

**PENGARUH HARGA KOMODITAS PANGAN TERHADAP
TINGKAT INFLASI DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN
2018-2021**

SKRIPSI

Oleh:

ALFIKA AFIDATUNISA'

NIM: G91219063



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

2023

PERNYATAAN

Saya, Alfika Afidatunisa', G91219063, 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 dikemudian 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, 22 Juni 2023



Alfika Afidatunisa'
NIM. G91219063

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 22 Juni 2023

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Abdul Hakim', written over a horizontal line.

Dr. H. Abdul Hakim, MEI

NIP. 197008042005011003

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH HARGA KOMODITAS PANGAN TERHADAP TINGKAT INFLASI DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2018-2021

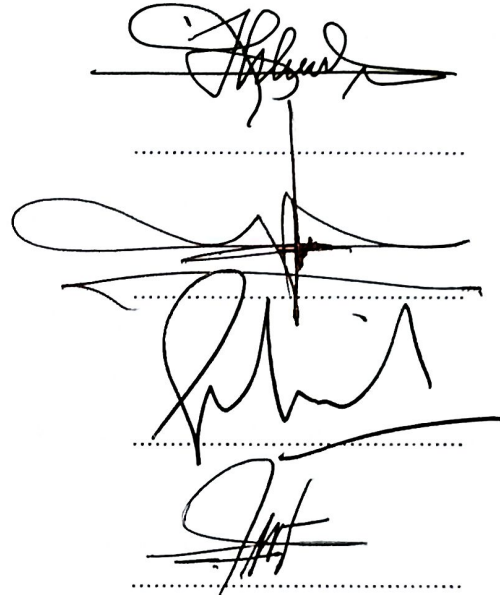
Oleh
Alfika Afidatunisa
NIM: G91219063

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 10 Juli 2023 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Dr. H. Abdul Hakim, M.E.I
NIP. 197008042005011003
(Penguji 1)
2. Dr. Mustofa, S.Ag, M.E.I
NIP. 197710302008011007
(Penguji 2)
3. Achmad Room Fitrianto, SE., M.E.I.,
MA., PhD
NIP. 197706272003121002
(Penguji 3)
4. Abdullah Kafabih, M.SE
NIP. 199108072019031006
(Penguji 4)

Tanda Tangan:



Surabaya, 10 Juli 2023



Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
19700514200031001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Alfika Afidatunisa'
NIM : G91219063
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi & Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : afidatunisa.fika@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Tingkat Inflasi di Provinsi Jawa Timur

Tahun 2018-2021

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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 Juli 2023

Penulis



(Alfika Afidatunisa')

ABSTRAK

Adanya fluktuasi harga komoditas pangan dapat berkontribusi terhadap tingkat inflasi. Inflasi sendiri menjadi salah satu permasalahan ekonomi yang memiliki dampak signifikan terhadap perekonomian suatu negara dan kesejahteraan masyarakat. Tujuan penelitian ini untuk melihat pengaruh harga komoditas pangan terhadap tingkat inflasi di Provinsi Jawa Timur Tahun 2018-2021.

Penelitian menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan teknik analisis regresi linier berganda dan menggunakan pengujian hipotesis koefisien determinasi, uji F dan uji T untuk mengetahui pengaruh tiap variabel komoditas pangan yaitu beras, daging ayam, daging sapi, telur ayam, cabai merah, dan gula terhadap inflasi dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari PIHPS dan BPS Jawa Timur. Data yang telah dikumpulkan lanjut diolah menggunakan software Eviews 10.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai koefisien parsial hanya harga daging ayam yang berpengaruh terhadap inflasi di Provinsi Jawa Timur dengan nilai probabilitas $< 5\%$. Sedangkan harga beras, daging sapi, telur ayam, cabai merah, dan gula tidak mempengaruhi inflasi di Provinsi Jawa Timur dengan nilai probabilitas $> 5\%$. Untuk hasil secara simultan seluruh variabel bersama-sama mempengaruhi tingkat inflasi dengan nilai probabilitas $0,004515 < 5\%$. Untuk hasil uji dominan diketahui bahwa variabel bebas yang paling berpengaruh dominan terhadap tingkat inflasi adalah harga daging ayam.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa harga komoditas pangan berfluktuasi terutama pada komoditas daging ayam yang memiliki pengaruh terhadap inflasi, sehingga diharapkan pemerintah mengupayakan kestabilan harga seperti meningkatkan kelancaran distribusi, pengadaan operasi pasar untuk menekan harga serta dapat memberikan subsidi pakan ternak untuk komoditas hewan ternak seperti ayam.

