

# Dharma Pengabdian Perguruan Tinggi (DEPATI) Volume 1, Nomor 1, Tahun 2021

ISSN: 2798-7426 (print); 2798-5199 (online) http://journal.ubb.ac.id/index.php/depati/index

## **UPAYA PREVENTIF MASYARAKAT SRIMENANTI DARI COVID-19 MELALUI** PEMBAGIAN MASKER DAN HAND SANITIZER

## Adisyahputra\*, Robby Gus Mahardika, Gita Afriza

Jurusan Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Bangka Belitung Jl. Kampus Peradaban, Balunijuk, Bangka 33172, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia

\*E-mail korespondensi: asyah.putra0319@gmail.com

### Info Artikel:

#### **Abstract**

Dikirim: 15 April 2021 Revisi: 26 April 2021 Diterima:

26 Mei 2021

### Kata Kunci:

Pandemi. masker, hand sanitizer

Indonesia is currently being shaken by the COVID-19 pandemic, which has infected thousands of people and even died. The government has given an appeal to the community to reduce the spread of the COVID-19 virus. However, not many people have complied with the government's appeal. Especially in Srimenanti Village, very few people know how dangerous the COVID-19 virus is. Therefore it is necessary to understand the health protocol for breaking the COVID-19 chain. Based on these problems, the authors carry out community service through Real Work Lecture (KKN) activities with the theme COVID-19, the method used to support public safety against COVID-19, namely in the form of distribution of masks and hand sanitizers also educating the public about COVID-19. The results show that people who previously did not care about the pandemic are currently progressing and are more concerned about themselves and those around them. Evidenced by always using a mask and hand sanitizer when leaving the house.

## **Abstrak**

Indonesia saat ini sedang digoncang dengan pandemi COVID-19 yang membuat ribuan masyarakat terinfeksi bahkan meninggal dunia. Pemerintah telah memberikan himbauan kepada masyarakar untuk menurukan tingkat penyebaran virus COVID-19. Namun, tak banyak masyarakat yang mematuhi himbauan pemerintah. Khususnya di Kelurahan Srimenanti masih sangat minim masyarakat yang mengetahui betapa berbahayanya virus COVID-19. Oleh karena itu perlunya pemahaman mengenai protokol kesehatan pemutusan rantai COVID-19. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis melakukan pengabidan kepada masyarakat melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dengan tema COVID-19 metode yang digunakan untuk mendukung keselamatan masyarakat terhadap COVID-19 yaitu berupa pembagian masker, hand sanitizer juga mengedukasi masyarakat mengenai COVID-19. Hasil menunjukan bahwa masyarakat yang sebelumnya tidak peduli terhadap pandemi saat ini mengalami kemajuan dan lebih peduli terhadap dirinya sendiri juga orang disekitarnya. Terbukti dengan selalu menggunakan masker dan hand sanitizer saat keluar rumah.

## **PENDAHULUAN**

Pada tahun 2020, tepatnya bulan Januari, dunia dihebohkan dengan mewabahnya virus baru yaitu corona virus. Virus ini pertama kali ditemukan di Wuhan, Tiongkok pada Desember 2019 [1]. Virus Corona atau severe acute respiratory syndrome corona virus 2 (SARS-COV-2) adalah virus yang menyerang sistem pernapasan. Penyakit karena infeksi virus ini disebut COVID-19, virus corona bisa menyebabkan gangguan ringan pada sistem pernapasan, infeksi paru-paru yang berat, dan menyebabkan kematian [2].

Kemenkes (2020) melakukan penelitian mengenai penyebaran COVID-19 yaitu melalui tetesan kecil (droplet) dari hidung atau mulut pada saat batuk atau bersin [3]. Seseorang dapat terinfeksi COVID-19 apabila menyentuh area hidung, mulut dan mata dengan benda yang telah terkontaminasi dengan *droplet*, bisa juga dengan menghirup *droplet* dari penderita COVID-19.

Berdasarkan data dari satuan tugas penanganan COVID-19, negara yang terpapar COVID-19 berjumlah 216 dengan jumlah terkonfimasi terpapar COVID-19 yaitu 17.660.532 per tanggal 8 Agustus 2020. Indonesia mulai terpapar COVID-19 pada bulan Januari hingga sekarang dengan terkonfirmasi positif sebanyak 127.083 per tanggal 10 Agustus 2020 [4].

Peningkatan jumlah terpapar COVID-19 harus dikendalikan bahkah dikurangi. Oleh karena itu, perlu dilakukan upaya pencegahan dengan cara meningkatkan kebersihan agar penyakit menular ini dapat terhindar dari masyarakat. Selain menjaga kebersihan ada beberapa cara yang harus diperhatikan dalam menghindari diri dari COVID-19 yaitu mengkarantina diri sendiri, menjaga jarak jika berada di kerumunan masyarakat, memakai masker, dan membawa hand sanitizer kemanapun [5, 6]. Pentingnya melakukan hal-hal tersebut dikarenakan virus ini sangat berbahaya dan mematikan serta mudah ditularkan melalui jalur pernapasan dan kontak fisik yang terkontaminasi [7].

