



The Relationship between Knowledge and Attitudes with Measures to Prevent the Spread of Covid – 19 in the Community at Pasar Pendidikan, Medan Perjuangan District in 2020

Aulia Amri Parunduri ^{1*}, Donal Nababan², Mido Ester J. Sitorus³

^{1,2,3} Program Magister Kesehatan Masyarakat, Universitas Sari Mutiara Indonesia

Article Info

Article History

Received 23 Maret 2023

Received 28 Maret 2023

Accepted 31 Maret 2023

Keyword:

Knowledge, Attitudes and Covid-19

Corresponding Author:

E-mail address:

amriparinduri1995@gmail.com

Abstract

Purpose: Corona Virus or COVID-19 is a large family of viruses that can cause pain or death in humans, the virus was first reported in December 2019 in wuhan city, China and spread to other countries starting in January 2020. The purpose of this research is to analyze the relationship of knowledge and attitude with the prevention of the spread of covid 19 in krakatau market area medan by 2020. This type of research is analytical research to find out the relationship of knowledge and attitude with prevention of the spread of covid-19 in the Community at Pasar Pendidikan, Medan Perjuangan District in 2020.

Method: This research was conducted in the working area of krakatau market. The study was conducted during August 2020. The population of this study is the sales in the Community at Pasar Pendidikan, Medan Perjuangan District in 2020 as many as 90 respondents. Research samples are conducted with a total sampling technique that is the entire population used as a research sample. Processing using editing, coding and tabulating and data analysis of univariate and bivariate using Chi-square test.

Results: The results of the study have a link between knowledge and covid-19 prevention measures in the community at the Pasar Pendidikan in Medan Perjuangan sub-district in 2020 with a value of $p = 0.000 < 0,05$. There is a relationship between attitudes and covid-19 prevention measures in the community at Pasar Pendidikan in Sub-District, Medan Perjuangan District in 2020 with a value of $p = 0.002 < 0,05$.

Discussion and Conclusion: Advice for sales needs to be aware of sales to adhere to health protocols in the time of the COVID-19 pandemic with behavior changes namely using masks, physical distancings and healthy and clean living behaviors. In addition, the importance of the role of socialization and monitoring health officers in the community in the prevention of COVID-19. For tax officials, it is best for officers to pay more attention to sales people, especially reminding officers to follow health protocols to avoid covid-19

PENDAHULUAN

Corona Virus atau COVID-19 merupakan keluarga besar dari virus yang dapat menimbulkan kesakitan maupun kematian pada manusia, Virus tersebut dilaporkan pertama sekali dilaporkan

pada Desember 2019 di kota Wuhan, Tiongkok dan menyebar ke Negara lainnya mulai Januari 2020. Indonesia sendiri mengumumkan adanya kasus covid 19 dari Maret 2020. Siapapun dapat terinfeksi virus corona. Akan tetapi bayi



dan anak kecil, serta orang dengan kekebalan tubuh yang lemah lebih rentan terhadap serangan virus ini. Selain itu, kondisi musim juga mungkin berpengaruh. Contohnya di Amerika Serikat, infeksi virus ini lebih umum terjadi pada musim gugur dan musim dingin. Seseorang yang tinggal atau berkunjung ke daerah atau Negara yang rawan Virus Corona juga beresiko terserang penyakit ini. Misalnya berkunjung ke Tiongkok khususnya kota Wuhan, yang pernah menjadi wabah COVID-19.

Corona virus merupakan keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit pada manusia dan hewan. Pada manusia biasanya menyebabkan penyakit infeksi saluran pernapasan, mulai flu biasa hingga penyakit yang serius seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) dan Sindrom Pernafasan Akut Berat/ Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Corona virus jenis baru yang ditemukan pada manusia sejak kejadian luar biasa muncul di Wuhan Cina, pada Desember 2019, kemudian diberi nama Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-COV2), dan menyebabkan penyakit Coronavirus Disease-2019 (COVID-19).