Kata kunci: Inflasi, Harga Komoditas Pangan, Fluktuasi, Regresi Linier Berganda

ABSTRACT

Fluctuations in food commodity prices can contribute to the inflation rate. Inflation itself is one of the economic problems that has a significant impact on a country's economy and public welfare. The purpose of this study is to see the effect of food commodity prices on the inflation rate in Provinsi Jawa Timur in 2018-2021.

The study uses descriptive quantitative methods with multiple linear regression analysis techniques and uses hypothesis testing of the coefficient of determination, F test and T test to determine the effect of each food commodity variable, namely rice, chicken meat, beef, chicken eggs, red chili peppers, and sugar on inflation using secondary data obtained from PIHPS and BPS East Java. The data that has been collected is further processed using Eviews 10 software.

The results showed that partially only the price of chicken meat has an effect on inflation in East Java Province with a probability value $< 5\%$. While the prices of rice, beef, chicken eggs, red chili, and sugar do not affect inflation in East Java Province with a probability value $> 5\%$. For simultaneous results all variables together affect the inflation rate with a probability value of $0.004515 < 5\%$. For the dominant test results, it is known that the independent variable that has the most dominant effect on the inflation rate is the price of chicken meat.

From the results of the study it is known that food commodity prices fluctuate, especially in chicken meat commodities that have an influence on inflation, so it is hoped that the government will strive for price stability such as improving smooth distribution, procuring market operations to reduce prices and can provide animal feed subsidies for livestock commodities such as chicken.

Keywords: *Inflation, Food Commodity Prices, Fluctuation, Multiple Linear Regression*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
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	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori.....	15
2.1.1 Harga Komoditas Pangan.....	15
2.1.2 Inflasi	22
2.1.3 Keterkaitan Antara Harga Komoditas Terhadap Inflasi.....	27
2.2 Penelitian Terdahulu.....	28
2.3 Kerangka Konseptual	35
2.4 Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	36
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.3 Populasi dan Sampel	37
3.4 Variabel Penelitian	37
3.5 Definisi Operasional.....	38
3.6 Data dan Sumber Data.....	39
3.7 Teknik Pengumpulan Data	39

3.8	Teknik Analisis Data.....	40
3.8.1	Uji Asumsi Klasik.....	40
3.8.2	Regresi Linier Berganda	42
3.8.3	Uji Hipotesis	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	46
4.1.1	Kondisi Inflasi Provinsi Jawa Timur Tahun 2018-2021	46
4.1.2	Perkembangan Harga Beras	49
4.1.3	Perkembangan Harga Daging Ayam.....	51
4.1.4	Perkembangan Harga Daging Sapi	53
4.1.5	Perkembangan Harga Telur Ayam.....	54
4.1.6	Perkembangan Harga Cabai Merah	56
4.1.7	Perkembangan Harga Gula	59
4.2	Analisis Data	60
4.2.1	Uji Asumsi Klasik.....	60
4.2.2	Regresi Linier Berganda	63
4.2.3	Uji Hipotesis	66
4.3	Pembahasan.....	70
4.3.1	Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Tingkat Inflasi di Provinsi Jawa Timur Tahun 2018-2021	70
	1. Pengaruh Secara Simultan Harga Beras, Daging Ayam, Daging Sapi, Telur Ayam, Cabai Merah, dan Gula Terhadap Tingkat Inflasi di Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2021.....	70
	2. Pengaruh Harga Beras (X1) Terhadap Tingkat Inflasi (Y)	72
	3. Pengaruh Harga Daging Ayam (X2) Terhadap Tingkat Inflasi (Y) 74	
	4. Pengaruh Harga Daging Sapi (X3) Terhadap Tingkat Inflasi (Y)...	77
	5. Pengaruh Harga Telur Ayam (X4) Terhadap Tingkat Inflasi (Y) ...	79
	6. Pengaruh Harga Cabai Merah (X5) Terhadap Tingkat Inflasi (Y) ..	81
	7. Pengaruh Harga Gula (X6) Terhadap Tingkat Inflasi (Y).....	82
BAB V ESIMPULAN DAN SARAN		86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....		89
LAMPIRAN.....		92

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Inflasi Provinsi Jawa Timur Tahun 2018-2021.....	47
Tabel 4.2 Hasil Uji Autokolerasi	61
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas	62
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	63
Tabel 4.5 Hasil Regresi Linier Berganda.....	64
Tabel 4.6 Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	66
Tabel 4.7 Hasil Uji F (Simultan).....	67
Tabel 4.8 Hasil Uji T (Parsial)	68
Tabel 4.9 Hasil Uji Dominan	70



