



**PENGARUH PERILAKU MASYARAKAT DAN SARANA AIR
BERSIH DALAM PENCEGAHAN COVID-19
DI PULAU SERAYA RT 01 DAN RT 02
SEKUPANG KOTA BATAM
TAHUN 2022**

Sri Andika¹, Fajar.², M. Kafit³

¹Universitas Ibnu Sina, Program Studi Kesehatan Lingkungan, Batam
201013251032@uis.ac.id

¹Universitas Ibnu Sina, Program Studi Kesehatan Lingkungan, Batam
fajar@uis.ac.id

¹Universitas Ibnu Sina, Program Studi Kesehatan Lingkungan, Batam
muhammad.kafit@uis.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui "Pengaruh Penerapan Perilaku Masyarakat dan Sarana Air Bersih Dalam Pencegahan *Covid-19* di Pulau Seraya RT 01 dan RT 02 Kota Batam Tahun 2022. hasil penelitian mengenai pengetahuan responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan p value = 1,00 dimana $\alpha > 0,05$ Ho, diterima yang artinya tidak ada hubungan pengetahuan responden terhadap pencegahan *COVID-19*, dari hasil penelitian mengenai sikap responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan p value = 1,00 dimana $\alpha > 0,05$ Ho, diterima yang artinya tidak ada hubungan sikap responden terhadap pencegahan *COVID-19*, hasil penelitian mengenai tindakan responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan p value = 0,01 dimana $\alpha > 0,05$ Ho, ditolak yang artinya ada hubungan antara tindakan responden terhadap pencegahan *COVID-19*, hasil penelitian mengenai tindakan responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan p value = 1,00 dimana $\alpha > 0,05$ Ho, ditolak yang artinya tidak ada hubungan antara sarana air bersih terhadap pencegahan *COVID-19*

Kata Kunci : Perilaku, Sarana Air Bersih, *Covid 19*.

ABSTRACT

This study aims to determine "The Influence of the Application of Community Behavior and Clean Water Facilities in the Prevention of Covid-19 on Seraya Island RT 01 and RT 02 Batam City in 2022. research regarding respondents' knowledge of COVID-19 prevention, it shows p value = 1.00 where > 0.05 Ho, is accepted, which means that there is no relationship between respondents' knowledge of COVID-19 prevention, from the results of research on respondents' attitudes towards COVID-19 prevention. 19 shows p value = 1.00 where > 0.05 Ho, accepted which means that there is no relationship between respondents' attitudes towards COVID-19 prevention, the results of research on respondents' actions towards COVID-19 prevention show p value = 0.01 where > 0.05 Ho, rejected, which means that there is a relationship between the respondent's actions to prevent COVID-19, the results of research on the respondent's actions towards preventing COVID-19 show p value = 1.00 where > 0.05 Ho, rejected which means there is no relationship between clean water facilities and the prevention of COVID-19.

Keywords: *Behavior, Clean Water Facilities, Covid 19*

**PENGARUH PERILAKU MASYARAKAT DAN SARANA
AIR BERSIH DALAM PENCEGAHAN COVID-19
DI PULAU SERAYA RT 01 DAN RT 02
SEKUPANG KOTA BATAM
TAHUN 2022**

Agustus 2022| Vol. 3 | No. 2 |

PENDAHULUAN

perilaku adalah segala sesuatu yang dilakukan oleh manusia dalam menanggapi stimulus lingkungan, yang meliputi aktivitas motoris, emosional dan kognitif. Air dan sanitasi adalah dua hal yang tidak dapat dipisahkan. Setiap ada air minum atau air bersih maka pasti akan ada air limbah. Tidak kurang dari 85% air bersih berubah menjadi air limbah. Sebagai gambaran, apabila satu orang menggunakan 100 liter air perhari untuk minum, mandi, cuci, kakus, maka air yang dibuang menjadi air limbah sekitar 85 liter per hari (Elysia, 2018: 157). Oleh karenanya, pengelolaan air bersih akan berkaitan pula dengan pengelolaan sanitasi. Fasilitas sanitasi yang layak yang memenuhi standar kesehatan yang disertai perilaku hidup bersih dan sehat merupakan elemen yang sangat penting dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat.

