

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** COVID-19 dan flu sama-sama merupakan penyakit pernapasan menular. Keduanya disebabkan oleh virus. Keduanya memiliki beberapa gejala yang sama. Namun, infeksi COVID-19 dan flu dapat memengaruhi orang secara berbeda. *Coronavirus disease 2019 (COVID-19)* merupakan penyakit infeksi akut pernafasan dengan etiologi *novel coronavirus. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)* ditemukan pada pasien pneumonia di Kota Wuhan, Provinsi Hubei, China pada Desember 2019

**Tujuan:** Mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat mengenai penggunaan masker medis dan non medis pada flu menyerupai covid 19 di puskesmas bandar kalipah kota medan provinsi Sumatera Utara tahun 2025.

**Metode:** Analitik.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan didapatkan tingkat pengetahuan responden yang paling banyak terhadap penggunaan masker pada flu menyerupai covid-19 adalah baik, yaitu sebanyak 44 responden (80%), tingkat pengetahuan didapatkan tingkat pengetahuan responden yang paling banyak terhadap penggunaan masker medis pada flu menyerupai covid-19 adalah baik, yaitu sebanyak 39 responden (70,9%), tingkat pengetahuan didapatkan tingkat pengetahuan responden yang paling banyak terhadap penggunaan masker non medis pada flu menyerupai covid-19 adalah baik, yaitu sebanyak 31 responden (56,4%).

**Kesimpulan :** Tingkat pengetahuan paling banyak terhadap penggunaan masker pada flu menyerupai covid-19 adalah baik, yaitu sebanyak 44 responden (80%), tingkat pengetahuan paling banyak terhadap penggunaan masker medis pada flu menyerupai covid-19 adalah baik, yaitu sebanyak 39 responden (70,9%), tingkat pengetahuan paling banyak terhadap penggunaan masker non medis pada flu menyerupai covid-19 adalah baik, yaitu sebanyak 31 responden (56,4%).

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Masker medis dan non medis, Flu menyerupai Covid-19, Covid-19.

## **ABSTRACT**

**Background:** COVID-19 and the flu are both contagious respiratory diseases. Both are caused by viruses. They share some symptoms. However, COVID-19 and flu infections can affect people differently. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) is an acute respiratory infection caused by a novel coronavirus. Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) was discovered in pneumonia patients in Wuhan City, Hubei Province, China in December 2019.

**Objective:** To determine the level of knowledge of the general public regarding the use of medical and non-medical masks for flu-like symptoms of COVID-19 at the Bandar Kalipah Community Health Center in Medan City, North Sumatra Province, in 2025.

**Method:** Analytical.

**Results:** The highest level of knowledge of respondents regarding the use of masks for flu that resembles COVID-19 was good, with 44 respondents (80%). The highest level of knowledge of respondents regarding the use of medical masks for flu that resembles COVID-19 was good, with 39 respondents (70.9%). The highest level of knowledge of respondents regarding the use of non-medical masks for flu that resembles COVID-19 was good, with 31 respondents (56.4%).

**Conclusion:** The highest level of knowledge regarding the use of masks for flu that resembles COVID-19 was good, with 44 respondents (80%), the highest level of knowledge regarding the use of medical masks for flu that resembles COVID-19 was good, with 39 respondents (70.9%), and the highest level of knowledge regarding the use of non-medical masks for flu that resembles COVID-19 was good, with 31 respondents (56.4%).

**Keywords:** Knowledge, Medical and non-medical masks, Flu that resembles COVID-19, COVID-19.