

PENYEMPROTAN DISINFEKTAN DAN PEMBAGIAN MASKER DI WILAYAH KERJA KARANG TARUNA KELURAHAN JOMBANG

Rafif Nabhani Naufal¹, Irfan Fakhruddin², Muhammad Divo Bayu³, Nunung Cipta Dainy^{4*}

¹Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kota Tangerang Selatan, 15419

²Program Studi Ilmu Politik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kota Tangerang Selatan, 15419

³Program Studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kota Tangerang Selatan, 15419

⁴Program Studi Sarjana Gizi, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Kota Tangerang Selatan, 15419

*Email : nciptadainy@umj.ac.id

ABSTRAK

Covid-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh coronavirus yang baru ditemukan pada tahun 2019. Virus merupakan penyakit yang berkembang pesat. endemik di beberapa negara dan ditetapkan sebagai pandemi global oleh World Health Organization (WHO). Pemerintah membuat kebijakan dalam mencegah penyebaran virus Covid-19, masyarakat dihimbau untuk selalu menjaga protocol kesehatan agar tidak terinfeksi. Protokol Kesehatan tersebut diantaranya dengan mencuci tangan dengan benar, menggunakan masker, membatasi aktivitas di luar rumah, menghindari kerumunan, melakukan pembatasan sosial baik untuk proses belajar, bekerja, dan beribadah. Semua kegiatan tersebut sebaiknya dilakukan dari rumah. Selain itu melakukan upaya disinfeksi pada benda/permukaan yang mudah terpapar oleh virus corona. Penyemprotan disinfektan dan pembagian masker di wilayah kerja karang taruna Kelurahan Jombang merupakan salah satu bentuk dari program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang bertujuan untuk mencegah dan memutus mata rantai penyebaran Covid-19 di wilayah tersebut. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Minggu, 25 Juli 2021 bekerjasama dengan anggota Karang Taruna Kelurahan Jombang. Hasil kegiatan ini sebanyak 50 rumah warga dan 5 fasilitas umum telah di disinfeksi, dan sebanyak 150 masker telah dibagikan kepada warga Kelurahan Jombang dan sekitarnya. Kegiatan ini diharapkan dapat dilakukan secara berkelanjutan agar angka kejadian paparan virion corona semakin rendah.

Kata Kunci : Covid-19, Disinfektan, Masker,

ABSTRACT

Covid-19 is an infectious disease caused by a coronavirus that was only discovered in 2019. Viruses are a rapidly growing disease. It is endemic in several countries and has been declared a global pandemic by the World Health Organization (WHO). The government makes policies to prevent the spread of the Covid-19 virus, the public is encouraged to always maintain health protocols so as not to get infected. The Health Protocols include washing hands properly, wearing masks, limiting activities outside the home, avoiding crowds, doing social restrictions for studying, working, and worshipping. All these activities should be done from home. In addition, make efforts to disinfect objects/surfaces that are easily exposed to the corona virus. The spraying of disinfectants and the distribution of masks in the youth work area of Jombang Village is one form of the Real Work Lecture (KKN) work program which aims to prevent and break the chain of the spread of Covid-19 in the area. This activity was carried out on Sunday, July 25, 2021 in collaboration with members of the Jombang Village Youth Organization. As a result of this activity, 50 houses and 5 public facilities have been disinfected, and 150 masks have been distributed to residents of Jombang Village and its surroundings. It is hoped that this activity can be carried out continuously so that the incidence of exposure to the corona virus is lower

Keywords : Covid-19, Disinfectant, Mask,

1. PENDAHULUAN

Covid19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh coronavirus yang baru ditemukan. Virus merupakan penyakit yang berkembang pesat. endemik di beberapa negara dan ditetapkan sebagai pandemi global oleh World Health Organization (WHO). Covid19 kini menjadi epidemik dan terjadi di banyak negara di dunia (Firdayanti et al. al., 2020; Lathifah dan Kistanto, 2020; Yuliana, 2020 dalam Rahmawati *et al.*, 2020). Dilihat dari cara penularannya, transmisi terjadi melalui percikan-percikan (droplet) dari hidung atau mulut seseorang yang terjangkit Covid-19 saat bernafas atau batuk. Percikan tersebut dapat masuk ke dalam tubuh secara langsung yaitu terhirupnya droplet seseorang yang terinfeksi. Penularan tidak langsung terjadi karena jatuhnya percikan dari penderita dan menempel pada permukaan benda di sekitar penderita. Seseorang yang menyentuh benda/permukaan tersebut akan terjangkit apabila menyentuh mata, hidung, atau mulut (Athena, Laelasari, & Puspita, 2020).

