

Hubungan Perilaku Mencuci Tangan, Akses Terhadap Air Bersih, dan Rumah Sehat dengan Prevalensi COVID-19 di Kabupaten Bogor Tahun 2020 = The Relationship of Handwashing Behaviour, Access to Clean Water, and Healthy Homes with the Prevalence of COVID-19 in Bogor Regency in 2020

Mila Camelia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920558658&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Saat ini dunia sedang menghadapi pandemi COVID-19, yaitu penyakit yang disebabkan oleh SARS-CoV-2. Kabupaten Bogor merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang memiliki kasus COVID-19 cukup tinggi. Maka, perlu upaya pencegahan untuk mengurangi penyebaran COVID-19 di wilayah ini, salah satunya adalah perilaku mencuci tangan pakai sabun. Perilaku pencegahan COVID-19 dapat dipengaruhi oleh faktor lingkungan seperti akses terhadap air bersih dan rumah sehat. Tujuan: Mengetahui hubungan antara perilaku mencuci tangan, akses terhadap air bersih, dan rumah sehat dengan prevalensi COVID-19 di Kabupaten Bogor pada tahun 2020. Metode: Desain studi ekologi dengan unit analisis kecamatan di Kabupaten Bogor yang berjumlah 40. Data didapatkan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bogor dan data terbuka BOGA PETA (Bogor Geodatabase untuk Satu Data Pemetaan). Data tersebut kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat. Hasil: Uji korelasi menunjukkan nilai $p=0,045$ dan $r=0,318$ untuk cakupan rumah tangga yang mencuci tangan pakai sabun dengan prevalensi COVID-19, nilai $p=0,091$ dan $r=0,271$ untuk cakupan akses terhadap air bersih dengan prevalensi COVID-19, nilai $p=0,137$ dan $r=0,239$ untuk cakupan rumah sehat dengan prevalensi COVID-19. Kesimpulan: Variabel cakupan rumah tangga yang mencuci tangan pakai sabun memiliki hubungan signifikan yang berpola positif dengan prevalensi COVID-19, sedangkan variabel lain tidak menunjukkan hubungan signifikan.

..... Background: The world, including Indonesia, is facing a COVID-19 pandemic, which is a disease caused by SARS-CoV-2. Bogor Regency has a high number of COVID-19 cases. So, preventions are needed to reduce the spread of COVID-19, one of these is washing hands with soap. Besides that, COVID-19 prevention behavior can be influenced by access to clean water and healthy homes. Objective: Determine the relationship between hand washing behavior, access to clean water, and healthy homes with the prevalence of COVID-19 in Bogor Regency in 2020. Methods: Ecological study with 40 sub-district analysis units in Bogor Regency. Data obtained from the Health Office Bogor Regency and open data BOGA PETA (Bogor Geodatabase untuk Satu Data Pemetaan). Then, the data were analyzed by univariate and bivariate. Results: The correlation test showed $p=0.045$ and $r=0.318$ for the coverage of households washing hands with soap with prevalence of COVID-19, $p=0.091$ and $r=0.271$ for the coverage of access to clean water with prevalence of COVID-19, $p=0.137$ and $r=0.239$ for healthy home coverage with prevalence of COVID-19. Conclusion: The coverage of households washing hands with soap has a significant positive relationship with prevalence of COVID-19, while other variables do not show a significant relationship.