

ABSTRAK

Nama : Putri Azizah Nur Fatimah
Bidang studi : Farmasi
Judul : Profil Penggunaan Obat Pada Pasien COVID-19 di rawat inap RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso Periode Januari - Juni 2022

Penyakit *Coronavirus* 2019 (COVID-19) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh SARSCoV-2. SARSCoV-2 adalah jenis coronavirus yang belum pernah terjadi pada manusia. Tanda dan gejala infeksi COVID-19 yang paling umum terjadi yaitu gejala gangguan pernafasan akut, biasanya demam, batuk, dan sesak nafas. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan cara observasional (non-eksperimen) menggunakan penelitian deskriptif dan bersifat retrospektif dengan menggunakan data rekam medis pasien COVID-19 di RSPI Prof. Dr. Sulianti saroso. Berdasarkan hasil data, diperoleh penggunaan vitamin yang paling banyak digunakan adalah vitamin D sebanyak 38,9%, penggunaan antivirus paling banyak digunakan adalah favipiravir sebanyak 71,52%, antibiotik yang paling banyak adalah ceftriaxone sebanyak 46,00%. Kesesuaian penggunaan obat berdasarkan dosis dan frekuensi 100%, berdasarkan pemilihan obat 66,5%.

Kata kunci : Profil Penggunaan Obat, COVID-19, Kesesuaian Dosis dan Frekuensi, Kesesuaian Pemilihan Obat

ABSTRACT

Name : Putri Azizah Nur Fatimah
Field of study : Pharmacy
Judul : Profile of Drug Use in COVID-19 Patients at RSPI Prof. Dr.
Sulianti Saroso Period January - June 2022

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) is an infectious disease caused by SARSCoV-2. SARSCoV-2 is a type of coronavirus that has never occurred to humans. The most common signs and symptoms of COVID-19 infection are acute respiratory symptoms, usually fever, cough and shortness of breath. This study used quantitative research in an observational (non-experimental) way using descriptive and retrospective research using medical record data for COVID-19 patients at RSPI Prof. Dr. Sulianti saroso. Based on the results of the data obtained, the most widely used vitamin drug was vitamin D as much as 38.9%, the most used antiviral was favipiravir as much as 71.52%, the most used antibiotic was ceftriaxone as much as 46.00%. Appropriate use of drugs based on the right dose of 100%, based on drug selection 66.5%.

Keywords: Profile of Drug Use, COVID-19, Appropriateness of Dosage and Frequency, Appropriateness of Drug Selection