Adanya pandemi Covid-19 yang berlangsung semenjak awal tahun ini (sementara di Indonesia kasus pertama diumumkan pada awal Maret 2020) seolah menyadarkan semua pihak betapa pentingnya air bersih, sanitasi yang layak, juga PHBS dalam kehidupan sehari-hari. Air bersih dan sanitasi yang layak ini merupakan unsur penting, bahkan bisa dianggap kebutuhan dasar bagi masyarakat di masa pandemi ini

COVID-19 adalah singkatan dari *Corona virus disease* yang terjadi tahun 2019. Menurut WHO, corona virus merupakan kelompok virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan atau manusia. *COVID-19* baru pertama kali ditemukan pada tahun 2019, namun virus corona itu sendiri pernah terjadi sebelumnya. Terdapat beberapa jenis *coronavirus*. Virus tersebut dapat menyebabkan infeksi saluran nafas pada manusia, mulai dari batuk pilek, sesak nafas, hingga gagal nafas. (Yayi Suryo Prabandari, 2020)

Menurut data Dinas Kesehatan Kota Batam sejak tahun 2020 hingga update terakhir pada bulan Maret 2021 menyebutkan bahwa pasien terkonfirmasi *COVID-19* berdasarkan kecamatan yang ada di Kota Batam yang terdiri dari 12 kecamatan yaitu, Kecamatan Batu Ampar sebanyak 269 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Belakang Padang sebanyak 30 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*,

Kecamatan Sekupang sebanyak 1007 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Batu Aji sebanyak 566 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Bulang sebanyak 6 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Sagulung sebanyak 677 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Sei Beduk sebanyak 685 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Galang tidak ada jiwa yang terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Batam Kota 1516 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Nongsa sebanyak 330 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, Kecamatan Lubuk Baja 554 jiwa terkonfirmasi *COVID-19*, dan Kecamatan Bengkong sebanyak 435 jiwa terkonfirmasi *COVID-19* (Dinas Kesehatan Kota Batam, 2021).

Berdasarkan data kasus diatas Kecamatan Sekupang termasuk kedalam urutan 2 dari 12 kecamatan yang memiliki jumlah tertinggi daftar jiwa yang terkontaminasi *COVID-19*. Puskesmas Sekupang memiliki 3 Kelurahan yaitu Kelurahan Tanjung Riau, Kelurahan Sei Harapan, dan Kelurahan Tanjung Pinggir. Berdasarkan dari ketiga Kelurahan tersebut, Kelurahan Tanjung Riau termasuk Kelurahan yang memiliki jumlah tertinggi data kasus covid-19 pada Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang, yakni yang tersebar dari beberapa Kelurahan. Pulau Seraya termasuk dari Kelurahan Tanjung Riau yang memiliki penduduk \pm 12.498. Berdasarkan data tersebut, maka mahasiswa mengambil lokasi Pulau Seraya Kelurahan Tanjung Riau yang berada di Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang untuk dijadikan lokasi pengambilan data skripsi.

Dari hasil observasi yang dilakukan masih banyak masyarakat yang tidak menaati protokol Kesehatan pada saat keluar rumah, jarang mencuci tangan setelah beraktifitas, tidak melaksanakan *social distancing* dan juga tidak memenuhi kebutuhan tubuh guna menjaga imunitas agar tidak mudah terserang segala macam virus yang dapat menimbulkan berbagai macam penyakit.

