

ABSTRAK

Nama : Risky Kristiani Ginuni

Program Studi : Farmasi

Judul : GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT COVID-19 PADA PASIEN POSITIF COVID-19 DENGAN PENYAKIT PENYERTA PADA RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MERAUKE PERIODE FEBRUARI 2020- FEBRUARI 2021

Penyebaran coronavirus dari manusia ke manusia melalui droplet, sangatlah cepat. Orang tua merupakan populasi yang rentan, dengan kondisi penyakit penyerta. Pada fase penyebaran, virus melalui aliran darah, diduga terutama pada jaringan yang mengekspresi ACE-2 seperti paru-paru, saluran cerna dan jantung. Penggunaan obat-obatan antivirus seperti Remdesivir, Oseltamivir, Favipiravir dipercaya dapat membantu mengurangi infeksi virus. **Tujuan penelitian:** untuk mengetahui gambaran penggunaan obat covid-19 pada pasien dengan penyakit penyerta pada Rumah Sakit Umum Daerah Merauke. **Metode Penelitian** adalah deskriptif analitik, pengumpulan data secara *cross-sectional* menggunakan rekam medik. **Hasil penelitian** : menggunakan 97 sampel yang dihitung menggunakan rumus *Slovin*, pengolahan data dilakukan secara univariat menggunakan aplikasi *microsoft excel* menunjukkan bahwa pasien berjenis kelamin laki-laki sebanyak 58,8% dan perempuan 41,2%. Dengan jumlah terbanyak berada pada usia 46-55 tahun 30,9% dan usia 56-65 tahun 25,8%. Lama rawat inap 8-14 hari 48,5%. Penyakit penyerta terbanyak hipertensi 35,1% dan diabetes melitus 14,4%.

Kata kunci : Covid-19, Penyakit Penyerta, Terapi Obat

ABSTRACT

Name : Risky Kristiani Ginuni

Major Study : Pharmacy

Research Title: DESCRIPTION OF COVID-19 DRUG USE IN PATIENTS POSITIVE COVID-19 WITH CORRECTING DISEASES IN HOSPITALS IN MERAUKE REGIONAL GENERAL HOSPITAL FOR THE PERIOD OF FEBRUARY 2020- FEBRUARY 2021

The spread of coronavirus from human to human through droplets, is very fast. Parents are a vulnerable population, with comorbid conditions. In the spreading phase, the virus passes through the bloodstream, presumably mainly in ACE-2-expressing tissues such as the lungs, gastrointestinal tract and heart. The use of antiviral drugs such as Remdesivir, Oseltamivir, Favipiravir is believed to help reduce viral infections. **Research purposes** : to find out the description of the use of covid-19 drugs in patients with comorbidities at the Merauke Regional General Hospital. **Research methods** is descriptive analytic, data collection cross-sectional using medical records. **Research result** : using 97 samples calculated using the formula slovin, Data processing is carried out univariately using an application microsoftexcel showed that the patients were 58.8% male and 41.2% female. With the highest number being at the age of 46-55 years 30.9% and age 56-65 years 25.8%. Length of hospitalization 8-14 days 48.5%. The most common comorbidities were hypertension 35.1% and diabetes mellitus 14.4%.

Keywords : Covid-19, Comorbidities, Drug Therapy