Gejala ringan dari Virus Corona ini adalah hidung berair, sakit kepala, batuk, sakit tenggorakan, demam dan tidak enak badan. Sedangkan untuk gejala yang lebih beratnya adalah demam yang cukup tinggi apabila pasien mengidap pneumonia, batuk dengan lender, sesak nafas dan nyeri dada atau sesak saat bernafas dan batuk.

Berdasarkan data dari worldometer pandemi virus penyebab covid 19 ini telah merenggut sedikitnya nyawa 20.577 nyawa dan menginfeksi 532.879 orang di Amerika Serikat. Saat ini AS menjadi Negara dengan kasus kematian terbanyak melebihi Italia yang mencatatkan 19.468 Kasus kematian. Menurut data dari Gugus

tugas penanganan covid 19 Di Indonesia tercatat perkembangan covid 19 hingga pada saat sudah sudah mencapai 13.112 positif, 2.494 sembuh dan 943 meninggal dan di Sumatera Utara 605 positif, sembuh 178 dan meninggal 47 orang (sumber: dinkesprop tanggal 6 Juni 2020) dan wabah masih berlangsung hingga sekarang, sehingga data kemungkinan akan terus bertambah.

Menurut WHO cara penyebaran virus corona adalah melalui orang yang telah terinfeksi. Penyakit dapat menyebar melalui tetesan kecil dari hidung atau mulut ketika seseorang yang terinfeksi virus ini bersin atau batuk. Tetesan itu kemudian mendarat di sebuah benda atau permukaan yang lalu disentuh dan orang sehat tersebut menyentuh mata, hidung atau mulut mereka. Virus juga bisa menyebar ketika tetesan kecil itu dihirup oleh seseorang ketika berdekatan dengan yang terinfeksi corona, untuk itu sangat dianjurkan untuk menjaga jarak 1 meter lebih dari orang yang sakit.

Salah satu strategi yang dilakukan dalam penanganan dan penanggulangan virus corona yang sedang melanda Indonesia adalah dengan himbuan menjaga jarak fisik (Physical distancing), kerja dari rumah (WFH), belajar dari rumah hingga beribadah dari rumah. Namun upaya tersebut tidak akan efektif bila tidak disertai dengan kesadaran individu untuk mematuhi himbuan dari pemerintah. Jadi dalam hal ini setiap individu memiliki tanggung jawab terhadap orang lain, dengan tidak ikut menyebarkan virus corona ke orang lain. Strategi lain yang diambil adalah meningkatkan kekebalan tubuh manusia dengan pola hidup sehat, rajin mencuci tangan, menggunakan masker saat berpergian keluar rumah, hindari berjabat tangan dan berpelukan, hindari menyentuh area wajah, dll.

Semakin banyaknya korban akibat

menularnya virus Corona di Indonesia membawa banyak dampak buruk ke masyarakat, khususnya para petugas kesehatan yang berada di garda terdepan dalam penanganan pasien.

Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan, peneliti dapat diketahui bahwa masih terdapat masyarakat yang tidak mematuhi peraturan pencegahan penyebaran covid19 seperti tidak menggunakan masker karena masih beranggapan bahwa Virus Corona tidak berbahaya. Baik pada pembeli yang membeli di pasar maupun pada penjual sendiri. Banyak masyarakat yang tidak melakukan *social distancing*, serta tidak mencuci tangan.

Berdasarkan latar belakang tersebut, Peneliti tertarik ingin meneliti tentang Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Pencegahan penyebaran covid 19 di daerah Pasar Krakatau Medan Tahun 2020.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini adalah penelitian analitik untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan pencegahan penyebaran covid-19 di wilayah Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan tahun 2020 yang dimulai dari Februari s.d Agustus 2020.

