

ABSTRAK

Nama : Nanda Aulia Amalia
Program Studi : Farmasi S1
Judul : Studi Penggunaan Obat dan Gejala Klinis Pada Pasien COVID-19 Rawat Inap di Rumah Sakit Pelabuhan (RSP) Jakarta Periode Mei-Agustus 2021

COVID-19 adalah infeksi virus sangat menular yang disebabkan oleh SARS CoV-2. Gejala kasus COVID-19 dibedakan menjadi tanpa gejala, ringan, sedang, berat dan kritis. Tatalaksana pengobatan COVID-19 didasarkan pada terapi utama, terapi tambahan, dan terapi simptomatik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien, gejala klinis dan pola penggunaan obat pada pasien COVID-19 rawat inap di RSP Jakarta. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif menggunakan lembar rekam medis pasien COVID-19 rawat inap periode Mei-Agustus 2021. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik jenis kelamin paling banyak laki-laki (52%). Karakteristik usia paling banyak pada usia 36-45 tahun (29%). Derajat gejala klinis yang paling banyak derajat sedang (88%). Gejala spesifik yang paling banyak dialami semua pasien COVID-19 demam dan batuk sebanyak 292 pasien. Sedangkan gejala yang tidak spesifik yang paling banyak dialami mual (32,35%). Penggunaan obat sebagai terapi utama paling banyak pada kelas terapi suplemen, vitamin, kalsium dan mineral (52%), dengan jumlah penggunaan obat terbanyak Zink tab 20 mg 2 x sehari 1 tablet secara PO (8%). Penggunaan obat sebagai terapi tambahan paling banyak pada kelas terapi kortikosteroid (65%), dengan jumlah penggunaan obat terbanyak Dexamethasone inj 5 mg/ml 2 x sehari 1 ampul secara IV (35%). Penggunaan obat sebagai terapi simptomatik paling banyak pada kelas terapi antasida, anti refluks dan anti ulserasi (24%), dengan jumlah penggunaan obat terbanyak Lansoprazole inj 30 mg 2 x sehari 1 vial secara IV (8%).

Kata Kunci : COVID-19, gejala klinis, penggunaan obat.

ABSTRACT

Name : Nanda Aulia Amalia
Study program : Pharmacy S1
Title : Study of Drug Use and Clinical Symptoms in Hospitalized COVID-19 Patients at the Pelabuhan Jakarta Hospital for the period of May-August 2021

COVID-19 is a highly contagious viral infection caused by SARS-CoV-2. Symptoms of COVID-19 cases are divided into asymptomatic, mild, moderate, severe, and critical. Treatment for COVID-19 is based on primary therapy, adjunct therapy, and symptomatic therapy. This study aims to determine patient characteristics, clinical symptoms, and patterns of drug use in hospitalized COVID-19 patients at RSP Jakarta. This type of research is descriptive with retrospective data retrieval using medical record sheets of hospitalized COVID-19 patients for the period May-August 2021. The results showed that the sex characteristics were mostly male (52%). The most common age characteristics are 36-45 years old (29%). The most clinical symptoms were moderate (88%). The most common symptoms specific by all COVID-19 patients were fever and cough as many as 292 patients. Meanwhile, the most common symptom not specific was nausea (32.35%). The most use of drugs as main therapy in supplement therapy class, vitamins, calcium, and minerals (52%), with the highest number of drug use Zink tab 20 mg 2 times a day 1 tablet by PO (8%). The most use of drugs as adjunctive therapy in corticosteroid therapy class (65%), with the highest number of drug use is Dexamethasone inj 5 mg/ml 2 times a day 1 ampoule IV (35%). The use of drugs as symptomatic therapy was mostly in the antacid, anti-reflux, and anti-ulcer therapy classes (24%), with the highest number of drug users using Lansoprazole inj 30 mg 2 times a day 1 vial IV (8%).

Keywords: COVID-19, drug use, clinical symptoms.