Masyarakat Kelurahan Srimenanti sebagiannya masih belum melakukan upaya pencegahan COVID-19 atau mematuhi protokol yang ditetapkan pemerintah. Oleh karena itu kegiatan KKN (Kuliah Kerja Nyata) Kelurahan Srimenanti bertujuan untuk melakukan upaya pencegahan dengan membagikan masker dan *hand sanitizer* serta memberikan informasi kepada masyarakat Kelurahan Srimenanti akan bahaya wabah dari COVID-19 tersebut

### **METODE PELAKSANAAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan kelompok KKN Kelurahan Srimenanti dalam bentuk pembagian masker dan *hand sanitizer*. Kegiatan ini merupakan bentuk kepedulian kepada masyarakat untuk memutus mata rantai penyebaran COVID-19 melalui pembagian 300 masker dan 100 *hand sanitizer* kepada masyarakat Kelurahan Srimenanti. Pembagian *hand sanitizer* dilakukan baik secara simbolis kepada pihak Kelurahan Srimenanti maupun dibagikan kepada masyarakat langsung secara bertahap

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pengabdian kepada masyarakat adalah tercapainya donasi masker dan *hand* sanitizer serta pemaparan edukasi kepada masyarakat di Kelurahan Srimenanti seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Hasil capaian kegiatan pengabdian masyarakat

No	Nama kegiatan	Jumlah sasaran	Keterangan
1.	Donasi masker	300 orang	100%
2.	Donasi Hand sanitizer	100 orang	100%

Pembagian masker, hand sanitizer serta pemaparan edukasi mengenai COVID-19, seperti pada Gambar 1, dilakukan sebagai upaya pencegahan penyebaran COVID-19 agar Indonesia bebas pandemi. Masyarakat perlu mendapatkan pemaparan ilmu pengetahuan mengenai pandemi yang terjadi saat ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Ilmu pengetahuan yang disampaikan bertujuan untuk menambah wawasan masyarakat awam mengenai COVID-19 sehingga masyarakat peduli dan dapat menjadi pemutus rantai penyebaran pandemi saat ini.



Gambar 1. Penyerahan Hand sanitizer kepada pihak Kelurahan Srimenanti

Saat ini tidak banyak masyarakat yang keluar rumah menggunakan masker. Oleh karena itu sosialisasi dan pembagian masker kepada masyarakat secara langsung seperti pada Gambar 2 perlu untuk dilakukan. Hal ini akibat dari ketidaktahuan masyarakat terhadap pentingnya pemakaian masker saat pandemi seperti ini. Di sisi lain, kebanyakan masyarakat tidak mengetahui informasi mengenai pentingnya penggunaan *hand sanitizer*. Terbukti dengan masih banyaknya masyarakat yang belum menggunakan atau membawa *hand sanitizer* saat keluar rumah.



Gambar 2. Pembagian masker diposko COVID-19 Sidodadi, Kelurahan Srimenanti

Pada saat pemaparan edukasi COVID-19 ini, banyak masyarakat yang kurang memahami tentang betapa seriusnya virus ini. Kebanyakan masyarakat acuh tak acuh terhadap pandemi yang melanda saat ini. Oleh karena itu, dengan cara pemaparan edukasi COVID-19 seperti ini diharapkan masyarakat dapat peduli dan saling menjaga diri satu sama lain.

Hasil pengabdian masyarakat mendapat respon yang sangat positif dari masyarakat sekitar karena sangat bermanfaat di saat pandemi COVID-19 sekarang ini. Selain masker, tim pelaksana juga melakukan pembagian sembako seperti pada Gambar 3. Tidak hanya membagikan masker dan *hand sanitizer* saja, masker yang diberikan diupayakan untuk langsung dipakai saat berada diluar rumah, juga *hand sanitizer*nya diharapkan untuk selalu digunakan dan dibawa setiap keluar rumah.



Gambar 3. Pembagian masker Ketika pembagian sembako

## **KESIMPULAN**

Kegiatan pembagian masker dan *hand sanitizer* di Kelurahan Srimenanti telah mencapai target sasaran yang disertai dengan memberikan pemahaman kepada masyarakat mengenai COVID-19. Masyarakat memberikan respon positif terhadap kegiatan yang dilakukan dengan capaian yaitu mereka langsung memakai masker dan *hand sanitizer* yang telah diterima.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Terimakasih kepada Universitas Bangka Belitung yang telah membantu secara finansial melalui LPPM dalam kegiatan KKN Tematik XV. Selain itu juga ucapan terima kasih kepada seluruh mahasiswa KKN Kelurahan Srimenanti.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Yuliana, "Corona Virus Disiases (Covid-19): SebuahTinjauan Literature," *Wellnes and Healty Magazine*, vol. 2, no. 1, pp. 187-192, 2020.
- [2] Anonim, "Data Sebaran Covid-19," 2020. [Online]. Available: https://covid19.go.id.
- [3] Kementerian Kesehatan RI, "Frequently Asked Questions (FAQ) COVID-19," 2020. [Online]. Available: http:// Covid19.kemenkes.go.id/.
- [4] Anonim, "Virus corona," 2020. [Online]. Available: https://www.alodokter.com/virus-corona
- [5] D. Telaumbanua, "Urgensi Pembentukan Aturan Terkait Pencegahan Covid-19 di Indonesia," Qalamuna Jurnal Pendidikan, Sosial, Dan Agama, vol. 12, no. 1, pp. 59–70, 2020.
- [6] World Health Organization, "Modes of transmission of virus causing COVID-19: implications for IPC precaution recommendations," Jenewa: World Health Organization; 2020. [Online]. Available: <a href="https://www.who.int/publications-detail/modes-of-transmissionof-virus-causing-covid-19-implications-for-ipc-precaution-recommendations">https://www.who.int/publications-detail/modes-of-transmissionof-virus-causing-covid-19-implications-for-ipc-precaution-recommendations</a>. [Accessed: Maret 26, 2021].
- [7] A.L. Larasati dan C. Haribowo, "Penggunaan Desinfektan dan Antiseptik pada Pencegahan Penularan Covid-19 di Masyarakat," *Majalah Farmasetika*, vol. 5, no. 3, pp. 137-145, 2020.