Populasi dalam penelitian ini adalah penjual yang ada di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan sebanyak 90 responden. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan *total sampling* yaitu seluruh populasi dijadikan sampel penelitian. Pengumpulan data dilakukan dengan membagikan kuesioner kepada responden penelitian

Analisis data *bivariate* yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui hubungan (korelasi) antara variabel bebas (*independen*) dan untuk membuktikan adanya hubungan yang signifikan antara variabel bebas dengan variabel terikat (*dependen*) melalui penggunaan uji *Chi-square*, pada batas kemaknaan perhitungan statistik *p value* (0,05)

HASIL

1. Hubungan Pengetahuan Responen dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020

Hasil uji bivariat pengetahuan dengan tindakan pencegahan penyebaran Covid - 19 pada masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 dapat dilihat pada table dibawah ini:

Tabel 1.
Tabulasi Silang Pengetahuan Responen dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020

Pengetahuan	Tindakan Pencegahan Penularan Covid-19				Total	P value	
	Cukup Baik		Baik				
	n	%	n	%	n	%	
Kurang Baik	52	88.13	7	11.87	59	100.0	
Baik	16	51.61	15	48.39	31	100.0	0.000

Dari tabel 1 Hasil tabulasi silang Hubungan Pengetahuan Responen dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid -

19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 diperoleh bahwa dari 59 orang

(65,6%) responden yang berpengetahuan kurang dimana sebanyak 52 orang (57,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 7 orang (7,8%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran Covid-19. Sedangkan dari 31 orang (34,4%) responden yang berpengetahuan baik dimana sebanyak 16 orang (17,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 15 orang (16,6%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran covid-19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan medan perjuangan tahun 2020.

Hasil analisis uji statistik *chi-square* diperoleh nilai *p. value* = 0.000 < 0,05, hal

ini menunjukkan bahwa ada hubungan pengetahuan dengan tindakan pencegahan penyebaran covid19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan Medan perjuangan tahun 2020.

2 Hubungan Sikap Respoden dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020

Hubungan sikap respoden dengan tindakan pencegahan penyebaran covid - 19 pada masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2

Tabulasi Silang Sikap dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020

Sikap	Tindakan Pencegahan Penularan Covid -19				Total		<i>P value</i>
	Cukup		Baik				
	n	%	n	%	n	%	
Cukup	52	85.24	9	14.76	61	100.0	0.002
Baik	16	55,17	13	44.83	29	100.0	

Berdasarkan tabel 2 hasil tabulasi silang hubungan sikap respoden dengan tindakan pencegahan penyebaran Covid - 19 pada masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 diperoleh bahwa dari 61 orang (67,8%) responden yang bersikap cukup dimana sebanyak 52 orang (57,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 9 orang (7,8%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran Covid-19. Sedangkan dari 29 orang (32,2%) responden yang bersikap baik dimana sebanyak 16 orang (17,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 15 orang (16,6%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran covid-19 pada

masyarakat di pasar pendidikan kecamatan medan perjuangan tahun 2020.

Hasil analisis uji statistik *chi-square* diperoleh nilai *p.value* = 0.002 < 0,05, hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan sikap dengan tindakan pencegahan penyebaran covid19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan Medan perjuangan tahun 2020.

PEMBAHASAN

1. Hubungan Pengetahuan Respoden dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun



2020

Berdasarkan tabel 1 Hasil tabulasi silang hubungan pengetahuan responden dengan tindakan pencegahan penyebaran Covid - 19 pada masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 diperoleh bahwa dari 59 orang (65,6%) responden yang berpengetahuan kurang dimana sebanyak 52 orang (57,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 7 orang (7,8%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran Covid-19. Sedangkan dari 31 orang (34,4%) responden yang berpengetahuan baik dimana sebanyak 16 orang (17,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 15 orang (16,6%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran covid-19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan medan perjuangan tahun 2020.

Hasil analisis uji statistik chi-square diperoleh nilai $p\text{-value} = 0.0001 < 0,05$, hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan pengetahuan dengan tindakan pencegahan penyebaran covid-19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan Medan perjuangan tahun 2020.

