

Analisis Dampak Covid-19 terhadap Tingkat Inflasi Harga Sepuluh Komoditas Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan di Jawa Timur

Sutarmin, Wiwik Budiarti
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Dr Soetomo Jl. Semolowaru 84 Surabaya
sutarmin2415@gmail.com
wikb99@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak pandemi Covid-19 terhadap Tingkat Inflasi Harga Sepuluh Komoditas Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan di Jawa Timur yang terdampak akibat Covid-19 yang berdasarkan data dan literatur dari sudut pandang ilmu ekonomi dan manajemen.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang berbentuk studi, untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam sesuai fenomena. Data yang terkumpul dipelajari sebagai satu kesatuan yang tujuannya adalah untuk mengembangkan pengetahuan yang mendalam mengenai objek yang diteliti. Adapun teknik analisis yang digunakan adalah: (1). Pengumpulan data melalui dokumen dan Studi Pustaka; (2). Melakukan display data dengan tujuan untuk menyusun dan menampilkan data sesuai sumber aslinya; (3). Melakukan reduksi data dengan tujuan proses melakukan pemilihan, penyederhanaan sesuai kebutuhan data (4). Menyajikan data dengan bentuk tabel dan gambar serta grafik; (5). Kemudian melakukan analisis dan pembahasan dengan tujuan untuk menginterpretasikan data dengan teori yang ada ; (6). Kemudian dilakukan Verifikasi data tujuan untuk merumuskan kesimpulan.

Perubahan harga tertinggi di pasar tradisional dan Pasar Modern pada komoditas cabai rawit, disusul bawang putih, cabai merah. Hal ini disebabkan oleh tekanan dari sisi suplai yaitu pola tanam tanaman cabai yang bersifat musiman dan jenis komoditasnya yang bersifat perishabel. Produksi cabai yang terhambat oleh musim menyebabkan pasokan terganggu. Apalagi saat ini belum ada penciptaan varietas unggulan yang tahan terhadap perubahan iklim serta inovasi pada cara tanam. Tanaman hortikultura yang lain misalnya bawang putih, ada gangguan di level budidaya dalam bentuk perubahan iklim pasti dampaknya di panen. Ketika terjadi anomali atau penyimpangan iklim cuaca itu juga bukan hanya soal air, karena berbarengan dengan hama dan penyakit.

Waktu yang digunakan dalam menentukan data adalah periode awal terjadinya kasus pandemi yaitu Januari 2020 sampai Februari 2021. Dasar menentukan waktu tersebut, karena pemerintah Jawa Timur memperlakukan kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar; Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) dan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat berbasis mikro. Periode tersebut kemungkinan akan terjadi kepanikan masyarakat dan pembatasan-pembatasan sosial masyarakat akan menyebabkan kontraksi ekonomi yang tinggi. Penelitian kualitatif dianggap tepat dengan permasalahan yang akan diteliti yaitu untuk mendeskripsikan tentang Dampak Covid-19 terhadap Inflasi atau perubahan Harga Bahan Pokok Pangan strategis yang terdampak Pandemi covid-19.

Kata Kunci : Stabilitas, Percepatan dan Pemulihan ekonomi

Analysis of the Impact of Covid-19 on the Price Inflation Rate of Ten Strategic Food Commodities in a Management Perspective of Price Resilience of Food Staples in East Java

Sutarmin, Wiwik Budiarti
Faculty of Economics and Business, University of Dr Soetomo Jl. Semolowaru 84 Surabaya
sutarmin2415@gmail.com
wikb99@gmail.com

Abstract

This study aims to determine the impact of the Covid-19 pandemic on the Price Inflation Rate of Ten Strategic Food Commodities in the Perspective of Management of Staple Food Price Resilience in East Java which is affected by Covid-19 based on data and literature from an economic and management perspective .

This study uses a qualitative approach in the form of a study, to gain a deep understanding of the phenomenon. The data collected is studied as a unit whose purpose is to develop in-depth knowledge of the object under study . The analysis techniques used are : (1). P Collecting data through the document and Library Studies; (2). Doing display the data with the aim to compile and display data according to the original source; (3). Perform data reduction with the objective of an election process, as needed simplification of the data (4). Presenting data in the form of tables and figures and graphics ; (5). Then perform analysis and discussion with the aim of interpreting the data with existing theories ; (6). Then performed the objective data verification to formulate conclusions.