Berdasarkan latar belakang diatas maka peneliti tertarik untuk melakukan penelusuran tentang Pengaruh Penerapan Perilaku Masyarakat dan Sarana Air Bersih Dalam Pencegahan Covid-19 di Pulau Seraya RT 01 RT 02 Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang Kota Batam.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif observasi analitik melalui pendekatan *cross sectional* yaitu dengan menghubungkan variable-variabel yang diteliti oleh peneliti untuk melihat Pengaruh Penerapan Perilaku Masyarakat dan Sarana Air Bersih dalam pencegahan *COVID-19* di Pulau Seraya RT 01 RT 02 02 Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang Tahun 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah warga Pulau Seraya RT 01 dan RT 02 yang berjumlah 110 KK

HASIL DAN PEMBAHASAN

Karakteristik Responden

Table 1 Karakteristik Responden

Karakteristik	Jumlah (N)	Presentase (%)
Umur		
< 40 Tahun	27	24.5
40- 65 Tahun	83	75.5
Jumlah (N)	110	100
Tingkat Pendidikan		
Tidak Sekolah	103	93,6
SD	7	6,4
SMP	0	0
SMA	0	0
S1	0	0
Jumlah (N)	110	100

Berdasarkan tabel 1 menunjukkan bahwa umur responden < 40 tahun yaitu berjumlah 27 responden (24,5%) dan berumur 40-65 tahun, yaitu berjumlah 83 responden (75,5%). Berdasarkan tabel 1 dapat disimpulkan bahwa tingkat Pendidikan responden Tidak Sekolah yaitu berjumlah 103 responden atau (93,6%), Tamatan SD yaitu berjumlah 7 responden atau (6,4%) sedangkan tamatan SLTA, SLTP dan S1 berjumlah 0 responden atau (0%)

Analisis Univariat

Analisis Univariat	Jumlah (N)	Presentase (%)
Pengetahuan		
Kurang Baik	48	43.6
Baik	62	56.4
Jumlah (N)	110	100
Sikap		
Negatif	19	17.3
Positif	91	82.7
Jumlah (N)	110	100
Tindakan		
Kurang Baik	90	81.8
Baik	20	18.2
Jumlah (N)	110	100
Sarana Air Bersih		
Kurang Baik	80	72.7
Baik	30	27.3
Jumlah (N)	110	100
Pencegahan Covid-19		
Kurang Baik	100	90.1
Baik	10	9.9
Jumlah (N)	110	100

Berdasarkan tabel 2 menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan kurang Baik yaitu berjumlah 48 responden (43.6%) dan yang baik yaitu berjumlah 63 responden (56.4%). Berdasarkan tabel 2 menunjukkan bahwa sikap Positif yaitu berjumlah 91 responden (82.7%) dan yang negatif yaitu berjumlah 19 responden (17.3%). Berdasarkan tabel 2 dapat disimpulkan bahwa sikap Baik yaitu berjumlah 20 responden (18.2%) dan yang kurang Baik yaitu berjumlah 90 responden (81.8%). Berdasarkan tabel 2 menunjukkan bahwa sikap Baik yaitu berjumlah 30 responden (27,3%) dan yang kurang Baik yaitu berjumlah 80 responden (72,7%). Berdasarkan tabel 2 menunjukkan bahwa sikap Baik yaitu berjumlah 10 responden (9,1%) dan yang kurang Baik yaitu berjumlah 80 responden (90,1%)

Hubungan/Pengaruh Pengetahuan Terhadap Pencegahan Covid-19

Tabel 3. Hubungan/Pengaruh Pengetahuan Terhadap Pencegahan Covid-19.

Pengetahuan	Pencegahan Covid-19						<i>P Value</i>	
	Baik		Kurang Baik		Total			
	n	%	n	%	N	%		
Kurang baik	0	0%	99	100%	100	100%		
Baik	2	2,0%	9	98%	11	100%		
TOTAL	2	1,80%	108	98,20%	110	100%	1,00	

Hasil uji statistik dengan menggunakan *Chi-square* pada derajat kepercayaan 95%, maka nilai *p-value* sebesar 1,00 lebih besar dari pada $\alpha = 0,05$ dengan demikian dapat dinyatakan bahwa tidak ada hubungan antara pengetahuan responden terhadap pencegahan *Covid-19* pada masyarakat RT 01 dan RT 02 di Pulau Seraya.