Penelitian lain yang sejalan dengan hasil penelitian ini adalah penelitian yang dilakukan oleh Clements JM(2020) yang menunjukkan bahwa masyarakat Amerika Serikat memiliki pengetahuan dan perilaku yang baik dan Zhong BL(2020) yang meneliti pada masyarakat China sebagai tempat awal ditemukannya Virus corona ini juga memiliki pengetahuan dan perilaku yang baik dan positif. Hal ini juga dihubungkan dengan pengalaman masyarakat China menghadapi wabah SARS pada Tahun 2000-an.

Pengetahuan masyarakat tentang Covid-19 merupakan aspek yang sangat penting dalam masa pandemic seperti

sekarang ini, yang meliputi penyebab covid dan karakteristik virusnya, tanda dan gejala, istilah yang terkait dengan covid, pemeriksaan yang diperlukan dan proses transmisi serta upaya pencegahan penyakit tersebut. Pengetahuan masyarakat Kabupaten wonosobo yang tinggi tentang covid19 ini berpengaruh terhadap kejadian dan pencegahan penyakit covid-19. Pengetahuan yang baik dapat didukung oleh penerimaan terhadap informasi yang beredar dimasyarakat tentang covid-19 (Sulistyaningtyas,2020).

Resume peneliti bahwa responden yang berjualan di Pasar Kecamatan Medan Perjuangan sebaiknya saat berjualan agar merubah perilakunya salah satunya tentang pengetahuan dalam hal mengikuti protocol kesehatan misalnya memakai masker, rajin mencuci tangan dan tetap menjaga jarak maka penyakit covid-19 tidak akan terjadi.

2. Hubungan Sikap dengan Tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat Di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020

Berdasarkan tabel 2 hasil tabulasi silang hubungan sikap responden dengan tindakan pencegahan penyebaran covid - 19 pada masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 diperoleh bahwa dari 61 orang (67,8%) responden yang bersikap cukup dimana sebanyak 52 orang (57,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 9 orang (7,8%) responden memiliki tindakan baik dalam pencegahan penyebaran Covid-19. Sedangkan dari 29 orang (32,2%) responden yang bersikap baik dimana sebanyak 16 orang (17,8%) responden memiliki tindakan cukup dan sebanyak 15 orang (16,6%) responden memiliki tindakan baik dalam



pencegahan penyebaran covid-19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan medan perjuangan tahun 2020.

Hasil analisis uji statistik chi-square diperoleh nilai $p\text{-value} = 0.002 < 0,05$, hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan sikap dengan tindakan pencegahan penyebaran covid-19 pada masyarakat di pasar pendidikan kecamatan Medan perjuangan tahun 2020.

Sikap adalah keadaan mental dari kesiapan, yang diatur melalui pengalaman yang memberikan pengaruh dinamik atau terarah terhadap respon individu pada semua obyek dan situasi yang berkaitan dengannya (Widayatun, 2009). Jadi sikap dapat didefinisikan sebagai perasaan, pikiran, dan kecenderungan seseorang yang kurang lebih bersifat permanen mengenai aspek-aspek tertentu dalam lingkungannya. Melalui sikap kita dapat memahami proses kesadaran yang menentukan tindakan nyata yang mungkin dilakukan individu dalam kehidupan sosial.

Resume peneliti bahwa responden lebih memperhatikan sikapnya dalam hal mengikuti protocol kesehatan, karena dari yang peneliti ketahui bahwa para penjualan masih ada yang tidak mengatur jarak pada saat melayani para pembeli dan penjualan juga ada yang tidak memakai masker serta masih ada juga penjualan yang selalu malas mencuci tangannya dengan alasan bahwa buang-buang waktu saja.

SIMPULAN

1. Ada hubungan antara pengetahuan dengan tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 dengan nilai $p = 0,000 < 0,05$.

2. Ada hubungan antara sikap dengan tindakan Pencegahan Penyebaran Covid - 19 Pada Masyarakat di Pasar Pendidikan Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2020 dengan nilai $p = 0,002 < 0,05$.

DAFTAR PUSTAKA

Dikutip tanggal 04 April 2020: <https://stopppneumonia.id/informasi-tentang-virus-corona-novel-coronavirus/>

Dikutip tanggal 10 April 2020 Delfraissy, J. F., (2020). Kata Para Ahli SoalTudingan Corona COVID-19 BerasaldariLabotatorium China. <https://m.liputan6.com>.