Salah satu upaya untuk menjaga lingkungan tetap bersih, sehat, dan bebas dari paparan virus corona adalah dengan melakukan penyemprotan cairan disinfektan (Kompas.com, 2020). Disinfektan adalah bahan kimia yang digunakan untuk membunuh mikroorganisme yang terdapat pada benda mati (Budiawan, 2012). Disinfektan adalah cairan pembersih yang umumnya dibuat dari hidrogen peroksida, creosote, atau alkohol yang bertujuan untuk membunuh bakteri, virus, kuman, dan mikroorganisme berbahaya lainnya yang terdapat pada ruangan atau permukaan benda mati (Musafira et al., 2020). DisinfektanDisinfektan biasanya dijadikan bahan disinfeksi tangan, lantai, ruangan, peralatan dan pakaian. Dalam suatu waktu tertentu disinfektan digunakan sebagai salah satu cara dalam proses sterilisasi atau proses pembebasan kuman (Tantri Chaerunnisa, Muslihkah, Keniza Maryam R.H, Yani & Nurudin, 2020).

Penggunaan masker adalah bagian dari rangkaian komprehensif langkah pencegahan dan pengendalian yang dapat membatasi penyebaran penyakit virus saluran pernapasan tertentu, termasuk COVID-19. Masker dapat digunakan untuk melindungi orang yang sehat

(dipakai untuk melindungi diri pemakai saat berkontak dengan orang yang terinfeksi) atau untuk pengendalian sumber (dipakai oleh persyaratan spesifik)(World Health Organization, 2020).

Pemerintah membuat kebijakan dalam mencegah penyebaran virus Covid-19, masyarakat dihimbau untuk selalu menjaga agar tidak tertular, diantaranya dengan mencuci tangan dengan benar, menggunakan masker, membatasi aktivitas di luar rumah, menghindari kerumunan, melakukan social distancing diikuti dengan proses belajar, bekerja, dan beribadah di rumah serta melakukan disinfeksi benda/permukaan yang diduga terinfeksi oleh virus corona (Athena et al., 2020)

Program kerja penyemprotan disinfektan dan pembagian masker di wilayah kerja karang taruna kelurahan jombang ini berguna mengantisipasi atau mencegah penyebaran virus Covid-19. Selain itu, kegiatan ini diharapkan dapat menjaga dan menurunkan angka penyakit Covid-19 di wilayah kelurahan jombang.



Gambar 1. Kelurahan Jombang

2. METODE

Kegiatan ini merupakan salah satu program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juli 2021 di wilayah kerja karang taruna kelurahan jombang, kecamatan ciputat. Kegiatan penyemprotan disinfektan dan pembagian masker ini dilakukan secara langsung, namun kami tetap mematuhi protokol kesehatan.

Persiapan pelaksanaan program ini dilakukan dengan koordinasi bersama ketua karang taruna kelurahan jombang yang mengumpulkan perwakilan 8 anggota karang taruna kelurahan jombang untuk dapat membantu dalam kegiatan ini. Penentuan sasaran tersebut sesuai dengan masalah yang

sedang hangat dan telah disetujui oleh pihak karang taruna kelurahan jombang maupun dosen pembimbing lapangan (DPL).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan penyemprotan disinfektan dan pembagian masker di wilayah kerja karang taruna kelurahan jombang yang bantu oleh 8 anggota karang karuna ini berjalan dengan lancar dan diterima sangat baik. Ada 2 program kerja yang kelompok kami lakukan, yaitu penyemprotan disinfektan dan pembagian masker.

a. Penyemprotan Disinfektan

Bentuk kegiatan ini yaitu bertujuan untuk mengurangi ataupun memutus mata rantai penyebaran virus Covid-19. Penyemprotan juga hanya dilakukan terhadap benda keras terutama pada benda-benda yang sering disentuh oleh orang banyak seperti tombol lampu, gagang pintu, atau peralatan apapun.