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengetahuan responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan *p value* = 1,00 dimana $\alpha > 0,05$ H_0 , diterima yang artinya tidak ada hubungan pengetahuan responden terhadap pencegahan *COVID-19* di RT 01 dan RT 02 Pulau Seraya wilayah kerja Puskesmas Sekupang Kota Batam. Dapat disimpulkan H_0 diterima dan H_a ditolak.

Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan yang dilakukan oleh prihati yang berjudul “Analisis Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Di Kelurahan Baru Kotawaringin Barat Tentang Covid 19” menyimpulkan bahwa pengetahuan yang baik berkaitan erat dengan perilaku yang baik dalam pencegahan infeksi *COVID-19* dibuktikan dengan data yang menunjukkan bahwa 50 orang (100%) memiliki tingkat pengetahuan baik dan mayoritas memiliki perilaku pencegahan yang baik juga. Perbedaan antara penelitian prihati dan penelitian ini adalah terletak pada variabel, penelitian ini menambahkan variabel pencegahan *COVID-19* sebagai variabel dependen (Prihati et al., 2020).

Pada penelitian yang dilakukan oleh Bahiyah Romziyah tahun 2020, tidak adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat dalam upaya pencegahan *COVID-*

19 menggunakan immunomodulator herbal dapat dikarenakan masih adanya responden yang memiliki pengetahuan baik namun memiliki sikap yang negatif. Hal ini dapat disebabkan karena keyakinan kesehatan dan persepsi resiko yang rendah. Responden banyak menganggap bahwa mereka yakin tidak tertular COVID-19 sehingga tidak melakukan upaya pencegahan COVID-19 sesuai protokol upaya pencegahan COVID-19. Senada dengan hal ini, survei yang dilakukan oleh Amir, S dari Social Resilience Lab Nanyang Technological University (NTU) bersama Lapor COVID-19 di DKI Jakarta dari tanggal 29 Mei-20 Juni 2020 yang menyatakan bahwa skor persepsi risiko warga DKI Jakarta rendah yakni 3,30 (skala 5). Hal ini mengindikasikan kuatnya kecenderungan warga DKI untuk menganggap remeh wabah COVID-19, karena sebagian besar responden percaya bahwa kemungkinan mereka tertular COVID-19 itu sangat kecil. Hal ini berkorelasi dengan kondisi ekonomi di mana sebagian besar responden merasakan dampak ekonomi secara signifikan sehingga memengaruhi persepsi atas risiko COVID-19. Hasil ini menguatkan bahwa banyak faktor lain selain tingkat pengetahuan yang dapat memengaruhi sikap, seperti pengaruh orang lain, pengalaman, dan kebudayaan (Azwar, 2011).

Banyak faktor yang mempengaruhi pengetahuan responden tentang pencegahan *COVID-19*. Menurut Notoatmodjo (2012), faktor yang mempengaruhi pengetahuan yaitu pendidikan, umur, pekerjaan dan faktor eksternal lainnya. Umur mempengaruhi pengetahuan menurut pendapat Budiman (2013) yang menyatakan bahwa usia mempengaruhi daya tangkap dan pola pikir

**PENGARUH PERILAKU MASYARAKAT DAN SARANA
AIR BERSIH DALAM PENCEGAHAN COVID-19
DI PULAU SERAYA RT 01 DAN RT 02
SEKUPANG KOTA BATAM
TAHUN 2022**

Agustus 2022| Vol. 3 | No. 2 |

seseorang. Dengan bertambahnya usia seseorang menyebabkan semakin berkembangnya daya tangkap dan pola pikirnya sehingga pengetahuan yang didapat semakin meningkat juga (mujibu, 202)

Berdasarkan hasil wawancara menurut pendapat peneliti, sejalan dengan azwar (2011) bahwa banyak faktor lain selain tingkat pengetahuan yang dapat mempengaruhi sikap

orang lain termasuk pengalaman dan kebudayaan. Pengetahuan juga bisa didapat melalui orang lain maupun media massa seperti majalah, televisi, surat kabar dan radio. Walaupun responden memiliki tingkat pendidikan yang tidak tinggi, bukan berarti pengetahuan responden akan rendah pula, karena responden bisa mendapatkan pengetahuan dari banyak sumber (pengalaman).

