

BAKTISOSIAL DENGAN PENYEMPROTAN DISINFEKTAN, PEMBAGIAN MASKER DAN HANDSANITIZER DI ASRAMA POLRI CILEDUG

Fauzan Nur Rachman¹, Gustinawati², Saafira Rihaadatul Aisy³

¹Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik

²Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial Politik

³Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat

Kknumj.30@gmail.com

ABSTRAK

Coronavirus disease 2019 atau covid-19 merupakan penyakit infeksi pernafasan akut yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2 yang pertama kali teridentifikasi pada akhir 2019 di kota Wuhan, Provinsi Hubei Cina. Pandemi covid ini sendiri telah menyebar hampir kesekeloa belahan bumi dan di Indonesia sendiri terdapat kasus pertama tepat tanggal 2 maret 2020, penyakit ini menyerang pernafasan dan kurangnya kesadaran masyarakat akan personal hygiene serta hygiene sanitasi lingkungan rumah mereka, yang menyebabkan virus mudah bersarang. Tujuan dari kegiatan ini untuk memberdayakan masyarakat dalam penggunaan masker dan handsanitizer pada saat keluar rumah. Demi mencegah penularan virus covid-19. Metode yang dilakukan menggunakan pendekatan one by one atau antarpersonal. Tahapan kegiatan ini yaitu mempersiapkan semua barang yang akan didonasikan, Penyemprotan disinfektan /disinfeksi, pembagian masker dan handsanitizer kepada masyarakat dan melakukan kerja bakti. Hasil dari kegiatan ini yaitu berupa preventif untuk meminimalisir mikroorganisme yang menempel pada bagian tertentu bangunan atau barang dengan penyemprotan disinfektan, masyarakat juga akhirnya menggunakan masker dan membawa handsanitizer pada saat keluar rumah.

Kata Kunci : Disinfektan, Masker, Handsanitizer, Covid-19

ABSTRACT

Coronavirus disease 2019 or covid-19 is an acute respiratory infectious disease caused by the SARS-CoV-2 virus which was first identified at the end of 2019 in the city of Wuhan, Hubei Province, China. This covid pandemic itself has spread to almost all parts of the world and in Indonesia itself there was the first case on March 2, 2020, this disease attacks the respiratory tract and the lack of public awareness of personal hygiene and sanitation hygiene in their home environment, which causes the virus to easily nest. The purpose of this activity is to empower the community to use masks and hand sanitizer when leaving the house. In order to prevent the spread of the Covid-19 virus. The method used is a one by one or interpersonal approach. The stages of this activity are preparing all items to be donated, spraying disinfectant/disinfection, distributing masks and handsanitizer to the community and doing community service. The results of this activity are in the form of prevention to minimize microorganisms attached to certain parts of buildings or goods by spraying disinfectants, people also end up wearing masks and bringing hand sanitizer when leaving the house.

Keywords : Disinfectant, Mask, Handsanitizer, Covid-19

1. PENDAHULUAN

Coronavirus disease 2019 atau covid-19 merupakan penyakit infeksi pernafasan akut yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2 yang pertama kali teridentifikasi pada akhir 2019 di kota Wuhan, Provinsi Hubei Cina. Pandemi covid ini sendiri telah menyebar hampir kesekeloa belahan

bumi dan di Indonesia sendiri terdapat kasus pertama tepat tanggal 2 maret 2020 sebanyak 2 kasus didepok yang kemudian laju penularan penyakit ini terus bertambah setiap harinya, dan membuat keprihatinan pemerintah, masyarakat Indonesia dan dunia. penyakit ini menyerang pernafasan dengan mudah namun penelitian

menemukan beberapa penyakit bawaan juga menjadi pemicu virus covid ditubuh semakin parah, dan kurangnya kesadaran masyarakat akan personal hygiene serta hygiene sanitasi lingkungan rumah mereka, yang menyebabkan virus mudah bersarang.

Maka dari itu kami mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) UMJ kelompok 30 berinisiatif untuk menjalankan program pengabdian kepada masyarakat yang bekerjasama dengan stakeholder terkait serta masyarakat itu sendiri dengan mengadakan kegiatan penyemprotan disinfektan, serta donasi pembagian masker dan handsanitizer di asrama polri ciledug, hal ini dilakukan sebagai upaya preventif bagi masyarakat terhadap peningkatan kasus covid-19 ini.

