

Diet Behavior during Covid-19 Period the Enforcement of Community Activity Restrictions

by Anto J. Hadi

Submission date: 16-Aug-2021 03:56AM (UTC-0500)

Submission ID: 1631977477

File name: ANTO_J._HADI_PERILAKU_DIET_COVID.docx (133.75K)

Word count: 2475

Character count: 15385



Pancasakti Journal of Public Health Science and Research

Volume X Nomor X (Bulan, Tahun): Halaman: xxx –xxxx

Doi: 10.47650/pjphsr.v1i1. XXX

ISSN (Online): 2777-1296

OJS: <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/pjphsr>

Diet Behavior during Covid-19 Period the Enforcement of Community Activity Restrictions

Perilaku Diet selama Covid-19 di Masa Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat

Anto J. Hadi^{1*}, Erni Yetti R², Haslinah Ahmad¹, Nur Hamdani Nur³, Adi Antoni⁴

¹Departemen Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Afa Royhan, Padangsidempuan, Indonesia

²Departemen Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku, Akademi Kebidanan Sinar Kasih Toraja, Tana Toraja, Indonesia

³Departemen Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Pancasakti, Makassar, Indonesia

⁴Departemen Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Afa Royhan, Padangsidempuan, Indonesia

*Alamat Korespondensi: antoarunraja@gmail.com

Article Info

Article History

Received : xx xxxxx xxxx

Revised : xx xxxxx xxxx

Accepted : xx xxxxx xxxx

Published : xx xxxxx

xxxx

Keywords :

Covid-19, Diet Behavior, PPKM

Kata kunci :

Covid-19, Perilaku Diet, PPKM

ABSTRACT / ABSTRAK

The impact of covid-19 has affected the lifestyles of all people in the world, especially the food consumption patterns of various age groups. However, in the protracted Covid-19 pandemic, PPKM was implemented which resulted in changes in certain dietary behavior to overcome covid-19. This study aims to analyze dietary behavior during covid-19 during the implementation of restrictions on community activities. This type of research is an analytic survey with a cross sectional design. Respondents aged 18 years and over as the population and samples taken by accidental sampling were 493 participants. Data were collected using research questionnaires and data analysis by independent t-test or ANOVA analysis. The results obtained that most of the participants self-reported that they had recently reduced eating out and the proportion of people who chose to use supplements to prevent covid-19 had increased substantially during PPKM by 275 (55,8%), less than half of the participants took recommended dietary behaviors, including individual food portions and participants who followed these behaviors had better dietary diversity. In conclusion, during the PPKM period, participants still followed certain dietary behaviors to overcome covid-19. While some dietary behaviors are adopted to help prevent transmission, such as avoiding eating together and taking multivitamins.

Dampak covid-19 telah mempengaruhi gaya hidup seluruh masyarakat dunia terutama pola konsumsi makanan berbagai kelompok umur. Namun dalam berlarut-larut pandemi covid ini sehingga diterapkan PPKM yang berakibat pada perubahan perilaku diet tertentu untuk mengatasi covid-19. Studi ini bertujuan untuk menganalisis perilaku diet selama covid-19 di masa pemberlakuan pembatasan kegiatan masyarakat. Jenis Penelitian ini adalah survey analitik desain *cross sectional study*. Responden usia 18 tahun keatas sebagai populasi dan sampel dengan pengambilan sampel secara *accidental sampling* sebanyak 493 peserta. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner penelitian serta analisis data dengan uji-*t independen* atau analisis ANOVA. Hasil diperoleh sebagian besar peserta melaporkan sendiri bahwa mereka baru-baru ini mengurangi makan di luar serta proporsi orang yang memilih untuk menggunakan suplemen untuk mencegah covid-19 telah meningkat secara substansial selama PPKM sebanyak 275 (55,8%), kurang dari setengah peserta mengikuti perilaku diet yang direkomendasikan, termasuk porsi makanan individu serta peserta yang mengikuti perilaku ini memiliki keragaman makanan yang lebih baik. Kesimpulannya, selama periode PPKM peserta masih mengikuti perilaku diet tertentu untuk mengatasi covid-19. Sementara beberapa

6

Judul Artikel



Pancasakti Journal of Public Health Science and Research

Volume X Nomor X (Bulan, Tahun): Halaman: xxx –xxxx

Doi: 10.47650/pjphsr.v1i1. XXX

ISSN (Online): 2777-1296

OJS: <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/pjphsr>

perilaku diet diadopsi untuk membantu mencegah penularan seperti menghindari makan bersama serta mengonsumsi multivitamin.