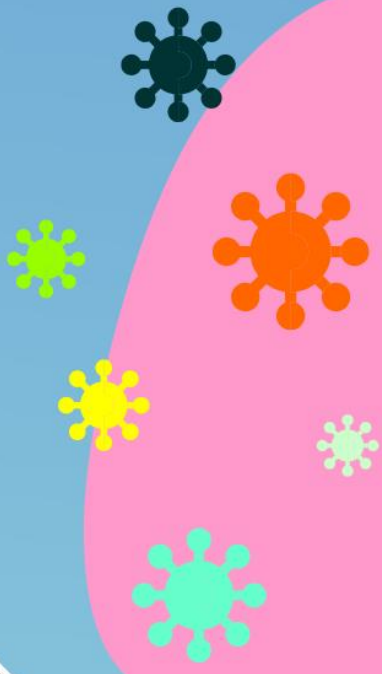
Changes the highest prices in traditional markets and modern markets in commodities cayenne pepper , followed by garlic , red chili. It is caused by pressure on the supply side of the pattern of crop growing cab ai seasonality and types of commodities that are perishabel. Chili production is hampered by season causing supply to be disrupted. Moreover, at this time there has been no creation of superior varieties that are resistant to climate change and innovations in planting methods. Other horticultural crops such as garlic, there are disturbances at the cultivation level in the form of climate change that will definitely affect the harvest. When there is anomaly or a deviation in climate, the weather is not only a matter of water, because it coincides with pests and diseases .

The time used in determining the data is the initial period of a pandemic case, namely January 2020 to February 2021. The basis for determining this time is because the East Java government treats large-scale social restrictions; Enforcement of micro-based community activity restrictions. This period is likely to result in public panic and social restrictions will cause a high economic contraction . Qualitative research is considered appropriate with the problem to be studied, namely to describe the impact of Covid-19 on inflation or changes in strategic prices of foodstuffs affected by the Covid-19 pandemic..

Keywords: *stability, economic acceleration and recovery*

LAPORAN AKHIR

Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Tingkat Inflasi Harga Sepuluh Komoditas Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan di Jawa Timur



Oleh:

Drs. Sutarmin.MM

Dra. Wiwik Budiarti.MM

Ikhwanus Sofa

Ikhwan Farisandani

NIDN : 0703116602

NIDN : 0709096401

NIM : 2017320134

NIM : 2017320125

Kode>Nama Rumpun Ilmu: Ekonomi

HASIL PENELITIAN MANDIRI



**Analisis Dampak Covid-19 terhadap Tingkat Inflasi Harga Sepuluh
Komoditas Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan
Harga Bahan Pokok Pangan
di Jawa Timur**

TIM PENELITI :

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Drs. Sutarmin, MM | NIDN : 0703116602 |
| 2. Dra. Wiwik Budiarti,MM | NIDN : 0709096401 |
| 3. Ikhwanus Sofa | NIM : 2017320134 |
| 4. Ikhwan Farisandani | NIM : 2017320125 |

**UNIVERSITAS Dr. SOETOMO
SURABAYA
MARET 2021**

Daftar Isi

Keterangan	Hal
Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Grafik.....	vii
Identitas dan Uraian Umum.....	viii
Abstraksi.....	xi
I. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Capaian Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Kegiatan.....	4
1.3.2. Capaian Penelitian.....	4
II. Tinjauan Pustaka	
2.1. Indeks Harga Konsumen (IHK).....	5
2.2. Inflasi.....	6
2.3. Pengaruh Inflasi terhadap Kestabilan Ekonomi.....	8
2.4. Determinan Inflasi.....	9
2.5. Pentingnya Kestabilan Harga.....	15
2.6. Ketahanan Pangan.....	11
2.7. Perkembangan dan Peran Sektor Pertanian di Indonesia	14
2.8. Pandemi COVID-19 di Indonesia dan Upaya Penanggulangan oleh Pemerintah Indonesia.....	18
2.9. Kebijakan Pemerintah untuk Stabilitas Ekonomi Selama Pandemi COVID-19.....	21
2.10. Rantai Pasok Produk Pangan.....	26
2.11. Kerangka Pikir.....	30
III. Metode Penelitian	
3.1. Fokus Penelitian.....	31
3.2. Obyek Penelitian	31
3.3. Lokasi Penelitian	31
3.4. Rancangan Penelitian.....	32
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6. Jenis dan Sumber Data.....	32
3.7. Teknik Analisis Kualitatif	33
IV. Luaran, Target Capaian dan Anggaran	
4.1. Luaran yang Harapan	34
4.2. Target Capaian	34
V. Biaya dan Jadwal Penelitian	
5.1. Jadwal Rencana Kegiatan	35