Analisis Hubungan Sikap Responden terhadap Pencegahan Covid 19

Sikap	Pencegahan Covid 19						P Value	
	Baik		Kurang Baik		Total			
	n	%	n	%	N	%		
Positif	2	2,4%	81	97,6%	83	100%		
Negatif	0	0%	27	100%	27	100%		
Total	2	1,8%	108	98,2%	110	100%	1,00	

Berdasarkan hasil penelitian mengenai sikap responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan p value = 1,00 dimana $\alpha > 0,05$ Ho, diterima yang artinya tidak ada hubungan sikap responden terhadap pencegahan *COVID-19* di RT 01 dan RT 02 Pulau Seraya Wilayah Kerja Puskemas Sekupang Kota Batam Tahun 2022. Dapat disimpulkan Ho diterima dan Ha ditolak

Hasil tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Usman (2020) yang berjudul “Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia” mengenai pengetahuan dan sikap mahasiswa kesehatan tentang pencegahan *COVID-19* di Indonesia yang terdiri dari 444 responden didapatkan pengetahuan paling tinggi di kategori baik sebanyak 228 (51,35%) sedangkan sikap paling tinggi berada pada kategori sikap baik sebanyak 206 (46,39%), dengan melihat data tersebut dapat disimpulkan bahwa pengetahuan dan sikap mahasiswa kesehatan tentang pencegahan *COVID-19* di Indonesia tergolong baik dan hal ini dapat membantu dalam hal pencegahan penularan *COVID-19* di Indonesia. Karena, semakin baik pengetahuan seseorang terkait suatu hal, maka

akan semakin positif juga sikap yang akan dimiliki seseorang tersebut. Perbedaan penelitian usman dan penelitian ini adalah ada penambahan variabel yakni tindakan dan target sampel nya masyarakat yang berada dilingkungan perumahan.(Usman et al., 2020).

Teori sikap terdiri dari berbagai tingkatan seperti menerima, merespon, menghargai dan bertanggung jawab. Mengacu pada tingkatan sikap yang disebutkan di atas, dapat dijelaskan bahwa tingkatan sikap responden mengenai penerapan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dalam Upaya Pencegahan Penularan Virus *COVID-19* persentase terbesar pada kategori baik yang dapat di kelompokkan pada tingkatan menerima dan mampu merespon, menghargai dan bertanggung jawab walaupun masih ada beberapa responden yang masih tidak didalam kategori tersebut (Notoatmodjo, 2016)

Dari hasil wawancara, peneliti mendapatkan informasi bahwa masih ada beberapa responden yang masih melakukan perjalanan keluar kota Batam pada saat pandemic, selain itu beberapa responden juga tidak selalu menjalankan 5M baik dari kegiatan ataupun dari luar rumah.

**PENGARUH PERILAKU MASYARAKAT DAN SARANA
AIR BERSIH DALAM PENCEGAHAN COVID-19
DI PULAU SERAYA RT 01 DAN RT 02
SEKUPANG KOTA BATAM
TAHUN 2022**

Agustus 2022| Vol. 3 | No. 2 |

Analisis Hubungan Tindakan Responden terhadap Pencegahan Covid 19

Tindakan	Pencegahan Covid 19						<i>P Value</i>	
	Baik		kurang baik		Total			
	n	%	n	%	N	%		
Baik	1	0,9%	108	99,1%	109	100%	0,01	
Kurang Baik	1	100%	0	0%	1	100%		
Total	2	1,8%	108	98,2%	110	100%		