Disinfektan adalah senyawa kimia yang mampu membunuh virus dengan jalan masuk menembus dinding virus dan kemudian merusak bagian dalam virus, sedangkan Disinfeksi adalah proses pengurangan jumlah mikroorganisme dari tingkat bahaya menjadi lebih rendah pada permukaan yang terindikasi terkontaminasi mikroorganisme virus covid, dengan menggunakan bahan disinfektan yang dapat berfungsi untuk mengendalikan, mencegah, bahkan menghancurkan mikroorganisme berbahaya. Disinfeksi ini dilakukan oleh mahasiswa dan masyarakat sekitar dengan area penyemprotan meliputi rumah warga, area publik, ruang terbuka hijau dan beberapa fasilitas umum lainnya. Dengan tetap menerapkan protokol Kesehatan dan APD yang lengkap.

Pembagian masker ini dilakukan sebagai upaya preventif terjadinya penularan virus covid-19 yang dapat ditularkan melalui droplet. Pembagian masker medis secara gratis ini ditujukan agar masyarakat bisa keluar rumah dengan selalu menggunakan masker sehingga bisa menekan laju pertumbuhan virus.

Handsanitizer adalah produk Kesehatan yang secara instan dapat membunuh kuman ditangan tanpa menggunakan air sehingga dapat digunakan

dimana saja dan kapan saja, karena penggunaannya lebih praktis, dan handsanitizer sekarang juga sangat penting kegunaannya

Terutama dimasa pandemic covid ini, dikarenakan dapat mematikan kuman tanpa air setelah memegang uang, sebelum makan, setelah membuang sampah ataupun sehabis keluar dari toilet.

Kurangnya kesadaran masyarakat dalam kebiasaan mencuci tangan menggunakan air bersih menjadikan handsanitizer sebagai alternatif antiseptic pembersih tangan, walaupun tidak baik digunakan secara terus menerus karena didalamnya terdapat kandungan alcohol sebesar 70% yang dapat menyebabkan kulit tangan menjadi kering dan iritasi.

2. METODE

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) UMJ kelompok 30 yaitu pengabdian masyarakat yang dilaksanakan pada hari minggu 11 juli 2021 dengan menggunakan pendekatan one by one atau antarpersonal. Tahapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan cara sebagai berikut :

a. Mempersiapkan semua barang yang akan diberikan.

Mempersiapkan Masker dan mempersiapkan Handsanitizer yang telah diberi label Teknik Kimia UMJ.

b. Penyemprotan disinfektan / disinfeksi

Penyemprotan dilakukan dirumah warga, area publik serta fasilitas umum yang berada disekitar wilayah asrama polri ciledug.

c. Pembagian masker dan handsanitizer

Pembagian masker ini dilakukan dengan cara door to door atau membagikan secara langsung kepada masyarakat dari rumah kerumah

ataupun kepada warga masyarakat yang berlalu Lalang.

d. Kerja Bakti

Kerja bakti ini dilakukan agar pintu masuk Asrama Polri terlihat bersih dan terhindar dari penyakit karena tumpukan sampah yang banyak.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Pelaksanaan Program

Berikut adalah Berikut adalah pelaksanaan Program Penyemprotan disinfektan dan Pendistribusian Masker & Handsanitizer, serta dokumentasi pelaksanaan kegiatan :

1) Persiapan untuk pembagian Masker dan Handsanitizer

Tanggal/Hari : Sabtu, 10 Juli 2021

Waktu : 20.00-23.00 WIB

Tempat : Salah satu rumah anggota Regu 1, Asrama Polri Ciledug.



Persiapan untuk pembagian masker dan handsanitizer dengan cara di bungkus dan pemberian label pada handsanitizer.