5.2. Rekapitulasi biaya yang dibutuhkan	35
VI. Hasil Penelitian dan Pembahasan	
6.1. Kondisi Tingkat Perubahan Harga Bahan Pokok Pangan Pasar Tradisional di Jawa Timur	38
6.2. Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Tingkat Inflasi 10 Bahan Pokok Pangan Strategi di Pasar Tradisional Jawa Timur.....	38
6.3. Kondisi Tingkat Perubahan Harga / Inflasi Bahan Pokok Pangan Pasar Modern di Jawa Timur	45
6.4. Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Tingkat Inflasi 10 Bahan Pokok Pangan Strategi Jawa Timur di Pasar Modern.....	46
6.5. Harga Bahan Pokok Pangan di Pasar Tradisional.....	52
6.6. Harga Bahan Pokok Pangan di Pasar Modern.....	53
VII. Simpulan dan Rekomendasi	
7.1. Simpulan.....	57
7.2. Rekomendasi.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Keterangan	Hal
2.1	Komposisi PDB menurut Lapangan Usaha tahun 2019.....	16
2.2	Sub-Sektor Pertanian dalam Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Tahun 2019	16
2.3	Persentase Produksi Tanaman Padi Menurut Provinsi Tahun 2020.....	18
2.4	Rantai Pasok Produk Pangan Indonesia	28
2.5	Rantai Pasok Gabah dan Beras di Indonesia	29
2.6	Rantai Pasok Hortikultura di Indonesia	29
2.7	Kerangka Pikir	30
3.1	Langkah-langkah analisis data Kualitatif	33

DAFTAR GRAFIK

Gambar	Keterangan	Hal
2.1	Pertumbuhan PDB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (2011-2019).....	15
2.2	Kontribusi PDB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap PDB (2010-2019).....	15
2.3	Pertumbuhan PDB Sub-Sektor Tanaman Pangan Tahun 2011-2019....	17
2.4	Kontribusi PDB Sub-Sektor Tanaman Pangan terhadap Total PDB Tahun 2011-2019.....	17
6.2	Inflasi (Deflasi) Pasar Tradisional (<i>MoM</i>) Januari 2020-Februari 2021	43
6.3	Inflasi (Deflasi) Pasar Modern (<i>MoM</i>) Januari 2020-Februari 2021....	47
6.4	Inflasi (Deflasi) Harga Komoditas 10 Bahan Pokok Strategis Pasar Modern Januari 2020-Februari 2021 (<i>MoM</i>).....	50