Berdasarkan hasil penelitian mengenai tindakan responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan *p value* = 0,01 dimana $\alpha > 0,05$ *Ho*, ditolak yang artinya ada hubungan antara tindakan responden terhadap pencegahan *COVID-19* di RT 01 dan RT 02 Pulau Seraya Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang Kota Batam Tahun 2022. Dapat disimpulkan *Ho* ditolak dan *Ha* diterima

PN Veteran Jakarta dilakukan penelitian dengan hasil yang menyimpulkan bahwa tindakan berhubungan secara signifikan terhadap tindakan pencegahan Covid-19. Penelitian di satu Rumah Sakit di Provinsi Sulawesi Utara menyatakan komunikasi dan pengawasan memiliki berperan penting sebagai usaha pencegahan covid 19 pada pegawai Rumah Sakit.

Tindakan merupakan respon terhadap rangsangan yang bersifat aktif dan dapat diamati. Berbeda dengan sikap yang bersifat pasif dan tidak dapat di amati. Untuk mendukung sikap menjadi tindakan selain diperlukan faktor pendukung seperti fasilitas, pihak yang mendukung sangat penting perannya. Tingkatan itu sendiri memiliki tingkatan seperti persepsi yakni diharapkan seseorang dapat mengenal berbagai objek sehubung dengan tindakan yang akan diambil. Kedua, respon yakni pergerakan dari seseorang dengan melaksanakan sesuatu sesuai dengan ketentuan. Ketiga, tahap dimana seseorang sudah menjalankan tindakan / praktek dengan benar. Keempat, merupakan suatu praktek atau tindakan yang sudah berkembang dengan baik, artinya tindakan itu sudah dimodifikasikannya tanpa mengurangi kebenaran tindakan tersebut (Notoatmodjo, 2012).

Berdasarkan hasil penelitian, penelitian berdasumsui bahwa masyarakat RT 01 dan RT

02 yang menjadi responden peneliti memiliki tindakan yang kurang baik ditingkat lingkungan rumah (kegiatan selama dirumah maupun sekitar). Masyarakat tidak menjalankan peraturan dan mengaplikasikan nya kepada anggota keluarga guna menjalankan protokol kesehatan yang sudah di tetapkan. Walaupun masih ada beberapa responden yang tidak sesuai, akan tetapi hal tersebut masih dapat diperbaiki dengan adanya peningkatan pengetahuan masyarakat itu sendiri maupun peran serta pihak kesehatan seperti pihak puskesmas, posyandu dan lainnya.

Dari hasil wawancara, peneliti mendapatkan informasi bahwa masih banyak beberapa responden yang enggan menjalankan protokol kesehatan guna pencegahan penularan Virus *COVID-19* secara meluas, salah satunya ialah sulit untuk menerapkan menjaga jarak minimal 1 M pada saat berada di tempat kerumunan/tempat-tempat umum. Kebiasaan ini dapat mengakibatkan mudahnya penyebaran virus secara meluas kepada masyarakat jika tidak berhati-hati dan waspada. Walaupun pada variabel tidak didapatkan hubungan antara sikap terhadap pencegahan *COVID-19*, akan tetapi diharapkan bagi masyarakat untuk terus positif dalam menyikapi prosedur pencegahan *COVID-19*

**PENGARUH PERILAKU MASYARAKAT DAN SARANA
AIR BERSIH DALAM PENCEGAHAN COVID-19
DI PULAU SERAYA RT 01 DAN RT 02
SEKUPANG KOTA BATAM
TAHUN 2022**

Agustus 2022| Vol. 3 | No. 2 |

Analisis Sarana Air Bersih terhadap Pencegahan Covid 19

Sarana Air Bersih	Pencegahan COVID 19						P Value	
	Baik		Kurang Baik		Total			
	n	%	n	%	N	%		
Baik	2	2%	98	98%	100	100%		
Kurang Baik	0	0%	10	100%	10	100%		
Total	2	1,8%	108	98,2%	110	100%		

Berdasarkan hasil penelitian mengenai tindakan responden terhadap pencegahan *COVID-19* menunjukkan p value = 1,00 dimana $\alpha > 0,05$ Ho, ditolak yang artinya tidak ada hubungan antara sarana air bersih terhadap pencegahan *COVID-19* di RT 01 dan RT 02 Pulau Seraya Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang Kota Batam Tahun 2022. Dapat disimpulkan Ho diterima dan Ha ditolak.