Dikutip tanggal 12 April 2020 KamusBesar Bahasa Indonesia (KBBI, 2015). JejakSeorangpenuntutIlmu.

Dikutip tanggal 12 April 2020b Ghebreyesus, T. A., (2020).PengertianCoronaCovid 19

Dikutip tanggal 12 April 2020 Gridiando, R. A., (2020), 25 MakananSehat yangBagusSaatPendemi CORONA-19.Dilihatdari;<https://m.liputan6.com>

Dikutip tanggal 12 April 2020 Liu, S. L., (2020), Asal - Usul Virus Corona Covid - 19, ApakahdariAlamataulaboratorium? Schwartz , O., (2020) Kata Para Ahli SoalTudingan Corona COVID-19 BerasaldariLabotatorium China. Dilihatdari;<https://m.liputan6.com>.

Dikutip tanggal 23 April 2020 Handayani, D., (2020). Virus Corona: Gejala Covid- 19, Penyebaran, Penanganan,

- Pengobatan dan Penyembuhan.
Dilihat dari; <https://www.bbc.com..>
- Dikutip tanggal 23 April 2020 Prastiwi, D (2020), 4 Hal Tentang Berjemur Sinar Matahari Mam pu Redam Penyebaran corona COVID-19.
- Dikutip tanggal 23 April 2020 Semyonov, A, (2020). Kata Para Ahli Soal Tudingan Corona COVID-19 Berasal dari Laboratorium China.
- Dikutip tanggal 23 April 2020 saputra, M, (2015). Jejak Seorang Penuntut Ilmu, didapat dari, <https://mirjasaputra77.blogspot.com>
- Dikutip tanggal 23 April 2020 mardatila, A (2020), Sebelum COVID-19 Sejarah Virus Corona yang Menginfeksi Manusia
- Dikutip tanggal 27 April 2020 Nababan, N (2020), Bupati Taput Gencar Sosialisasikan Pencegahan Penyebaran COVID-19 <http://www.palapapos.co.id>
- Dikutip tanggal 27 April 2020 National Health Service (NHS, 2020). Virus Corona: Tips Terlindung dari Covid-19 dan mencegah penyebarannya sesuai petunjuk WHO. Dilihat dari; <https://www.bbc.com>
- Dikutip tanggal 27 April 2020 terawan, (2020), Kronologi Munculnya Covid-19 di Indonesia Hingga Terbit Keputusan Presiden Darurat Kesehatan. dilihat dari ; <https://m.merdeka.com>
- Dikutip tanggal 27 April 2020 Kemenkes, (2020), Kronologi Munculnya Covid-19 di Indonesia Hingga Terbit Keputusan Presiden Darurat Kesehatan. dilihat dari ; <https://m.merdeka.com>
- Dikutip tanggal 27 April 2020 Prayugi, W. (2020), 10 Cara Mencegah Virus Corona COVID-19, Wajib Dilakukan. Dilihat dari; <https://m.liputan6.com>
- Dikutip tanggal 27 April 2020 WHO (2020), Cara Pencegahan Virus CORONA COVID-19 Menurut Ajuran WHO-Blog, dilihat dari ; <https://ilovelife.co.id>
- Dikutip tanggal 05 Mei 2020 WHO, (2020). Sebelum COVID-19, Inilah Sejarah Virus Corona yang Menginfeksi Manusia. Dapat dilihat dari; <https://m.merdeka.com>
- Dikutip tanggal 05 Mei 2020 WHO, (2020). Pengertian Corona Vs Covid 19 didapat dari; <https://www.tagar.id>
- Dikutip tanggal 05 Mei 2020 Yuda, A (2020), 9 Cara Untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona COVID-19. Didapat dari; <https://m.liputan6.com>.
- Dikutip 7 Juni 2020: <https://www.alodokter.com/virus-corona>.