

Gambaran Epidemiologi Kasus Konfirmasi Covid-19 di Kota Palangka Raya Tahun 2021 (Januari-April) = Descriptive Epidemiology of Confirmed COVID-19 Cases in Palangka Raya City, January-April 2021

Yuwilma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920558473&lokasi=lokal>

Abstrak

Sejak kasus COVID-19 pertama dikonfirmasi di Kota Palangka Raya, angka kejadian dan kematian akibat COVID-19 terus meningkat. Kota Palangka Raya merupakan daerah dengan kasus konfirmasi positif terbanyak di Kalimantan Tengah, yaitu 4.540 kasus konfirmasi COVID-19 dengan jumlah kematian 141 kasus pertanggal 31 Maret 2021. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui gambaran epidemiologi kasus konfirmasi COVID-19 berdasarkan orang, tempat, dan waktu di Kota Palangka Raya Tahun 2021 (Bulan Januari – April). Penelitian serial kasus ini menggunakan data penyelidikan epidemiologi dan data surveilans kasus konfirmasi COVID-19 yang ada di Dinas Kesehatan Kota Palangka Raya selama bulan Januari – April 2021. Selama periode tersebut terdapat 3.708 kasus konfirmasi, yang paling banyak terkonfirmasi kelompok umur 20 – 29 tahun. 63,9% kasus konfirmasi melaporkan adanya gejala, demam/ riwayat demam merupakan gejala terbanyak yang dilaporkan. Penyakit komorbid yang paling banyak adalah hipertensi (5,3%), diabetes (3,1%) dan penyakit jantung (1,6%). 30,8% kasus konfirmasi tidak mempunyai riwayat perjalanan dan tidak diketahui riwayat kontak. Rasio fatalitas kasus yang diamati adalah 2,5/100 kasus konfirmasi. Insidens kasus per 100.000 populasi per minggu adalah 50-<150 (wilayah dengan risiko tinggi infeksi untuk populasi umum). Kecamatan Jekan Raya merupakan kecamatan dengan insidens kasus terbanyak dan mempunyai level penularan komunitas tertinggi setiap minggunya.

..... Since the first COVID-19 case was confirmed in Palangka Raya, the number of incidents and deaths from COVID-19 had continued to increase. Palangka Raya was the area with the most positive confirmation cases in Central Kalimantan, with 4,540 confirmed COVID-19 cases with 141 deaths as of March 31, 2021. The aim of this study was to determine the epidemiological description of confirmed cases of COVID-19 by person, place, and time in Palangka Raya City between January and April 2021. This case series study used epidemiological investigation data and surveillance data for the COVID-19 confirmation cases from Health Office in Palangka Raya. During this period, there were 3,708 confirmed cases. The most exposed to the Coronavirus was amongst the 20-29 years age group. 63.9% of confirmed cases were symptomatic with common symptoms of fever/ history of fever, cough, and flu. The most common comorbid diseases were hypertension (5.3%), diabetes (3.1%), and heart disease (1.6%). 30.8% of confirmed cases had no travel and contact history. The observed case-fatality ratio was 2.5/100 confirmed cases. The incidence of cases per 100,000 population per week was 50-<150 (areas with a high risk of infection for the general population). Jekan Raya was the sub-district with the most incidents and had the highest level of community transmission every week.