

ABSTRACT

Incidents and deaths due to COVID-19 in Indonesia continue to increase every month, especially in East Java region with the highest death rate due to COVID-19 until December 2020 when there were 64,440 positive cases of COVID-19 and 4,550 cases that died. Research objectives analyze the relationship factors associated with COVID-19 prevention in Batu City.

The types of research conducted are observational analytics and cross-sectional studies. This study was conducted from April 14, 2021 to May 16, 2021 with 556 respondents of Batu City citizen through the selection of inclusion criteria samples.

This study found a high risk between independent variables with large dependent variables risk between low knowledge with high PR value obtained 3.44 and high risk between medium knowledge with high knowledge obtained PR value 2.02. Respondents' attitude to COVID-19 from low and high attitude obtained PR value of 6.53 and the result moderate attitude with high PR attitude of 2.44. Family support for COVID-19 prevention measures between low family support with high family support in the PR 14.18 value and moderate family support with high family support is PR 2.48. The acquisition of health information on COVID-19 prevention measures between the acquisition of low health information and high health information in the PR value of 1.55 and the acquisition of moderate health information with the high health information obtained by PR 0.28.

The highest results were obtained in the calculation of the large risk between low family support for COVID-19 prevention measures, and the lack of using masks in response, so that it is recommended to Public Heath Center to be able to cooperate by establishing teamwork with village volunteers, organizations and other community leaders to be able to provide education and supervision related to the importance of family support to COVID-19 prevention measures and Covid-19 precautions.

Keywords: Sociodemography, Health Info, Prevention COVID-19

ABSTRAK

Kejadian dan Kematian akibat COVID-19 di Indonesia terus mengalami kenaikan setiap bulannya khususnya di wilayah Jawa Timur dengan memiliki angka kematian tertinggi akibat COVID-19 hingga bulan Desember 2020 terdapat 64.440 kasus positif COVID-19 dan 4.550 kasus yang meninggal dunia. Tujuan penelitian ini adalah Menganalisis besar risiko dari faktor yang berhubungan dengan tindakan pencegahan COVID-19 di Kota Batu.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah observasional deskriptif dan *cross sectional study*. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 14 April 2021 sampai tanggal 16 Mei 2021 dengan 556 responden masyarakat Kota Batu melalui pemilihan sampel kriteria inklusi.

Pada penelitian ini ditemukan besar risiko antara variabel independen dengan variabel dependen yaitu besar risiko antara pengetahuan rendah dengan tinggi didapatkan nilai PR 3,44 dan besar risiko antara pengetahuan sedang dengan pengetahuan tinggi didapatkan nilai PR 2,02. Sikap responden terhadap tindakan pencegahan COVID-19 didapatkan besar risiko antara sikap rendah dengan sikap responden yang tinggi didapatkan nilai PR 6,53 dan besar risiko antara sikap sedang dengan sikap tinggi PR 2,44. Dukungan keluarga terhadap tindakan pencegahan COVID-19 antara dukungan keluarga rendah dengan dukungan keluarga tinggi didapatkan nilai PR 14,18 dan dukungan keluarga sedang dengan dukungan keluarga tinggi di dapatkan PR 2,48. Perolehan informasi kesehatan terhadap tindakan pencegahan COVID-19 antara perolehan informasi kesehatan rendah dengan informasi kesehatan tinggi didapatkan nilai PR 1,55 dan perolehan informasi kesehatan sedang dengan perolehan informasi kesehatan tinggi didapatkan PR 0,28.

Pada penelitian ini didapatkan hasil tertinggi pada perhitungan besar risiko antara dukungan keluarga yang rendah terhadap tindakan pencegahan COVID-19, dan kurangnya penggunaan masker pada responden sehingga disarankan kepada puskesmas untuk dapat bekerjasama dengan menjalin kemitraan dengan gugus tugas tingkat RW, relawan desa, ormas dan tokoh masyarakat lainnya untuk dapat memberikan edukasi dan pengawasan terkait pentingnya dukungan keluarga terhadap tindakan pencegahan COVID-19 dan penggunaan masker terhadap tindakan pencegahan COVID-19.

Kata Kunci : Sosiodemografi, Informasi Kesehatan, Pencegahan COVID-19