Pada program penyemprotan disinfektan ini sebanyak 50 rumah warga dan 5 fasilitas umum. Kegiatan ini mendapat respon warga dengan baik, warga sangat senang adanya kegiatan penyemprotan disinfektan sehingga dapat mencegah dari penyebaran virus Covid-19.



Gambar 2. Proses Penyemprotan Disinfektan



Gambar 3 Proses Penyemprotan Disinfektan

b. Pembagian Masker

Bentuk kegiatan pembagian masker dimaksudkan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai pentingnya penggunaan masker dalam upaya menanggulangi penyebaran wabah COVID-19. Adanya hal hal yang kita harapkan seperti :

- 1) Meningkatnya kesadaran masyarakat dalam menggunakan masker
- 2) Masyarakat merasa terbantu dengan adanya pembagian masker secara gratis.
- 3) Turut mendukung pemerintah dalam pecegahan Covid-19.

Kegiatan pembagian masker adalah masker medis sebanyak 150 pcs. Sasarannya yaitu warga yang melintas didekat kelurahan jombang, pedagang yang tidak menggunakan masker dan warga yang melintas tidak menggunakan masker. Respon warga sangat baik dengan adanya pembagian masker secara gratis.



Gambar 2. Proses Pembagian Masker



Gambar 3. Proses Pembagian Masker

4. KESIMPULAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilakukan oleh kelompok kami secara

luring. Pada kegiatan yang dilakukan mulai dari berkerjasama dengan karang taruna kelurahan jombang unuk melakukan program penyempotan disinfektan dan pembagian masker di wilayah kerjanya.

Pada program penyemprotan disinfektan dan pembagian masker ini sebanyak 50 rumah dan 5 fasilitas umum telah di disinfeksi dan sebanyak 150 masker telah dibagikan. Diharapkan kegiatan ini dapat terus berkelanjutan untuk mencegah penyebaran virus Covid-19.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kami ucapkan kepada LPPM Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah memfasilitasi kegiatan KKN tahun 2021, serta kepada Karang Taruna Kelurahan Jombang yang telah memberikan dukungan dan kerjasama yang positif pada kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Athena, A., Laelasari, E., & Puspita, T. (2020). Pelaksanaan Disinfeksi Dalam Pencegahan Penularan Covid-19 Dan Potensi Risiko Terhadap Kesehatan Di Indonesia. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 19(1), 1–20. <https://doi.org/10.22435/jek.v19i1.3146>
- Musafira, Fardinah, Qardini, L., Fatimah, M. F., Ardiputra, S., & Asrirawan. (2020). Edukasi pembuatan dan penyemprotan disinfektan pada masyarakat di desa suruang kecamatan campalagian kabupaten polewali mandar. *Community Development Journal*, 1(3), 416–421.
- Rahmawati, R., Pannyiwi, R., Nurhaedah, N., Muhammadong, M., Amiruddin, A., & M, S. (2020). Pembagian Masker Gratis Upaya Preventif Covid-19. *Jurnal Abmas Negeri*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.36590/jagri.v1i1.81>
- Tantri Chaerunnisa, Muslihkah, Keniza Maryam R.H, Yani, dan F. F., & Nurudin. (2020). PEMBUATAN DAN PENYEMPROTAN CAIRAN DESINFEKTAN UNTUK MENCEGAH PENYEBARAN COVID-19. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 43(1), 7728. Retrieved from https://online210.psych.wisc.edu/wp-content/uploads/PSY-210_Unit_Materials/PSY-210_Unit01_Materials/Frost_Blog_2020.pdf%0Ahttps://www.economist.com/special-report/2020/02/06/china-is-making-substantial-investment-in-ports-and-pipelines-worldwide%0Ahttp://
- World Health Organization, W. H. O. (2020). Penggunaan Masker Dalam Konteks COVID-19. *World Health Organization*, 1–23. Retrieved from https://www.who.int/docs/default-source/searo/indonesia/covid19/penggunaan-masker-dalam-konteks-covid-19.pdf?sfvrsn=9cfbcc1f_5