PENDAHULUAN

Pandemi covid-19 telah mengganggu banyak aspek kehidupan sehari-hari dan menjadi masalah kesehatan masyarakat global serta memberikan tantangan besar bagi gaya hidup masyarakat. Sejak ditetapkan sebagai pandemi global oleh Organisasi Kesehatan Dunia (WHO), penyakit coronavirus 2019 memberikan tantangan besar pada sistem kesehatan, ekonomi, dan pasokan makanan secara global, dan memiliki pengaruh besar pada gaya hidup individu (Nicola *et al.*, 2020). Penduduk Indonesia yang tinggal di dalam dan di luar telah diminta untuk tinggal di rumah untuk mengasingkan diri sejak pemberlakuan pembatasan kegiatan masyarakat (Thorik, 2020). Namun, adanya mutasi epidemi covid-19 domestik kadang-kadang terjadi di beberapa tempat, seperti Jawa, Bali dan Sulawesi. Di tengah wabah covid-19 yang berkepanjangan, perilaku tertentu tetap dianjurkan kepada warga untuk mencegah infeksi dan menjaga kesehatan, seperti menjaga jarak sosial, memakai masker, dan mengikuti aturan perilaku diet (Zhao *et al.*, 2020).

Beberapa orang memilih untuk makan lebih banyak makanan ringan dan makanan berkalori tinggi lainnya untuk mengatasi depresi dan kecemasan dipicu oleh pandemi (Zhang, Zhao, *et al.*, 2020), dan beberapa dimaksudkan untuk mencegah virus corona melalui minum alkohol dan cuka (Scarmozzino and Visioli, 2020). Cara membeli makanan juga diubah dengan pembatasan kegiatan di luar dan transportasi (Sidor and Rzymiski, 2020). Perubahan perilaku diet ini sedikit banyak mempengaruhi kesehatan masyarakat. Meskipun menurut data dari

survei tahap pertama, keragaman makanan secara umum baik (Khubchandani, Kandiah and Saiki, 2020), perilaku diet yang tidak tepat masih dapat menimbulkan beberapa masalah gizi. Satu Studi sebelumnya melaporkan bahwa peningkatan asupan makanan berkalori tinggi berkontribusi pada kehamilan yang signifikan penambahan berat badan pada wanita (Zhang, Zhang, *et al.*, 2020). Iran melaporkan setidaknya ada 2.197 orang keracunan dan 244 kematian akibat untuk minum alkohol beracun (minuman berbasis metanol) yang diyakini dapat mencegah covid-19 (Malekian, 2020). Pada masa PPKM, kami melakukan survei gizi tahap pertama pada warga. Berdasarkan data dari tahap pertama survei dan studi yang dilakukan di luar selama pandemi, kami menemukan bahwa perilaku diet orang-orang sangat dipengaruhi oleh covid-19. Saat ini, orang-orang secara bertahap telah kembali ke pekerjaan normal dan kehidupan sehari-hari. Ini menarik untuk mengetahui apakah perilaku diet orang Indonesia masih dipengaruhi oleh covid-19. Selain itu, untuk mencegah infeksi covid-19, perilaku diet tertentu juga didorong oleh kebiasaan makan secara individu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan perilaku diet masyarakat selama covid-19 di masa PPKM.

