

## PEMBAGIAN MASKER DAN PEMBUATAN DISINFECTAN DI ERA PANDEMI COVID-19

Twinky Julianti<sup>1</sup>, Nabillah<sup>2</sup>, Septiana Adawiah<sup>3</sup>, Javando Virgandana<sup>4</sup>, Ayuhan<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Jakarta, 15419

<sup>2</sup>Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, 15419

<sup>3,4,5</sup>Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Jakarta, 15419

[tuing620@gmail.com](mailto:tuing620@gmail.com)

### ABSTRAK

*Covid-19* Merupakan keluarga besar virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan atau manusia. Pada manusia, corona diketahui menyebabkan infeksi pernafasan mulai dari flu biasa hingga penyakit yang lebih parah. Upaya pencegahan terhadap seperti Menggunakan alat pelindung diri berupa masker dan melakukan disinfeksi terhadap permukaan, ruangan, dan peralatan. Program kelompok kecil 39 dalam mengimplementasikan kegiatan KKN memberikan edukasi serta Pembagian Masker, Pembuatan Desinfektan, dan mempraktikkan penyemprotan disinfektan pada benda – benda dengan tujuan agar masyarakat dari kalangan muda hingga tua peka terhadap kondisi yang sedang kita hadapi bersama-sama. Program ini dapat menimbulkan kesadaran untuk masyarakat bahwa pentingnya mencegah *Covid-19*.

**Kata kunci** : *Covid-19*, Masker, Desinfektan

### ABSTRACT

*Covid-19* is a large family of viruses that can cause disease in animals or humans. In humans, coronaviruses are known to cause respiratory infections ranging from the common cold to more severe illnesses. Prevention efforts such as using personal protective equipment in the form of masks and disinfecting surfaces, rooms and equipment. The small group program 39 in implementing KKN activities provides education and distribution of masks, manufacture of disinfectants, and the practice of spraying disinfectants on objects with the aim that people from young to old are sensitive to the conditions we are facing together. This program can raise awareness for the community that it is important to prevent *Covid-19*.

**Keywords:** *Covid-19*, Mask, Disinfectant

### 1. PENDAHULUAN

*Covid-19* terjadi pertama kali di China, berawal pada 31 Desember 2019 yang melaporkan kasus Pneumonia yang tidak diketahui sebabnya di Kota Wuhan. Pada tanggal 7 Januari 2020, Pneumonia yang belum di ketahui penyebabnya mempunyai jenis baru yang bernama *Coronavirus Disease*, *Covid-19*. Pada 30 Januari WHO menetapkan bahwa Kedaruratan Kesehatan Masyarakat Yang Meresahkan Dunia/ Public Health Emergency of International Concern (KKMMD/PHEIC). (Kementerian Kesehatan RI, 2020)

*Covid-19* Merupakan keluarga besar virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan atau manusia. Pada manusia, corona diketahui menyebabkan infeksi pernafasan mulai dari flu

biasa hingga penyakit yang lebih parah seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS), dan Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Upaya pencegahan terhadap peningkatan jumlah penderita *Covid-19*, seperti yang sudah ditetapkan oleh Undang – Undang seperti Menggunakan alat pelindung diri berupa masker dan melakukan disinfeksi terhadap permukaan, ruangan, dan peralatan secara berkala, melakukan langkah-langkah efektif untuk mengurangi penularan. (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020)(Kementerian Kesehatan RI, 2020)

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah salah satu program yang harus ditempuh oleh mahasiswa di perguruan tinggi, program tersebut dilaksanakan sebagai implementasi dari salah

satu Catur Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat.

Dalam mengimplementasikan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis KKN *hybrid (online ataupun offline)* kelompok kami memberikan edukasi serta sosialisasi mengenai “Pembagian Masker, Pembuatan Desinfektan, dan mempraktikkan penyemprotan desinfektan pada benda – benda” dengan tujuan agar masyarakat dari kalangan muda hingga tua peka terhadap kondisi yang sedang kita hadapi bersama-sama.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan yang di Lakukan pada kegiatan ini, tim Melakukan survey ke lokasi dan melakukan Perizinan kepada Mitra di Jl. Sumatera 99 Lombok RT 03, Jombang Ciputat Tangerang Selatan untuk melakukan kegiatan Pembagian Masker, Pembuatan Desinfektan, dan Mempraktikkan penyemprotan desinfektan kepada benda – benda.

## 3. HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

Menyadari pentingnya Pencegahan dalam melakukan langkah-langkah efektif untuk mengurangi penularan *Covid-19*. Hal ini di lakukan kegiatan Pembagian Masker, Pembuatan Desinfektan, dan Mempraktikkan penyemprotan desinfektan kepada benda – benda.



Gambar 1. Pembagian masker



Gambar 2. Bahan Pembuatan Desinfektan



Gambar 3. Memberikan Pemahaman desinfektan terhadap Anak – anak



Gambar 4. Pembuatan Desinfektan



Gambar 5. Mempraktikkan penyemprotan desinfektan ke benda - benda



Gambar 6. Mempraktikan penyemprotan  
desinfektan ke benda - benda

#### **4. KESIMPULAN**

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) berbasis *Hybrid* merupakan tempat bagi mahasiswa dalam mewujudkan Program Pengabdian kepada masyarakat kalangan muda dengan Membagikan Masker, Pembuatan Desinfektan, dan Mempraktikan penyemprotan desinfektan kepada benda – benda.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Ucapan terima kasih kepada LPPM Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah memfasilitasi KKN UMJ Berbasis *Hybrid* 2021.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Kemertian 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, p. 207.

KemertianKesehatanRI (2020) ‘Pedoman Pencegahan dan Pengendalian COVID - 19’, *Pedoman kesiapan menghadapi COVID-19*, pp. 0–115.