DAFTAR PUSTAKA

1. Undang-Undang Nomor 18 tahun 2012 Tentang Pangan.
2. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 tentang Penetapan Kedaruratan Kesehatan Masyarakat *Corona Virus Disease* 2019 (COVID-19).
3. Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 21 Tahun 2020 tentang Pembatasan Sosial Berskala Besar Dalam Rangka Percepatan Penanganan *Corona Virus Disease* 2019.
4. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang (Perppu) Nomor 1 Tahun 2020 tentang Kebijakan Keuangan Negara dan Stabilitas Sistem Keuangan untuk Penanganan Pandemi *Corona Virus Disease* 2019 (COVID-19).
5. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor Hk.01.07/Menkes/382/2020 Tentang Protokol Kesehatan Bagi Masyarakat Di Tempat Dan Fasilitas Umum Dalam Rangka Pencegahan Dan Pengendalian Covid-19.
6. Adiyoga, W., Asandhi, A. A., Laksanawati, A., Nurhartuti, & Sulastrini, I. (2007). Rantai Pasokan Sayuran dan Persepsi Partisipan Rantai terhadap Pentingnya Keamanan Pangan. *Jurnal Hortikultura*, 17(3), 285–296.
7. Andrian Sutawijaya, Pengaruh Faktor-faktor Ekonomi Terhadap Inflasi di Indonesia, *Jurnal Organisasi dan Manajemen* Vol.8, No.2, September 2012, hal. 87.
8. Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Timur tahun 2020.
9. Bortiandy Tobing (2017), Rantai Pasok Pangan (Food Supply Chain).
10. Latumaerissa, Julius. (2011). Bank dan Lembaga Keuangan Lain. Jakarta: Salemba Empat
11. Moleong, Lexy J., 2011, Metodologi penelitian kualitatif, Remaja Rosdakarya, Bandung
12. Murni, Asfia. 2013. *Ekonomika Makro*. Bandung: Refika Aditama.
13. Natawidjaja, R., Reardon, T., Shetty, S., & Ti, P. (2007). Horticultural producers and supermarket development in Indonesia. *UNPAD/MSU/World Bank. World Bank ...*
14. Natsir, M. 2014. *Ekonomi Moneter dan Perbankan Sentral*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
15. N. Gregory Mankiw, Euston Quah, Peter Wilson, *Pengantar Ekonomi Mikro*, Jakarta: Salemba Empat, 2012.
16. Porter, M. E. (1985). *Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance*. In *Free Press* (First Edit). Free Press.

17. Setiawan, M. H., Perdana, T., & Handayati, Y. (2020). *Rantai Pasok Pangan di Masa Corona*. 1–4
18. Sukirno, Sadono. 2011. Makro Ekonomi Teori Pengantar Cet ke-20. Jakarta: PT.RajaGrafindo.
19. Supranto, J. 2000. Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen. Jakarta: Penerbit PT Rineka Cipta.
20. Swastika, D. K. S., & Sumaryanto. (2013). Rantai pasok komoditas pertanian. *Pusat Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*.
21. Bank Indonesia dalam www.bi.go.id
22. Arsip pemberitaan Kompas melalui <https://kompaspedia.kompas.id/baca/paparan-topik/upaya-dan-kebijakan-pemerintah-indonesia-menangani-pandemi-covid-19>.

Identitas Dan Uraian Umum

1. Judul Penelitian : Analisis Dampak Covid-19 terhadap Tingkat Inflasi Harga Sepuluh Komoditas Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan di Jawa Timur
2. Kode>Nama Rumpun Ilmu : 562/ Ekonomi
3. Tim Peneliti :

Ketua Peneliti	:	
a. Nama Lengkap dengan gelar	:	Drs Sutarmin,MM
b. Pangkat/Gol/NIDN	:	IIIB/0703116602
c. Jabatan Fungsional / Struktural	:	Asisten Ahli
d. Program Studi/Jurusan	:	Manajemen
e. Fakultas	:	Ekonomi & Bisnis
f. Alamat Rumah/No HP	:	082233375825
g. E-mail	:	Sutarmin2415@gmail.com
Jumlah Anggota Peneliti	:	Satu orang dosen dan dua mahasiswa
a. Nama Lengkap dengan gelar	:	Dra Wiwiwk Budiarti,MM
b. Pangkat/Gol/NIDN	:	IIIC/0709096401
c. Perguruan Tinggi	:	Universitas Dr Soetomo
Mahasiswa	:	Ikhwanus Sofa
NIM	:	2017320134
Jurusan	:	Manajemen
Mahasiswa	:	Ikhwan Farisandani
NIM	:	2017320125
Jurusan	:	Manajemen

4. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):
Obyek penelitian adalah himpunan elemen yang dapat berupa orang, organisasi atau barang yang akan diteliti. Adapun yang menjadi kajian ini mengangkat bahasan tentang dampak pandemi covid-19 terhadap Tingkat Inflasi atau perubahan Harga Bahan Pokok Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan Strategis di Jawa Timur.
5. Masa Pelaksanaan:
Mulai : bulan Desember 2020
Berakhir : bulan Maret 2021
6. Rekapitulasi Biaya Penelitian Dosen Mandiri UNITOMO : Rp 3.583.000