Berdasarkan hasil penelitian Agita Kusuma dewi dan Yuni Wijayanti yang berjudul Penularan COVID-19 siswa sekolah dasar di Kecamatan Gajah. Tidak ada hubungan antara sarana air bersih terhadap tindakan siswa dalam pencegahan penularan COVID-19 di Kecamatan Gajah.(Dewi & Wijayanti, 2021)

Dalam perspektif lingkungan, adanya pandemi ini mendorong pemerintah menyadari pentingnya pembangunan sanitasi untuk menjadi prioritas. Kebutuhan akan air bersih untuk melakukan PHBS dan juga sarana sanitasi yang layak seyogyanya membuka kesadaran baru bahwa ketersediaan air bersih adalah garda terdepan dalam menjaga dan meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Demikian juga akses terhadap sanitasi yang layak serta perilaku higienis merupakan faktor penting yang perlu

mendapat perhatian dalam pembangunan bidang lingkungan dan kesehatan. Pengampu sektor sanitasi harus dapat menggunakan momen krisis ini lebih mendapatkan dukungan pemangku kepentingan kunci lainnya dalam melakukan perluasan layanan. Sekaligus untuk mengejar target SDGs 2030 terutama sektor sanitasi dengan tetap memperhatikan berbagai tantangan dan peluang yang perlu di antisipasi.(Suryani et al., 2020).

Dari hasil wawancara peneliti mendapatkan bahwa sarana air bersih di RT 01 dan RT 02 sangat minim dimana disana untuk kebutuhan sehari-hari, baik air minum masyarakat mengandalkan air hujan dan sumur. Berdasarkan hasil penelitian, penelitian berasumsui bahwa masyarakat RT 01 dan RT 02 masih minim nya sarana air bersih untuk kebutuhan sehari masyarakat di RT 01 dan 02 Pulau seraya, walapun dalam penelitian ini tidak ada hubungan antara sarana air bersih dengan pencegahan covid 19., dan di harapkan kepada pemerintah setempat dapat memperhatikan lagi sarana air berisih untuk masyarakat disana.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis yang didapatkan ketahuiyah tidak ada hubungan antara pengetahuan, sikap dan saran air bersih terhadap pencegahan covid-19 namun ada hubungan antara tindakan engan pencegahan covid-19

SARAN

1. Bagi Instansi
 - a. Melakukan sosialisasi dan edukasi ke masyarakat awam tentang *covid-19* agar masyarakat awam paham dan mengerti bagaimana pencegahan bacteri agar tidak dapat tumbuh dan hidup di disekitar kita.
 - b. Diharapkan kepada Cipta Karya dapat memfasilitasi pembuatan sarana air bersih di RT 01 dan RT 02 Pulau Seraya.
 - c. Diharapkan kepada RT/RW di Pulau Seraya untuk mengeluarkan peraturan untuk menyediakan serta melaksanakan protokol kesehatan sesuai ketentuan.
2. Bagi Masyarakat.
 - a. Diharapkan kepada masyarakat agar selalu menjalankan protokol Kesehatan sesuai dengan kententuan.
 - b. Diharapkan kepada masyarakat selalu mematuhi 5M