BAHAN DAN METODE

Penelitian ini adalah survey analitik dengan rancangan cross sectional study yang dilakukan pada bulan Juli sampai Agustus 2021 di Kota Padangsidimpuan. Populasi dan sampel adalah responden usia 18 tahun

Judul Artikel

keatas dengan pengambilan sampel secara accidental sampling di fasilitas umum Kota Padangsidempuan sebanyak 493 peserta. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner penelitian, pengolahan data dengan komputer serta Data dianalisis menggunakan

HASIL

Tabel 1. Skor Keragaman Diet Rumah Tangga (HDDS) peserta dengan karakteristik yang berbeda

Karakteristik Peserta		n	HDDS (Mean±SD)	p
Jenis Kelamin	Laki-Laki	66	9,2 ± 1,9	0,721
	Perempuan	52	9,1 ± 2,0	
Kelompok Umur	18-35 Tahun	46	9,1 ± 2,0	0,412
	>35 Tahun	74	9,2 ± 2,1	
Pendidikan	Rendah	25	8,6 ± 2,1	0,003
	Menengah	38	9,2 ± 2,1	
	Tinggi	15	9,3 ± 1,8	
Status Pekerjaan	Bekerja	56	9,3 ± 1,9	0,624
	Tidak Bekerja	23	8,7 ± 2,1	
Pendapatan	Rp. ≤2.000.000,-	43	9,2 ± 2,1	0,051
	Rp. >2.000.000,-	55	9,2 ± 1,9	

Sumber: Data Primer, 2021

Dalam penelitian ini, dimana 493 peserta telah terdaftar dalam tahap survei gizi. Membandingkan karakteristik sosio-demografis peserta dalam tahap ini menunjukkan peserta relatif muda, tinggal di perkotaan, dan dengan keduanya tingkat pendidikan yang lebih rendah (sekolah menengah atas atau bawah) dan lebih tinggi

SPSS. Data disajikan sebagai nilai mean ± standard deviation (SD) atau persentase. Perbandingan HDDS (*Household Dietary Diversity Score*) untuk peserta dengan karakteristik yang berbeda diuji dengan uji-t independen atau analisis ANOVA.

pendidikan diploma dan S1 pada tabel 1. Skor Keragaman Diet Rumah Tangga (HDDS) rata-rata adalah 9,2 ± 1,9 . Selama periode PPKM, orang-orang dengan keluarga yang lebih tinggi pendapatan menunjukkan HDDS yang lebih tinggi secara signifikan. Karakteristik sosio-demografis lainnya tidak terkait dengan HDDS.

Tabel 2. Perbandingan Skor Keragaman Diet Rumah Tangga (HDDS) peserta dengan perilaku diet yang berbeda terhadap covid-19 di masa PPKM

Perilaku Diet dengan Covid 19		n (%)	HDDS (Mean±SD)	p
Asupan Vitamin C	Ya	118 (23,9)	9,1 ± 1,9	0,005
	Tidak	120 (24,2)	9,2 ± 2,1	
Asupan Probiotik	Ya	78 (15,8)	9,2 ± 1,9	0,001
	Tidak	55 (11,2)	8,8 ± 2,2	
Asupan Produk Kesehatan Lain	Ya	79 (16,0)	9,1 ± 2,0	0,002
	Tidak	43 (8,7)	8,7 ± 2,1	

Sumber: Data Primer, 2021

Mengenai perilaku diet yang digunakan untuk mengatasi covid-19 di masa PPKM, ada sebanyak 275 (55,8%) peserta yang menggunakan suplemen makanan (vitamin C, probiotik, dan suplemen makanan lainnya) serta makanan dan minuman fungsional seperti energen, M 150, Hemavition, enervonce, karatindan, You C 1000 dan lain-lain) untuk mengatasi covid-19, dan sebagian

PEMBAHASAN

Perilaku diet dapat sangat mempengaruhi asupan makanan, ¹⁰upan gizi, dan kesehatan masyarakat. Selain itu, penelitian ini juga menunjukkan bahwa orang yang mengikuti perilaku diet yang lebih sehat, termasuk memilih untuk menggunakan suplemen makanan dan makanan fungsional, dan menyiapkan makanan mentah dan dimasak secara terpisah dan sendiri. Ini dapat dijelaskan dengan mengakui bahwa kelompok orang ini lebih peduli tentang kesehatan mereka dan mengikuti gaya hidup yang lebih sehat, termasuk makan makanan yang beragam (Carroll *et al.*, 2020).

