

# Hubungan Pengetahuan Masyarakat dengan Perilaku Penggunaan dan Pengelolaan Masker dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Masa Pasca Pandemi di DKI Jakarta = The Association between Public Knowledge and Mask Usage Behavior and Management in COVID-19 Attempts at Prevention in the Post-Pandemic Period in DKI Jakarta

Alfida Nadira, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920524331&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pada bulan desember tahun 2019, seluruh dunia dikejutkan dengan kemunculan wabah penyakit baru di Wuhan yang menyerang sistem pernafasan manusia dan menyebar dengan cepat ke lebih dari 190 negara di dunia. Penyakit yang dikenal sebagai Coronavirus Disease (COVID-19) ini ditetapkan sebagai Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) akibat kenaikan kasus yang cepat disertai angka kematian yang tinggi. DKI Jakarta merupakan salah satu wilayah dengan kasus COVID-19 tertinggi di Indonesia, maka diperlukan perilaku pencegahan dan pengendalian COVID-19 di masyarakat. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan masyarakat dengan perilaku penggunaan dan pengelolaan masker dalam upaya pencegahan COVID-19 masa pasca pandemi di DKI Jakarta. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain cross sectional. Sampel penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling dengan kriteria inklusi masyarakat berusia 16-64 tahun di wilayah DKI Jakarta dengan total sampel sebanyak 624 responden. Analisis dilakukan secara bivariat dengan chi-square. Hasil uji bivariat diperoleh adanya hubungan antara tempat tinggal ( $p=0,010 <0,05$ ), pengetahuan ( $p=0,000 <0,05$ ), dan perilaku ( $p=0,023 <0,05$ ) dengan kejadian COVID-19. Variabel lain seperti usia ( $p=0,457$ ) dan jenis kelamin ( $p=0,165$ ) ditemukan tidak memiliki hubungan signifikan ( $>0,05$ ) dengan kejadian COVID-19. Oleh karena itu, perlu meningkatkan edukasi atau sosialisasi penggunaan masker dalam bentuk infografis yang lebih menarik sehingga dapat mengendalikan angka kejadian COVID-19.

.....The entire world was astonished in December 2019 by the appearance of a new illness outbreak in Wuhan, that affects the human respiratory system and spreads fast to more than 190 nations. Due to the rapid increase in cases and high fatality rate, Coronavirus Disease (COVID-19) has been designated a Public Health Emergency of International Concern (PHEIC). DKI Jakarta is one of the regions with the greatest COVID-19 instances in Indonesia, hence a COVID-19 prevention and control culture is required in the community. The purpose of this study was for analyzing the association between public knowledge and mask usage behavior and management in COVID-19 attempts at prevention in the post-pandemic Period in DKI Jakarta. This is a quantitative study using a cross-sectional design. Purposive sampling was the method used for this study, with inclusion criteria for people aged 16-64 in the DKI Jakarta area, yielding a total of 624 respondents. The analysis was performed bivariately using chi-square. The bivariate test results showed an association between residence ( $p = 0.010 <0.05$ ), knowledge ( $p = 0.000 <0.05$ ), and behavior ( $p = 0.023 <0.05$ ) and COVID-19 incidence. Other characteristics, such as age ( $p = 0.457$ ) and gender ( $p = 0.165$ ), were found to have no significant association ( $>0.05$ ) with COVID-19 incident. As this occurs, it is required to increase education or socialization on the use of masks in the form of visually appealing infographics in order to control the occurrence of COVID-19.