UCAPAN TERIMAKASIH

1. Kepala Puskesmas Sekupang yang telah memberi ijin dalam penelitian ini
2. Dosen beserta staf akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universita Ibnu Sina yang telah membantu dalam pelaksanaan hingga penyeleian penelitian ini
3. Pihak – pihak yang telah membantu dan mensuport peneliti dari awal pembuatan hingga penyelesaian skripsi ini.
4. Orang tua , Suami, Keluarga besar yang telah memperikan dukungan , semangat doa, dukungan baik moril dan materil sehingga penelitian ini dapat diselesaikan

5. Kepada diri saya sendiri yang mau berjuangan tanpa mengenal lelah dan sudah mau mengorbankan waktu yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

- Islam, Fahrul, et al (Ed.). (2021). *Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan*. Yayasan Kita Menulis.
- Karuniawati, B., & Berlina Putrianti. (2020). Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Dalam Pencegahan Penularan Covid-19. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 8(2), 34–53.
- Kemenkes RI. (2020). Kesiapan Kementerian Kesehatan RI Dalam Menghadapi Outbreak Novel Coronavirus. *Kemenkes RI*, 1–26.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; Gerakan Masyarakat Hidup Sehat. (2020). Apa Yang Harus Dilakukan Masyarakat Untuk Cegah Penularan Covid-19. 2020, 1–24.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *MenKes/413/2020, 2019*, 207.
- Komite Penanganan Covid-19 dan Pemulihian Ekonomi Nasional. (2021). *Data Sebaran Covid-19*.
- Levani, Y., Prasty, A. D., & ... (2021). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 44–57.
- Notoatmodjo. (2010). *Metodologi Penelitian*

**PENGARUH PERILAKU MASYARAKAT DAN SARANA
AIR BERSIH DALAM PENCEGAHAN COVID-19
DI PULAU SERAYA RT 01 DAN RT 02
SEKUPANG KOTA BATAM
TAHUN 2022**

Agustus 2022| Vol. 3 | No. 2 |

- Kesehatan.* Rineka Cipta.
- Oktaviani Alam, S. (2020). *Cara Penularan Virus Covid-19.* Detik.Com.
- Soedjadi. (2005). "Pengembangan Lingkungan Kelurahan Keranggan.
- Sugiyono. (2007). *Statistika untuk penelitian.* alfabetika, cv.
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods). In *Alfabeta* (p. halaman 38).
- Triwibowo, C & Pusphandani, M. E. (2015). *Pengantar Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat.* Nuha Medika.
- Yayi Suryo Prabandari, Ni Nyoman Tri Puspaningsih, D. (2020). *Buku Panduan Kampus Siaga Covid-19.* 74.
- Karuniawati, B., & Berlinia Putrianti. (2020). Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Dalam Pencegahan Penularan Covid-19. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 8(2), 34–53.
- Komite Penanganan Covid-19 dan Pemulihian Ekonomi Nasional. (2021). *Data Sebaran Covid-19.*
- Yayi Suryo Prabandari, Ni Nyoman Tri Puspaningsih, D. (2020). *Buku Panduan Kampus Siaga Covid-19.* 74.
- Notoatmodjo. (2012). *metode penelitian* *kesehatan.*
- Prihati, D. R., Wirawati, M. K., & Supriyanti, E. (2020). Analisis Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Di Kelurahan Baru Kotawaringin Barat Tentang Covid 19. *Malahayati Nursing Journal*, 2(4), 780–790.
<https://doi.org/10.33024/manuju.v2i4.3073>
- Sukesih, S., Usman, U., Budi, S., & Sari, D. N. A. (2020). Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 11(2), 258.
<https://doi.org/10.26751/jikk.v11i2.835>
- Suryani, A. S., Penelitian, P., Keahlian, B., Ri, D., Jenderal, J., & Subroto, G. (2020). Pembangunan Air Bersih dan Sanitasi saat Pandemi Covid-19 Clean Water and Sanitation Development during the Covid-19 Pandemic. *Jurnal Masalah-Masalah Sosial* /, 11(2), 2614–5863.
<https://doi.org/10.22212/aspirasi.v11i2.1757>