Ketika membandingkan perilaku pada periode pasca PSBB dengan perilaku selama PPKM, kami menemukan bahwa tingkat penggunaan suplemen makanan dan makanan dan minuman fungsional untuk mengatasi covid-19 tidak banyak berubah pada 275 (55,8%) peserta serta pada sebagian kecil peserta ada berperilaku diet yang tidak rasional dan tidak sehat seperti minum alkohol. Makanan layanan daring adalah jaminan kuat aksesibilitas makanan selama PPKM. Namun, berdasarkan keterbatasan data layanan makanan online di masa pandemi, beberapa kekhawatiran diangkat, seperti di beberapa negara, layanan makanan online disediakan lebih tinggi makanan padat energi, jangkauan layanan online tidak dapat menjangkau daerah pedesaan, kelompok rentan adalah terbatas dalam akses mereka ke teknologi digital, dan ada potensi masalah keamanan pangan (Gröber and Holick, 2021). Tampaknya pendidikan kesehatan masih

kecil dari peserta yang diteliti masih menggunakan makanan mentah. Peserta yang memilih mengonsumsi vitamin C, probiotik, suplemen makanan lainnya, dan makanan dan minuman fungsional untuk mengatasinya covid-19 memiliki HDDS yang lebih tinggi secara signifikan pada tabel 2.

sangat dibutuhkan dan harus dilanjutkan dalam waktu yang berlarut-larut pandemi covid-19. Perilaku diet mengenai keamanan pangan juga diselidiki. Memasak makanan sepenuhnya dan menyiapkan makanan mentah dan dimasak secara terpisah selalu menjadi pesan utama dalam pendidikan keamanan pangan untuk menghindari penyakit bawaan makanan (Maimaiti *et al.*, 2018).

Dalam studi saat ini, sebagian besar peserta mengikuti saran untuk memasak makanan sepenuhnya. Namun, 23,4% peserta tidak menyiapkan makanan mentah dan dimasak secara terpisah, yang dapat dengan mudah menyebabkan kontaminasi makanan. Selain itu, menurut pelajaran yang dipetik dari covid-19, masyarakat saat ini mendorong masyarakat untuk menggunakan sendok makan serta mengadopsi porsi makanan individu (Zhang, Zhang, *et al.*, 2020). Namun, karena perilaku ini sangat berbeda dari adat kebiasaan, penelitian ini menemukan bahwa lebih dari separuh peserta tidak mengikuti perilaku kebiasaan baru ini. Untuk meminimalkan risiko infeksi covid-19, perubahan perilaku pola makan terkait keamanan makanan harus dimasukkan dalam program saat ini pada promosi kesehatan. Dengan perkembangan pandemi global berikutnya, covid-19 telah secara signifikan mengubah gaya hidup dan perilaku orang sementara dan mungkin juga membawa efek permanen. Membandingkan data dengan itu dari tahap pertama survei yang berlangsung selama PPKM, yang kedua saat ini tahap penelitian menunjukkan bahwa orang masih mengikuti perilaku diet tertentu untuk

mengatasi covid-19 (de Faria Coelho-Ravagnani *et al.*, 2021).

Sementara itu, perilaku diet baru diperoleh untuk membantu mencegah infeksi. Perilaku ini adalah langsung terkait dengan keragaman makanan pada orang dewasa. WHO secara khusus mengatakan bahwa tidak ada bukti makanan menjadi sumber infeksi selama pandemi, baik melalui makan atau menyentuh makanan yang terkontaminasi (Shi, Xiang and Zhang, 2020). Pada saat yang sama, namun beberapa wabah covid-19 baru-baru ini dilaporkan terkait erat dengan makanan atau pasar, dan banyak negara, termasuk China, telah melaporkan menemukan jejak virus di paket makanan beku di pasar. Oleh karena itu, tidak sulit untuk melihat itu, dibandingkan dengan periode yang sama pada tahun 2019,

nelitian Fisher dkk, 2021 ini menunjukkan

KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa perubahan perilaku diet selama PPKM level 3 dan 4. Masyarakat mengikuti perilaku tertentu untuk mencegah penyakit, seperti mengurangi makan di luar, mengonsumsi makanan dan minuman produk kesehatan seperti suplemen vitamin c dan menghindari makan bersama. Sementara itu, perilaku ini memiliki dampak tertentu pada keragaman makanan. Untuk memastikan makanan keragaman, layanan pemesanan dan pengiriman makanan online sangat membantu pada masa PPKM. Masih perlunya edukasi kesehatan perilaku diet masih sangat dibutuhkan selama covid-19, bahkan selama periode PPKM.

