007). Kebijakan Umum Ketahanan Pangan 2006 – 2009. Jurnal Gizi Dan Pangan, 1(1), 57. <Https://Doi.Org/10.25182/Jgp.2006.1.1.57-63>
- Pirngadi, B. H., & Nurwulandari, F. S. (2018). Analisis Statistik Variabel Internal Perusahaan Daerah Air Minum Di Indonesia Yang Berpengaruh Pada Peningkatan Cakupan Pelayanan. Infomatek, 20(2), 69. <Https://Doi.Org/10.23969/Infomatek.V20i2.1207>
- Prabayanti, H. (2022). Determinan Ketahanan Pangan Di Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Pangan, 31(3). <Https://Doi.Org/10.33964/Jp.V31i3.629>
- Prabayanti, H., Sutrisno, J., & Antriyandarti, E. (2022). Aspek Ketahanan Pangan Di Provinsi Jawa Tengah: Perkembangan Luas Panen Padi, Produktivitas Lahan, Subsidi Input, Harga Beras, Jumlah Penduduk, Produksi Dan Konsumsi Beras. Proceedings Series On Physical & Formal Sciences, 4, 30–38. <Https://Doi.Org/10.30595/Pspfs.V4i.480>
- Prasetyo. (2022). Dinamika Populasi Dan Ketahanan Pangan. Jurnal Demografi.
- Purba, M. S., & Andiny, P. (2023). Ijm : Indonesian Journal Of Multidisciplinary Analisis Indikator Kesejahteraan Masyarakat : Studi Komparatif Kabupaten Simalungun Dan Kabupaten Asahan. 1, 761–770.
- Putri, F. A. (2023). Optimalisasi Produksi Padi Menuju Ketahanan Pangan Di Jawa Tengah. Seminar Nasional Official Statistics, 2023(1), 827–838. <Https://Doi.Org/10.34123/Semnasoffstat.V2023i1.1888>
- Rahmadeni, R., & Nurjannah, N. (2022). Model Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten/Kota Provinsi Riau: Menggunakan Regresi Data Panel. Kubik: Jurnal Publikasi Ilmiah Matematika, 6(2), 98–109.

<Https://Doi.Org/10.15575/Kubik.V6i2.13598>

- Rahmawati, S., & Sulistyaningrum, E. (2022). Determinants Of Village Proliferation: Evidence From West Kalimantan Province. *Economics Development Analysis Journal*, 11(2), 182–194. <Https://Doi.Org/10.15294/Edaj.V11i2.55380>
- Ramadhani Maskur, S. R., Aedy, H., Saenong, Z., Tajuddin, Alwi, S., & Samsul Barani, L. O. (2023). Pengaruh Ketimpangan Pendapatan, Pengangguran Dn Pembangunan manusia Terhadap Kemiskinan Di Indonesia Periode 2017-2021. *Jurnal Progres Ekonomi Pembangunan (Jpep)*, 8(2052–5171), 82–95.
- Rasu, K. J. ., Kumenaung, A. G., & Koleangan, R. A. . (2019). Analisis Pengaruh Dana Alokasi Khusus, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum Dan Dana Bagi Hasil Terhadap Tingkat Kemiskinandi Kota Manado. *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah*, 20(2), 1. <Https://Doi.Org/10.35794/Jpekd.23843.20.2.2019>
- Ridwan, M., Purnomo, H., & Oktyajati, N. (2021). Peramalan Produksi Beras Di Provinsi Jawa Tengah. *Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Informasi*, 9(2), 114–126. <Https://Doi.Org/10.31001/Tekinfo.V9i2.1182>
- Rini Dwi Astuti. (2018). Analisis Kemiskinan Terhadap Ketahanan Pangan.
- Saputro, W. A., Firdauzi, I., & Harahap, F. A. (2023). Potensi Cadangan Pangan Pokok Masyarakat Di Kabupaten Banyumas. *Proceedings Series On Physical & Formal Sciences*, 5, 218–223. <Https://Doi.Org/10.30595/Pspfs.V5i.726>
- Sardono, S. (2009). Teori Pertumbuhan Ekonomi (Kedua). Kencana Putra Grafika.
- Sciences, H. (2016). Latar Belakang Ketahanan Pangan. 4(1), 1–23.
- Sugiono. (2012). Pdrb Sektor Pertanian.
- Suharmi, I. (2018). Pengaruh Hasil Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus : Kabupaten Bengkayang). *Jurnal Ekombis*, 4(2), 151–157. <Http://Jurnal.Utu.Ac.Id/Ekombis/Article/View/1347>
- Sukardi. (2021). Analisis Ketahanan Pangan Dan Pdrb Sektor Pertanian. *Jurnal Pertanian*.
- Sumber : Hasil Olah Data Eviews. (N.D.).
- Suwignyo, N., Firdaus, R., Tono, Andayani, D. W., Hidayat, A., Maheswari, L. D., & Ulfa, N. A. (2022). Indeks Ketahanan Pangan. *Badan Pangan Nasional*, 1–70. <Https://Badanpangan.Go.Id/Storage/App/Media/2023/Buku Digital/Buku Indeks Ketahanan Pangan 2022 Signed.Pdf>
- Syahrindra, A., Ekowati, T., & Prastiwi, W. D. (2023). Analisis Tren Dan Peramalan Produk Domestik Regional Bruto Sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah Analysis Of Trend And Forecast Of The Gross Regional Domestic Product Of The Agricultural Sector In Central Java Province Karena