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

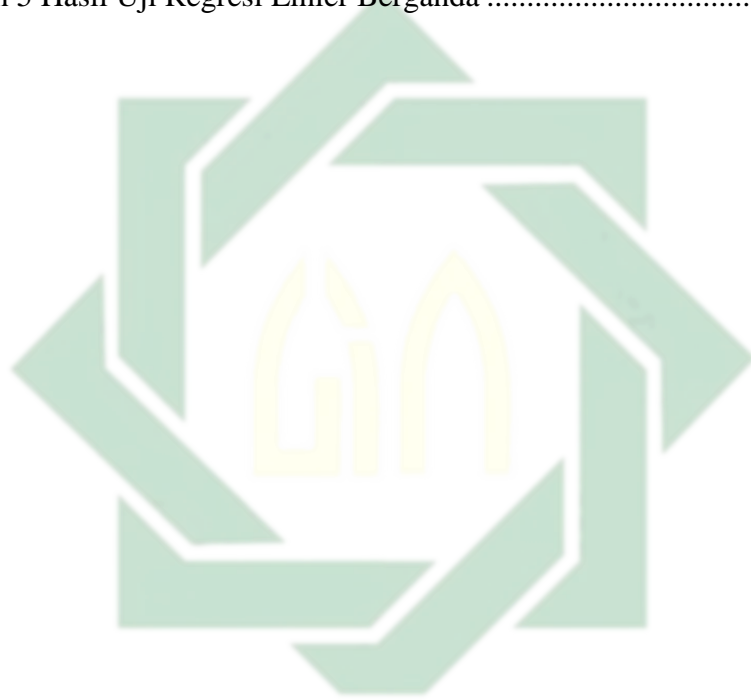
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Inflasi Nasional Tahun 2017-2021	3
Gambar 1.2 Grafik Inflasi Jawa Timur Tahun 2017-2021.....	8
Gambar 2.1 Kurva Pembentukan Harga Keseimbangan.....	18
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	35
Gambar 4.1 Grafik Harga Beras.....	49
Gambar 4.2 Grafik Harga Daging Ayam	51
Gambar 4.3 Grafik Harga Daging Sapi.....	53
Gambar 4.4 Grafik Harga Telur Ayam	55
Gambar 4.5 Grafik Harga Cabai Merah.....	57
Gambar 4.6 Grafik Harga Gula.....	59
Gambar 4.7 Hasil Uji Normalitas.....	61

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Harga Komoditas Pangan.....	92
Lampiran 2 Data Inflasi Provinsi Jawa Timur	93
Lampiran 3 Hasil Uji Autokolerasi	94
Lampiran 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	94
Lampiran 5 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	95



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, G. (2021). *Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Dimasa Pandemi Dan Pengaruhnya Terhadap Inflasi Kota Tegal Periode 2018-2020* (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).
- Andira, G. (2020). Pengaruh Kenaikan Harga Bahan Pokok terhadap Tingkat Inflasi di Kabupaten Temanggung. *Jurnal Paradigma Multidisipliner (JPM)*, Vol 1(2). <http://smkn1magelang.sch.id/jpm/index.php/jpm/article/view/1/1>
- Ardiyanti, D. S., & Juliprijanto, W. (2020). Kontribusi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Kota Magelang.
- Azwina, R., & Syahbudi, M. (2023). Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Provinsi Sumatera Utara tahun (2019-2021). *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 4(1), 238-249.
- Bi.go.id. (2022). *Inflasi 2021 Tetap Rendah*. [https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Pages/sp_240222.aspx#:~:text=Berdasarkan%20data%20Badan%20Pusat%20Statistik,%2C68%25\(yoy\)](https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Pages/sp_240222.aspx#:~:text=Berdasarkan%20data%20Badan%20Pusat%20Statistik,%2C68%25(yoy),), diakses pada 24 November 2022
- Darma, D. C., Pusriadi, T., & Hakim, Y. P. (2018, October). Dampak Kenaikan Harga Komoditas Sembako Terhadap Tingkat Inflasi di Indonesia. In *Seminar Nasional Dan Call for Paper: Manajemen, Akuntansi Dan Perbankan* (pp. 1048-1074).
- Databoks.katadata.co.id. (2021). *Produksi Telur di Provinsi Jawa Timur Tertinggi Nasional pada 2021*
- Firdaus, M. (2021). Disparitas harga pangan strategis sebelum dan saat pandemi Covid-19. *Jurnal Ekonomi Indonesia*, 10(2), 107-120.
- Harsela, C. N. (2020). Analisis Harga Kebutuhan Pokok Dampak Covid-19 Perspektif Imam Yahya Bin Umar. *Co-Value: Jurnal Ekonomi, koperasi & Kewirausahaan*, 11(3), 110-117. Gunawan, Imam. 2016. *Pengantar Statistika Inferensial*. Depok: PT. Rajagrafindo Persada.
- Gunawan, I. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara
- Hadi, S. (2019). Strategi Penetapan Harga Komoditas Dalam Perspektif Ekonomi Syariah. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 1(2), 175-193.
- Helbawanti, O., Saputro, W. A., & Ulfa, A. N. (2021). Pengaruh harga bahan pangan terhadap inflasi di Indonesia. *AGRISAINTELIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(2), 107-116.
- Isnaini, N. (2018). Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap

Inflasi Di Indonesia Tahun 2010-2016. [Skripsi], 73–75.

- Kontan.co.id. (2021). *Ekonomi Lesu Akibat Pandemi, Inflasi di 2020 Terendah Selama Tujuh Tahun Terakhir*. <https://insight.kontan.co.id/news/ekonomi-lesu-akibat-pandemi-inflasi-di-2020-terendah-selama-tujuh-tahun-terakhir>, diakses pada 22 November 2022
- Leiley, A. M., Timban, J. F. J., & Laoh, O. E. H. (2020). Kontribusi Komoditas Pertanian terhadap Inflasi di Kota Manado Tahun 2019. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 16(3), 343-350.
- Mahdi, M. I. (2022). *Jawa Barat Miliki Penduduk Terbanyak di Indonesia pada 2021*. <https://dataindonesia.id/ragam/detail/jawa-barat-miliki-penduduk-terbanyak-di-indonesia-pada-2021>
- Nazir, Moh. (2013). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Ningsih, S., & Dukalang, H. H. (2019). Penerapan metode suksesif interval pada analisis regresi linier berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43-53.
- Nugroho, P. W., & Basuki, M. U. (2012). *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi inflasi di Indonesia Periode 2000.1–2011.4* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- Nurfira, N. (2021). *Pengaruh Perubahan Harga Komoditi Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Parepare*. Universitas Hasanuddin. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/8176/>
- Pardian, P., Noor, T. I., & Kusumah, A. (2016). Analisis penawaran dan permintaan bawang merah di Provinsi Jawa Barat. *Agricore*, 1(2), 149-157.
- Pradana, R. S. (2019). Kajian perubahan dan volatilitas harga komoditas pangan strategis serta pengaruhnya terhadap inflasi di kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 19(2), 85-100.
- Prastowo, N. J., Yanuarti, T., & Depari, Y. (2008). Pengaruh distribusi dalam pembentukan harga komoditas dan implikasinya terhadap inflasi. *The Effect of Distribution on Commodity Pricing and Its Implications for Inflation*. Working Paper, WP/07/2008. Jakarta: Bank Indonesia.
- Pratama, N. K., & Hutajulu, D. M. (2022). Pengaruh Harga Bahan Kebutuhan Pokok Terhadap Inflasi di Kota Sorong. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 12(1), 9-20.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2020). Buku Outlook Komoditas Peternakan Telur Ayam Ras. *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian*, 53(9), 1689–1699
- Putong Iskandar, (2003), *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*, Ghalia Indonesia. Rahardja, Prathama.

- Rahardja, P., & Manurung, M. (2008). Teori ekonomi makro. *Jakarta: LPFEUI*, q1q.
- Rahmanta, R., Ayu, S. F., Fadillah, E. F., & Sitorus, R. S. (2020). Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agrica*, 13(2), 81-92.
- Rizaldy, D. Z. (2017). Pengaruh Harga komoditas pangan terhadap inflasi di Kota Malang Tahun 2011-2016. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 15(2), 171-183.
- Satya, V. E. (2016). Anomali fluktuasi harga bahan pangan di Indonesia. *Info Singk. Ekon. Dan Kebijak. Publik*, 8(3), 13-16.
- Setiawan, A. F. (2015). Fluktuasi Harga Komoditas Pangan dan Dampaknya Terhadap Inflasi di Provinsi Banten
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.CV
- Sukirno, S. (2000). *Makroekonom Teori Pengantar Edisi Tiga*. PT Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono (2005). *Pengantar Mikro Ekonomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sundoro, H. S. (2021). Pengaruh Harga Komoditas Pangan Dan Bensin Terhadap Tingkat Inflasi Selama Pemerintahan Jokowi. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 10(02), 73.
- Yuliati, R., & Hutajulu, D. M. (2021). Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Kota Magelang. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 10(2), 103-116.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A