DAFTAR PUSTAKA

- Carroll, N. *et al.* (2020) 'The impact of COVID-19 on health behavior, stress, financial and food security among middle to high income Canadian families with young children', *Nutrients*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 12(8), p. 2352.
- de Faria Coelho-Ravagnani, C. *et al.* (2021) 'Dietary recommendations during the

lebih dari setengah peserta melaporkan bahwa mereka mengalami penurunan mereka makan di restoran (61,6%) dan konsumsi makanan laut (53,1%), serta mengimpor beku makanan (57,1%) dan makanan mentah (60,5%), dan pada saat yang sama, lebih banyak orang lebih suka memilih memasak sendiri di rumah (64,8%) (Fisher *et al.*, 2021). Dalam hal ini, di satu sisi penduduk secara spontan berkurang asupan makanan, frekuensi makan di luar, dan konsumsi makanan dibawa pulang. Perlu juga dicatat bahwa tidak cukup asupan makanan laut pada populasi juga telah diamati pada penelitian sebelumnya yang dilakukan selama pandemi covid-19 dan selama masa PPKM. Asupan menurun yang memperburuk makanan dapat membawa masalah asupan gizi potensial, terutama bagi mereka yang tinggal di rumah.

COVID-19 pandemic', *Nutrition Reviews*. Oxford University Press, 79(4), pp. 382–393.

Fisher, D. *et al.* (2021) 'Seeding of outbreaks of COVID-19 by contaminated fresh and frozen food', *BioRxiv*. Cold Spring Harbor Laboratory, pp. 2008–2020.

Gröber, U. and Holick, M. F. (2021) 'The coronavirus disease (COVID-19)—A supportive approach with selected micronutrients', *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*. Hogrefe Verlag.

Khubchandani, J., Kandiah, J. and Saiki, D. (2020) 'The COVID-19 pandemic, stress, and eating practices in the United States', *European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 10(4), pp. 950–956.

Maimaiti, M. *et al.* (2018) 'How we eat determines what we become: opportunities and challenges brought by food delivery industry in a changing world in China', *European journal of clinical nutrition*. Nature Publishing Group, 72(9), pp. 1282–1286.

Judul Artikel

- 1
Malekian, S. (2020) 'Iran Confronts Deadly Alcohol Crisis in Midst of Dealing with Coronavirus', *ABC News Network*.
- Nicola, M. *et al.* (2020) 'The socio-economic implications of the coronavirus pandemic (COVID-19): A review', *International journal of surgery*. Elsevier, 78, pp. 185–193.
- Scarmozzino, F. and Visioli, F. (2020) 'Covid-19 and the subsequent lockdown modified dietary habits of almost half the population in an Italian sample', *Foods*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 9(5), p. 675.
- Shi, M. in, Xiang, C. and Zhang, X. (2020) 'Impacts of the COVID-19 pandemic on consumers' food safety knowledge and behavior in China', *Journal of Integrative Agriculture*. Elsevier, 19(12), pp. 2926–2936.
- Sidor, A. and Rzymiski, P. (2020) 'Dietary choices and habits during COVID-19 lockdown: experience from Poland', *Nutrients*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 12(6), p. 1657.
- Thorik, S. H. (2020) 'Efektivitas pembatasan sosial berskala besar di Indonesia dalam penanggulangan pandemi covid-19', *ADALAH*, 4(1).
- Zhang, J., Zhao, A., *et al.* (2020) 'Dietary behaviors in the post-lockdown period and its effects on dietary diversity: the second stage of a nutrition survey in a longitudinal Chinese study in the COVID-19 era', *Nutrients*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 12(11), p. 3269.
- Zhang, J., Zhang, Y., *et al.* (2020) 'Emotional eating in pregnant women during the COVID-19 pandemic and its association with dietary intake and gestational weight gain', *Nutrients*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 12(8), p. 2250.
- Zhao, A. *et al.* (2020) 'Dietary diversity among Chinese residents during the COVID-19 outbreak and its associated factors', *Nutrients*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 12(6), p. 1699.