7. Lokasi Penelitian (lab/studio/lapangan) : Secara umum, kajian ini membahas seputar COVID-19 dan hal-hal terkait Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan Strategis di Jawa Timur.
8. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya) : Tidak Ada
9. Temuan yang ditargetkan : Penelitian dapat berguna bagi pemerintah daerah Jawa Timur dalam menangani atau memanajemi ketahanan harga bahan pokok pangan yang terdampak covid-19.
Berperan membantu Pemerintah terutama pemerintah daerah di dalam melakukan pengelolaan distribusi bahan pangan strategis di daerah guna menjamin stabilitas ketahanan harga pangan.
Menguatkan penelitian yang terkait dengan kebijakan pemerintah untuk menjaga stabilitas pangan terutama dari perspektif mempertahankan stabilitas harga bahan pokok pangan strategis yang terdampak pandemi covid-19 yang merupakan bencana nasional.
Bulan April 2021 selesai masuk Jurnal Nasional Terakreditasi DIKTI
10. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek) :
 - a. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak pandemi Covid-19 terhadap Tingkat Inflasi Harga Sepuluh Komoditas Pangan Strategis dalam Perspektif Manajemen Ketahanan Harga Bahan Pokok Pangan di Jawa Timur yang terdampak akibat Covid-19 yang berdasarkan data dan literatur dari sudut pandang ilmu ekonomi dan manajemen.
 - b. Selanjutnya, penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi oleh seluruh pihak yang memerlukan informasi terkait topik yang diuraikan.
 - c. Penelitian ini diharapkan dapat memberi respon yang positif bagi masyarakat yang terdampak covid-19 untuk lebih berfikir jernih dan tidak telalu berlebihan di dalam menghadapi kondisi saat ini seperti masyarakat tidak perlu melakukan *panic buying*, sebab pemerintah telah menjamin akan stabilitas stock bahan pokok pangan nasional maupun daerah.
11. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama jurnal ilmiah nasional terakreditasi atau jurnal ilmiah internasional, dan tahun rencana publikasi) : Jurnal Hasil Penelitian (Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Dr Soetomo).

12. Kontribusi pada pencapaian renstra penelitian Universitas Dr Soetomo

(Uaikan sedikitnya 2 paragraf):

Peneliti mencoba menelaah dampak yang terjadi akibat pandemi covid-19. Penanganan kesehatan oleh pemerintah akan berdampak pada semakin meningkatkan kontraksi perekonomian masyarakat yang terdampak, seperti PHK hampir di semua lini bisnis, turunnya daya beli masyarakat, semakin meningkatnya kemiskinan. Dalam beberapa kasus, pada awal diperlakukannya PSBB pada periode Maret 2020 tidak sedikit masyarakat melakukan *panic buying* dalam menyikapi kejadian COVID-19. Pada awalnya, masyarakat memborong bahan pangan di pasar untuk dijadikan *stock* dalam memenuhi kebutuhan selama masa Pembatasan social Berskala Besar tersebut. Fenomena terjadinya *panic buying* menyebabkan pasokan bahan pangan di pasar menjadi terbatas, sehingga mendorong harga pangan pada awalnya naik signifikan di tengah mewabahnya pada periode Maret, April dan Mei 2020.

Sehinga bila di kaitkan dengan renstra lembaga adalah menguatkan penelitian yang berkaitan dengan bagaimana membantu pemerintah dalam mengatasi kedaruratan ekonomi yang terdampak pandemi covid-19 dan membantu dalam melakukan penelitian yang memberikan rekomendasi kepada pemerintah dalam menangani ketahanan harga bahan pangan pokok strategis. Melakukan kegiatan pengabdian untuk berperan dalam sosialisasi terkait kesehatan kepada masyarakat dan meningkatkan daya kreatifitas masyarakat dalam menghadapi kondisi ekonomi yang terdampak covid-19.

13. Rencana luaran HKI, buku, purwa rupa atau luaran lainnya yang ditargetkan, tahun rencana perolehan atau penyelesaiannya : tahun 2021.