

Gambaran Zona Kerawanan COVID-19 Berdasarkan Faktor Risiko Melalui Pendekatan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Purwokerto Selatan

Sidqi, Dyah Nursmarastris Sasabil

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=135039&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian bertujuan untuk mengetahui korelasi, hubungan spasial faktor risiko dengan kejadian COVID-19 dan menentukan zona kerawanan COVID-19 berdasarkan faktor risiko melalui pendekatan SIG. Metode penelitian yang digunakan deskriptif kuantitatif dengan pendekatan studi ekologi. Populasi dan sampel dari penelitian yaitu kasus COVID-19 yang tercatat di Kecamatan Purwokerto Selatan pada tahun 2020. Hasil penelitian menunjukkan faktor risiko kemiskinan ($p\text{-value} = 0,034$ $r = 0,791$) mempengaruhi jumlah kasus COVID-19 secara signifikan dan memiliki hubungan yang sangat kuat. Jumlah KK pengguna sanitasi umum ($p\text{-value} = 0,094$; $r = 0,679$) dan cakupan rumah tangga ber-PHBS ($p\text{-value} = 0,251$; $r = 0,502$) tidak mempengaruhi secara signifikan, namun ada hubungan yang kuat terhadap jumlah kasus COVID-19, dan kepadatan penduduk tidak berhubungan secara signifikan ($p\text{-value} = 0,658$). Secara spasial ada hubungan jumlah kasus COVID-19 dengan kemiskinan dan KK pengguna sanitasi umum.