..SELAMAT MENULIS..

Sekretariat PJPHSR: Pancasakti Journal of Public Health Science and Health
 Alamat: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Pancasakti
 Jl. Andi Mangerangi No. 73 Makassar
 Telp : (0411) 871306
 Email : hamdani.nur@unpacti.ac.id

Judul Artikel

Diet Behavior during Covid-19 Period the Enforcement of Community Activity Restrictions

ORIGINALITY REPORT

5%

SIMILARITY INDEX

5%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to University of New South Wales Student Paper	1%
2	id.berita.yahoo.com Internet Source	1%
3	ejournalhealth.com Internet Source	1%
4	arxiv.org Internet Source	<1%
5	www.scilit.net Internet Source	<1%
6	nunurahmatnugrahasajira.blogspot.com Internet Source	<1%
7	download.garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	<1%
8	simakip.uhamka.ac.id Internet Source	<1%
9	www.nu.or.id Internet Source	<1%

10

repository.unj.ac.id

Internet Source

<1 %

11

insomniakronika.blogspot.com

Internet Source

<1 %

12

repository.umj.ac.id

Internet Source

<1 %

13

suaraforikes.webs.com

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

Diet Behavior during Covid-19 Period the Enforcement of Community Activity Restrictions

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Anto J. Hadi
Assignment title: No Repository
Submission title: Diet Behavior during Covid-19 Period the Enforcement of Co...
File name: ANTO_J._HADI_PERILAKU_DIET_COVID.docx
File size: 133.75K
Page count: 6
Word count: 2,475
Character count: 15,385
Submission date: 16-Aug-2021 03:56AM (UTC-0500)
Submission ID: 1631977477



Pancasakti Journal of Public Health Science and Research
Volume X Nomor X (Bulan, Tahun): Halaman: xxx-xxxx
Doi: 10.47650/pjphsr.v11i. XXX
ISSN (Online): 2777-1296
OJS: <http://journal.umpancti.ac.id/index.php/pjphsr>

Diet Behavior during Covid-19 Period the Enforcement of Community Activity Restrictions
Perilaku Diet selama Covid-19 di Masa Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat

Anto J. Hadi^{1*}, Erni Yetti R², Haslinah Ahmad³, Nur Hamdani Nur⁴, Adi Antoni⁵

¹Departemen Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Aulfa Royhan, Padangsidimpuan, Indonesia
²Departemen Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku, Akademi Kebidanan Sinar Kasih Toraja, Tana Toraja, Indonesia
³Departemen Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Pancasakti, Makassar, Indonesia
⁴Departemen Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Aulfa Royhan, Padangsidimpuan, Indonesia

*Alamat Korespondensi: antoanunraja@gmail.com

Article Info	ABSTRACT / ABSTRAK
Article History Received: xx xxxxxx Revised: xx xxxxxx Accepted: xx xxxxxx Published: xx xxxxxx xxx	The impact of covid-19 has affected the lifestyles of all people in the world, especially the food consumption patterns of various age groups. However, in the protracted Covid-19 pandemic, PPKM was implemented which resulted in changes in certain dietary behavior to overcome covid-19. This study aims to analyze dietary behavior during covid-19 during the implementation of restrictions on community activities. This type of research is an analytic survey with a cross sectional design. Respondents aged 18 years and over as the population and samples taken by accidental sampling were 493 participants. Data were collected using research questionnaires and data analysis by independent t-test or ANOVA analysis. The results obtained that most of the participants self-reported that they had recently reduced eating out and the proportion of people who chose to use supplements to prevent covid-19 had increased substantially during PPKM by 27% (55.8%), less than half of the participants took recommended dietary behaviors, including individual food portions and participants who followed these behaviors had better dietary diversity. In conclusion, during the PPKM period, participants still followed certain dietary behaviors to overcome covid-19. While some dietary behaviors are adopted to help prevent transmission, such as avoiding eating together and taking multivitamins.

Keywords :
Covid-19, Diet Behavior, PPKM

Kata kunci :
Covid-19, Perilaku Diet, PPKM

Judul Artikel