- Banyaknya Penduduk Yang Beker. 21(1).
- Taufiqurrahman, M. (2022). Analisis Indeks Keparahan Kemiskinan Di Pulau Jawa 2012-2021. *Jurnal Ilmu Ekonomi Jie*, 6(4), 621–634. <Https://Doi.Org/10.22219/Jie.V6i4.23011>
- Todaro. (1998). Pembangunan Ekonomi. Gelora Aksara Pratama.
- Tomasoa, S. K., & Jacobs, S. L. (2017). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Konsumsi Air Bersih Pdam Di Kota Ambon. *Eksekutif*, 14(1), 160–182.
- Utami, Hapsari Wiji, And S. U. M. (2018). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, Tingkat Pengangguran Terbuka Dan Pendidikan Terhadap Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2008-2013. *Ekosiana: Jurnal Ekonomi Syari'ah*, 4.01, 11–20. Https://Scholar.Google.Com/Citations?View_Op=List_Works&Hl=En&Hl=En&User=Nctyb-Uaaaaj
- Wenny Astriani Widya Sari, F., Herawaty Br Bangun, R., Statistisi Bps Provinsi Sumatera Utara Jalan Asrama No, F., & Utara, S. (2019). The Role Of The Agricultural, Forestry And Fishing Sectors In The Economy Of Deli Serdang District. *J. Agroland*, 26(3), 198–211.
- Wijaya, R. R. M. (2014). Pengaruh Upah Minimum, Pdrb, Dan Populasi Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (Studi Kasus Gerbangkertasulia Tahun 2007-2012). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Feb*, 2(1), 2–20.
- Yasmin, R., & Joko, S. (2021). Emiskinan Dan Akses Pangan Di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi*.
- Yusril Izha Mahendra, Marselina, Heru Wahyudi, & Ukhti Ciptawati. (2022). Pengaruh Populasi Penduduk, Fdi Dan Control Of Corruption Terhadap Emisi Co2 Di 9 Negara ASEAN. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(10), 3741–3753. <Https://Doi.Org/10.55927/Mudima.V2i10.1462>
- Zahroh, Z. Z., & Zain, I. (2019). Analisis Regresi Logistik Multinomial Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sumber Air Bersih Rumah Tangga Di Jawa Timur. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 7(2). <Https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.34701>