

ABSTRAK

Nama : Sri Lestari
Program Studi : Farmasi
Judul : Karakteristik Pasien dan Evaluasi Peresepan Obat Pada Pasien Covid-19 di UPTD Puskesmas Sukmajaya Depok Periode Juli 2021 – Maret 2022

Covid-19 adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus patogen *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2). Virus ini terus mengalami mutasi dari waktu ke waktu diantaranya adalah varian alpha, beta, gamma, delta dan varian terbaru yang diberi nama omicron. Karena infeksi ini tergolong baru, pengobatan Covid-19 terus mengalami perubahan sesuai dengan perkembangan penelitian yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien Covid-19 dan mengevaluasi peresepan obat Covid-19 di UPTD Puskesmas Sukmajaya Depok. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan cara *Stratified Random Sampling*. Dari 404 sampel, sebanyak 170 sampel diambil pada saat varian Delta dominan dan sebanyak 234 sampel diambil pada saat varian Omicron dominan. Hasil karakteristik pada pasien Covid-19 varian delta dominan berdasarkan jenis kelamin didominasi oleh perempuan (57%), rentang usia rata-rata adalah usia produktif 19-59 tahun (27,3%), gejala paling banyak adalah batuk (64,7%) dan 96,5% pasien Covid-19 tidak memiliki kondisi penyerta. Terapi Covid-19 yang paling banyak diresepkan pada varian delta adalah vitamin C (54,1%), zink (38,8%), azitromisin (32,9%), oseltamivir (14,7%) dan favipiravir (12,4%). Hasil karakteristik pada pasien Covid-19 varian omicron dominan berdasarkan jenis kelamin didominasi oleh perempuan sebesar (60%), rentang usia rata-rata adalah usia produktif 19-59 tahun yaitu (22,8%), gejala paling banyak adalah batuk (68,8%) dan 94,4% pasien Covid-19 tidak memiliki kondisi penyerta. Terapi Covid-19 yang paling banyak diresepkan pada varian omicron adalah vitamin C (71,8%), zink (17,1%) dan favipiravir (12,4%). Untuk evaluasi peresepan obat pasien Covid-19 di UPTD Puskesmas Sukmajaya Depok ketika varian delta dominan adalah 98,4% dan ketika varian omicron dominan 99,5%.

Kata Kunci : Covid-19, Karakteristik, Terapi, Evaluasi.

ABSTRACT

Name : Sri Lestari
Study Program : Pharmacy
Title : Characteristics and Evaluation of Drug Prescribing in Covid-19 Patients at UPTD Puskesmas Sukmajaya Depok For The July 2021 – March 2022 Period

Covid-19 is a disease caused by infection with the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) pathogen. This virus continues to experience mutations from time to time including the alpha, beta, gamma, delta variants and the newest variant called omicron. Because this infection is relatively new, the treatment for Covid-19 continues to change according to existing research developments. This study aims to determine the characteristics of Covid-19 patients and evaluate the prescription of Covid-19 drugs at the UPTD Puskesmas Sukmajaya Depok. This research is a quantitative descriptive study, data collection was carried out retrospectively by means of Stratified Random Sampling. Of the 404 samples, 170 samples were taken when the Delta variant was dominant and 234 samples were taken when the Omicron variant was dominant. The characteristic results for Covid-19 patients with dominant delta variant based on gender are dominated by women (57%), the average age range is productive age 19-59 years (27.3%), the most frequent symptoms is coughing (64.7%) and 96.5% of Covid-19 patients have no comorbid conditions. The most widely prescribed Covid-19 therapies for the delta variant are vitamin C (54.1%), zinc (38.8%), azithromycin (32.9%), oseltamivir (14.7%) and favipiravir (12.4%). The characteristic results for Covid-19 patients with dominant omicron variants based on gender are dominated by women (60%), the average age range is productive age 19-59 years (22.8%), the most frequent symptoms is coughing (68.8%) and 94.4% of Covid-19 patients have no comorbid conditions. The most widely prescribed Covid-19 therapies for the omicron variant are vitamin C (71.8%), zinc (17.1%) and favipiravir (12.4%). For evaluating drug prescribing for Covid-19 patients at the UPTD Puskesmas Sukmajaya Depok when the dominant delta variant is 98.4% and when the dominant omicron variant is 99.5%.

Keywords : Covid-19, Characteristics, Therapy, Evaluation