2) Proses Pembuatan Disinfektan

Tanggal/Hari: Minggu, 11 Juli 2021

Waktu : 08.00-10.00 WIB

Tempat : Asrama Polri Ciledug, kota Tangerang



3) Pembagian Masker Dan Penyemprotan Disinfektan

Tanggal/Hari : Minggu, 11 Juli 2021

Waktu : 08.00-10.00 WIB

Tempat : Asrama Polri Ciledug



Penyemprotan Disinfektan ini untuk upaya pencegahan Covid-19 yang kembali meningkat, hal ini sebagai salah satu cara untuk mangantisipasi penyebaran virus Covid-19 di lokasi tersebut. Dan Pembagian Masker dan handsanitizer kepada warga Asrama Polri Ciledug untuk meminimalisirkan penyebaran covid-19 di daerah tersebut. Penyemprotan dan

pembagian masker dilakukan oleh anggota kami dan satu anggota lain yang mendokumentasikan kegiatan tersebut.

4) Kerja Bakti



5) Foto Bersama Dengan Mitra



4. KESIMPULAN

Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata adalah merupakan ukuran standar untuk mengetahui sejauh mana Program KKN terlaksana. Program Kerja yang telah dilaksanakan di Asrama POLRI Ciledug telah terlaksana dengan baik. Hal ini disebabkan adanya beberapa faktor yang mendukung. Pelaksanaan dari KKN ini telah

terlaksana dengan baik di mana Masker, Handsanitizer dan Penyemprotan Disinfektan terbagi merata kepada warga setempat.

Berikut ini adalah hambatan-hambatan yang ditemui pada setiap Pelaksanaan KKN Secara Online :

1. Masih adanya warga yang masih tidak menggunakan masker
2. Kurangnya pengetahuan dan kesadaran masyarakat tentang pentingnya menjaga personal hygiene terutama disaat pandemic covid
3. Lokasi yang berada didaerah perbatasan dengan pintu penyekatan PPKM
4. Masih banyaknya warga yang tidak mematuhi protocol Kesehatan.

UCAPAN TERIMA KASIH

TIM Kelompok mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Dr. Ma'mun Murod Al-Barbasy, M.Si yang telah menyetujui program pengabdian masyarakat dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini sehingga program terlaksana dengan baik.
2. Dr. Lusi Andriyani, M.Si. selaku ketua panitia KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta, yang telah membuat rangkaian kegiatan KKN ini dari mulai pendaftaran hingga selesai dan terlaksana dengan baik.
3. Ummul Habibah Hasyim, S.T, M.Eng selaku Dosen Pembimbing Lapangan, yang telah banyak meluangkan waktunya membimbing serta membantu kelompok kami sehingga program kegiatan yang kami rencanakan berjalan dengan lancar.
4. AKP Haryanto, S.H. selaku ketua Paguyuban Asrama POLRI Ciledug yang telah menerima kami sebagai mitra Kerjasama dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) mahasiswa UMJ Kelompok 30

5. Rekan – rekan Kelompok 30 yang telah bekerja sama menyelesaikan program kerja dengan penuh dedikasinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alvi Kusuma, dkk. "Waspada Covid-19 Pembagian Hand Sanitizer Dan Masker Kain Gratis Kepada Pengemudi Ojek." 2020.
- Athena, dkk. "Pelaksanaan Disinfeksi Dalam Pencegahan Penularan Covid-19 Dan Potensi Resiko Terhadap Kesehatan Diindonesia." *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 2020: 1-20.
- Jovie Mien. D, Djuis Sugiatty R. "Pembuatan Hand Sanitizer Bahan Alam Dan Gerakan Cuci Tangan Masyarakat Silian Minahasa

Tenggara." *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 2021: 45 - 47.

- Meri Meri, dkk. "Pemberdayaan Masyarakat Dalam Penggunaan Hand Sanitizer Dan Masker Sebagai Upaya Preventif Terhadap Covid-19." *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2020: 26 - 33.

- Pramulani. M. I., Ani. P. "Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer Perasa Buah Jeruk Nipis Bagi Guru, Siswa Siswi Sma Dan Smk Mutiara 17 Agustus Kelurahan Teluk Pucung Bekasi Utara." *Jurnal SEMAR*, ISSN, 2018.

- Tampubolon, Rosa indah, dkk. "Pelaksanaan Disinfeksi Dalam Pencegahan Penularan Covid-19 Dan Potensi Risiko Terhadap Kesehatan Diindonesia." *Jurnal Kesehatan*, 2020.