

“GAMBARAN PEMAKAIAN DISINFEKSI DI MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19”

FIKRI HABIBI DAROZIQI* HERU SUBARIS ** HARYONO***

*JKL Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, DI Yogyakarta 55292

Email : fikri.hbd@gmail.com*, heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id **, haryono.kl@gmail.com***

**JKL Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Coronavirus ialah suatu kelompok virus yang bisa menyebabkan penyakit pada hewan ataupun manusia. Coronavirus jenis baru yang ditemukan menyebabkan penyakit COVID-19. COVID-19 bisa menyebar dari orang ke orang dengan melalui percikan dari hidung ataupun mulut yang keluar saat orang yang terkena COVID-19 batuk ataupun mengeluarkan napas. Secara umum, masyarakat rentan terhadap virus tersebut karena tidak memiliki kekebalan terhadapnya. COVID-19 dapat menginfeksi individu dengan kekebalan normal atau terganggu. Masyarakat dapat melakukan pencegahan secara mandiri dengan beberapa cara, salah satunya yaitu disinfeksi. Disinfeksi ialah mematikan atau menyingkirkan organisme yang dapat menyebabkan infeksi. **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran pemakaian disinfeksi di masyarakat pada masa pandemi covid-19. **Metodologi:** Menggunakan *Literature Review* atau Tinjauan Pustaka dengan metode pengumpulan data berupa dokumentasi, yaitu mencari dan mengumpulkan jurnal melalui peramban PubMed, Google Scholar, Adelaide, dan Portal Garuda yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi, kemudian dilakukan tinjauan. **Kesimpulan:** Disinfeksi yang dilakukan oleh masyarakat dengan menggunakan larutan disinfektan yang memiliki sifat korosif/kaustik harus dilakukan dengan standar operasional yang benar, seperti mengenakan alat pelindung diri, dilakukan pada ruangan dengan ventilasi baik, tidak mencampur bahan disinfektan tanpa melihat petunjuk pemakaian yang tertera pada produk.

Kata Kunci : Masyarakat, Disinfeksi COVID-19, Review Literatur

“DESCRIPTION OF THE USE OF DISINFECTION IN THE COMMUNITY DURING THE COVID-19 PANDEMIC”

FIKRI HABIBI DAROZIQI* HERU SUBARIS ** HARYONO***

*JKL Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, DI Yogyakarta 55292

Email : fikri.hbd@gmail.com*, heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id **, haryono.kl@gmail.com ***

**JKL Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

ABSTRACT

Background: Coronavirus is a group of viruses that can cause disease in animals or humans. A new type of Coronavirus has been found to cause COVID-19. COVID-19 can spread from person to person by splashing from the nose or mouth when a person affected by COVID-19 coughs or exhales. In general, people are vulnerable to the virus because they do not have immunity against it. COVID-19 can infect individuals with normal or impaired immunity. Communities can do the prevention independently in several ways, one of which is disinfection. Disinfection is killing or removing organisms that can cause infection. **Objective:** To know the description of the use of disinfection in the community during the COVID-19 pandemic. **Methodology:** Using Literature Review with a method of collecting data in the form of documentation, which is searching and collecting journals through the browser PubMed, Google Scholar, Adelaide, and the Garuda Portal in accordance with the inclusion and exclusion criteria, then do a review. **Conclusions:** Disinfection carried out by the public by using disinfectant solutions that have corrosive / caustic properties must be carried out with the correct operational standards, such as wearing personal protective equipment, carried out in a well ventilated room, not mixing disinfectant materials without seeing the usage instructions printed on the product.

Keywords : Public, Disinfection COVID-19, Literature Review